

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 000 Vedlejší a ostatní náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02520 Cenová soustava  Specifikace	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU OTSKP 2024 "Provádění zkoušek dle požadavku investora / TDS nad rámec KZP. Provizorní cena, předpokládá se cena 65 000 Kč "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
2	02730 Cenová soustava  Specifikace	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OTSKP 2024 "Vytyčení stávajících inženýrských sítí vč. výkopů sond pro ověření průběhu a hloubky uložení. Kompletní provedení. "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
3	02730.1 Cenová soustava  Specifikace	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OTSKP 2024 "Ochranna inženýrských sítí apod. Kompletní dodávka. "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
4	02811 Cenová soustava  Specifikace	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU OTSKP 2024 "Doplňující geologický průzkum v případě potřeby, provedení zkušebních úseků a polní zkoušky. Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
5	02841 Cenová soustava	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU OTSKP 2024 "Dle požadavků účastníků stavebního řízení - vit souhrnná technická zpráva. Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. "1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	02910 Cenová soustava  Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ OTSKP 2024 "OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. zaměření ve formátu a podrobnostech, které umožní vložení do DTM, 3x tištěné paré + 1x CD "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob stanovení:</i> - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	-----	-----
7	02911 R Cenová soustava  Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Bez vazby na CS "Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
8	02911 R.1 Cenová soustava  Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Bez vazby na CS "Zaměření vrstev pro určení kubatur (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
9	02940 Cenová soustava  Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE OTSKP 2024 "Vypracování havarijního a povodňového plánu v potřebném počtu paré tiskem i digitálně. Kompletní provedení. "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "Realizační dokumentace stavby ( tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg/dgn. "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OBSAH DOKUMENTACE DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ŘSD OTSKP 2024 "Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg/dgn. "1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
12	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OTSKP 2024 "Vytyčení hranic pozemků, geometrický odděl. plán pro majetkoprávní vypořádání majetkových vztahů (12x tiskem). "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HM	1,000	-----	-----
13	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE OTSKP 2024 "1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
14	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "Pasportizace objízdných tras ( pasport bude proveden před zřízením objízdných tras a po jejich ukončení ) "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
15	029511 R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů před započítáním stavebních prací, které mohou být dotčeny stavbou vč. fotodokumentace, projednání se správcí sítí. Odevzdání v tištěné podobě. Pasportizace nejbližších objektů ( budov ) ( před stavbou, v průběhu stavby 1 x za měsíc a po stavbě ) - včetně provedení statického posudku budov - pasportizace sousedních pozemků - vše včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu, s potvrzením vlastníka objektu -případný odborný dozor v rámci položky "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
17	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "Zhotovitel je povinen v místě realizace stavby umístit 2 velkoplošné reklamní panely v obou směrech provozu, resp. viditelnou a dostatečně velkou stálou informační tabuli (rozměr min. 2,1 m výška x 1,0 m šířka). Na panelu musí být uveden název stavby, logo Královéhradeckého kraje, logo Státního fondu dopravní infrastruktury. Panel musí být zachován po celou dobu realizace díla. Grafická podoba panelu bude v předstihu schválena objednatelem. Zhotovitel je také povinen před zahájením realizace stavby dle vzoru objednatele umístit pamětní desku s osazením na kamenném podstavci. "2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
	Specifikace					
18	02991.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. "1 = 1,000 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	03100 Cenová soustava  Specifikace	<b>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</b> OTSKP 2024 "Položka zahrnuje: Montáž a demontáž zařízení stavenišť, včetně zajištění prostorů pro objednatele(stavební buňky/kanceláře). Položka obsahuje všechny poplatky spojené se zajištěním prostorů, včetně případných dočasných záborů během stavby – dle potřeb zhotovitele. Kompletní provedení.  Zhotovitel zajistí pro provoz objednatele: -kancelář pro TDS, koordinátora BOZP a AD velikosti min. stavební `dvojbuňky` -zasedací místnost pro min. 12 osob -požadované vybavení: sociální zázemí, elektřina, vytápění a chlazení, osvětlení, připojení k internetu, nábytek a vybavení v odpovídajícím rozsahu, barevná multifunkční tiskárna formát A3, dataprojektor s plátnem "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 000.1 - Zřízení základní vytyčovací sítě**

Rozpočet: **[SO 000.1] - Zřízení základní vytyčovací sítě**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 000.1] - Zřízení základní vytyčovací sítě

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.1 Zřízení základní vytyčovací sítě						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4,567	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	4,567 = 4,567 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	1" vytyčení polohy bodů pro vrtání""14 ks" = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span></span> em požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	1"zaměření 18 bodů" = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span></span> em požadovanými pracemi				
4	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	1"dokumentace základní vytyčovací sítě" = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span></span> em požadovanými pracemi				
5	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	"přítomnost geologa při vrtání "40 = 40,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span></span> em požadováním dozorem				
1 Zemní práce						-----
6	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1,607	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"hloubení základů pro OTZ a ochranné šachty" 0,3*0,3*0,35*31+0,3*0,3*0,5*14 = 1,607 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000.1] - Zřízení základní vytyčovací sítě

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>1,607"odkopávka" = 1,607 [A]</p> <p>((11*3,14*0,1125^2*1,6)+(3*3,14*0,2^2*6))" z pilot" = 2,960 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4,567 [C]</p>	M3	4,567	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000.1] - Zřízení základní vytyčovací sítě

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
8	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"obsyp nenamrzavým materiálem"</p> <p>14*0,3*0,3*0,35 = 0,441 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	0,441	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000.1] - Zřízení základní vytyčovací sítě

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	18214 Cenová soustava	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 2024_OTSKP "úpravy terénu po osazení šachet " 58 = 58,000 [A] Položka zahrnuje: - úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x	M2	58,000	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
10	224325 Cenová soustava	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 2024_OTSKP $((11*3,14*0,075*0,075*1,6)+(3*3,14*0,175*0,175*6)) = 2,042$ [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý	M3	2,042	-----	-----
11	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	0,009	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000.1] - Zřízení základní vytyčovací sítě

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP $(11*0,6*2)*0,617*0,001 = 0,008$ [A] $3*0,6*2*0,395*0,001 = 0,001$ [B] "Celkem: "A+B = 0,010 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
	Specifikace					
12	264715	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 300MM	M	17,600	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vrtý pro těžkou stabilizaci, DN225" $11*1,6 = 17,600$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, víslo a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	Specifikace					
13	264716	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 400MM	M	18,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP $3*6 = 18,000$ [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000.1] - Zřízení základní vytyčovací sítě

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>				
14	27211 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>0,3*0,3*0,35*31"patky pro orientační sloupky" = 0,977 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	0,977	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
15	78359 R Cenová soustava	<p>NÁTĚR BETON KONSTRUKCÍ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"ochranný nátěr skruže,"</p> <p>(14*3,14*1,5*0,1)*1,1 = 7,253 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</li> </ul>	M2	7,253	-----	-----
	Specifikace					
<b>8 Potrubí</b> -----						
16	87633 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>2024_OTSKP</p>	M	17,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000.1] - Zřízení základní vytyčovací sítě

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>11*1,3+3*1,1 = 17,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
17	87646 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>3*6"PVC roura DN350" = 18,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	18,000	-----	-----
18	89911D R Cenová soustava	<p>Poklop se šachtou kompozitový D400</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"poklop se šachtou kompozitový, ochrana bodu ZVS"</p> <p>14 = 14,000 [A]</p>	KUS	14,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje</i> dodávku a osazení předepsané míře včetně rámu</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 000.1] - Zřízení základní vytyčovací sítě

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	89914  Cenová soustava    Specifikace	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 2024_OTSKP 14"betonová skruž DN1500, výška 50 cm" = 14,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	14,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
20	91269 R  Cenová soustava	Informační tabulka Bez vazby na CS "informační tabulka" 14 = 14,000 [A]	KUS	14,000	-----	-----
21	91270 R  Cenová soustava	Odrazný štítek Bez vazby na CS 4"stabilizace ZVS", "včetně vrtu a chemické kotvy do vlhkého prostředí" = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
22	91345  Cenová soustava   Specifikace	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 2024_OTSKP 14"hřebová nivelační značka 10 cm", "včetně plastového centrátoru pro uložení do piloty" = 14,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	14,000	-----	-----
23	93658 R  Cenová soustava   Specifikace	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY Bez vazby na CS 31" včetně tabulky s číslem bodu " = 31,000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	31,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 001 - Demolice objektu p.č. st. 350 - objekt již zrealizován**Rozpočet: **[SO 001] - Demolice objektu p.č. st. 350 - objekt již zrealizován**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 02.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 101 - Hlavní trasa silnice I/14**Rozpočet: **[SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101 Hlavní trasa silnice I/14</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014101.a Cenová soustava    Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP 2024 "z pol. 12573ca 12583c" 10830,04+8111,25 = 18 941,290 [A] "rýhy "472,5 = 472,500 [B] <b>Celkové množství = 19 413,790</b> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19 413,790	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
2	113763 Cenová soustava  Specifikace	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP 2024 56 = 56,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	56,000	-----	-----
3	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I OTSKP 2024 "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR" 18352,05 = 18 352,050 [A]	M3	18 352,050	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12383 Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>24940,94-2494,094 = 22 446,846 [A]</p>	M3	22 446,846	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
59	12393 Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2494,094 = 2 494,094 [A]</p>	M3	2 494,094	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností". "</p> <p>"zemina pro"</p> <p>7522,01 = 7 522,010 [A]</p>	M3	7 522,010	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností". "</p> <p>"ornice pol. 18220 a 18230"</p> <p>38,958+3480,184 = 3 519,142 [A]</p>	M3	3 519,142	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností "</p> <p>"na skládku nevhodná zemina"</p> <p>10830,04 = 10 830,040 [A]</p>	M3	10 830,040	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	12583.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>16829,69+355,03-2494,094 = 14 690,626 [A]</p>	M3	14 690,626	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	12583.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku " 8 111,25 = 8 111,250 [A]</p>	M3	8 111,250	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	12593.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ III</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2494,094 = 2 494,094 [A]</p>	M3	2 494,094	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
11	12891 Cenová soustava	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III OTSKP 2024 2494,094 = 2 494,094 [A]	M3	2 494,094	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.</li> <li>položka zahrnuje:</li> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>				
12	12893 Cenová soustava Specifikace	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2494,094 = 2 494,094 [A]</p> <p>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	2 494,094	-----	-----
13	13283 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>dle pol. 21152 472,5 = 472,500 [A]</p>	M3	472,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	171101 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uprava podloží násypu tl. 0,4 m"</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě SO 101; hutněno na 92 % PS</p> <p>Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>9185,6 = 9 185,600 [A]</p>	M3	9 185,600	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	171102 Genová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"jádro násypu - vhodná zemina bez úpravy"</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě SO 101 odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>7432,55 = 7 432,550 [A]</p>	M3	7 432,550	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17111 Genová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"jádro násypu - podmíněčně vhodná zemina "</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě SO 101 se zlepšením CaO 2%odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>7733,56 = 7 733,560 [A]</p> <p>355,03"zemina z SO 151" = 355,030 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8 088,590 [C]</p>	M3	8 088,590	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"na deponii z pol. 12373 a 12383+12891"</p> <p><math>18352,05 + 22446,846 + 2494,094 + 472,5 = 43\,765,490</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	43 765,490	-----	-----
18	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"na skládce" <math>19413,79 = 19\,413,790</math> [A]</p>	M3	19 413,790	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
19	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Jádro násypu materiál nakoupený"</p> <p>"zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>26039,49-355,03 = 25 684,460 [A]</p> <p>"Aktivní zóna materiál nakoupený"</p> <p>"nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PSODEčteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>11112,69 = 11 112,690 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 36 797,150 [C]</p>	M3	36 797,150	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
20	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>1161,25 = 1 161,250 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 161,250	-----	-----
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 392,102	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 19970,75-14578,648 = 5 392,102 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
22	18120 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II OTSKP 2024 14578,648 = 14 578,648 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	14 578,648	-----	-----
23	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP 2024 "Tl. 0,15 m; koeficient přepočtu pro svah 1:2,5 - 1,1" 11283,62*0,15*1,10 = 1 861,797 [A] "Tl. 0,15 m; koeficient přepočtu pro svah 1:2,0 - 1,15" 8182,08*0,15*1,15 = 1 411,409 [B] "Tl. 0,15 m; koeficient přepočtu pro svah 1:1,5 - 1,20" 1149,88*0,15*1,20 = 206,978 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 480,185 [D] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	3 480,184	-----	-----
24	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP 2024 259,72*0,15 = 38,958 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	38,958	-----	-----
25	18246 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE OTSKP 2024 "Plocha ze situace;koeficient přepočtu pro svah 1:2,0 - 1,15" 700*1,15 = 805,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i>	M2	805,000	-----	-----
2 Základy						-----
26	21152 Cenová soustava	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP 2024	M3	472,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. ""kamenivo fr. 63/125 mm, pro výpočet výměry uvažovány následující rozměry šířka*tloušťka*průměrná délka svahů, odborný odhad 35 ks na každé straně svahu zářezu Z6"</p> <p>2*35*1,5*0,3*15 = 472,500 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
27	21197 Cenová soustava	<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. ""min. 300g/m2 průměrný rozměr žebra 1,5*0,3 textilie uvažována ve dně a na boku žebra, rozměr uvažován 1,5+2*0,3""</p> <p>2*35*2,1*15 = 2 205,000 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i></p>	M2	2 205,000	-----	-----
28	21264 Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. ""pro svahová žebra"</p> <p>"podélná drenáž kruhového tvaru z plastu DN 160, pevnost SN 8, do štěrkopískového zlože tl. 0,1m, obsyp drenáže kamenivem HDK 8/32, včetně případného zaustění pro odvodnění"</p> <p>"výpočet ze situace;" 702+2*95 = 892,000 [A]</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>	M	892,000	-----	-----
29	21461C Cenová soustava	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. ""Netkaná; 300g/m2;"</p> <p>19970,75"mezi AZ a konstrukčními vrstvami vozovky" = 19 970,750 [A]</p> <p>"separační a filtrační pro plošný drén v zářezu 300g/m2 specifikace dle TP 97 "12434"kolem uvažovaného plošného drenu" = 12 434,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "32404.750000 = 32 404,750 [D]</p>	M2	32 404,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
30	28997C Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP 2024 "Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. ""opláštění trativodů, Do drenážní rýhy (průměrná délka v řezu 1,95 m);netkaná; 300 g/m2výpočet délka*délka v řezu; " 892*1,95 = 1 739,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 739,400	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
60	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 OTSKP 2024 "Vyrovnání skalního podloží vrstvou betonu C 12/15 v souladu s ČSN 736133 Tl. 50 mm; aktivní zóna v místě skalního podloží "4315*0,05 = 215,750 [A]	M3	215,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
31	451314 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Podkladní beton pod beton. svodidlyTI. 0,20m; beton C25/30-XF4"</p> <p>4*28*1,5*0,2 = 33,600 [C]</p>	M3	33,600	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
32	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP 2024 "Tl. 0,1 m; bet. C20/25 n-XF4" 13,4*0,1 = 1,340 [A]	M3	1,340	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
33	45152 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP 2024 "Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. ""ŠD 0/63 tl. 0,2 m" 1243,4 = 1 243,400 [A] "ŠD 0/125 tl. 0,3 m" 1865,1 = 1 865,100 [B] "Celkem: "A+B = 3 108,500 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3 108,500	-----	-----
34	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 "Tl. 0,10 m; ŠPB; 0/8; podsyp pod bet. lože LK" 13,4*0,1 = 1,340 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,340	-----	-----
36	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP 2024	M3	2,680	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Ochrana proti krátkodobě proudící vodě, vyústění skluzů LK TI. 0,2 m, výplň cem. Maltou M25 XF4"</p> <p>13,4*0,2 = 2,680 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
38	56310 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"MZK 0/32 GA; TI. 200 mm; (koeficient pro nižší vrstvu 1,15)"</p> <p>14471,54*1,15*0,20 = 3 328,454 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	3 328,454	-----	-----
39	56330 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"ŠDA 0/32 GE; Spodní konstrukční vrstva vozovky TI. 0,25 m; (koeficient pro nižší vrstvu 1,20)"</p> <p>16642,29*1,20*0,25 = 4 992,687 [A]</p> <p>"Celkové množství "4992.687000 = 4 992,687 [C]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	4 992,687	-----	-----
42	56930 Cenová soustava	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"TI. 0,15 m; ŠDB 0/32 (R-Mat 0/22)"</p> <p>5185,64*0,15 = 777,846 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M3	777,846	-----	-----
43	572123 Cenová soustava	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>OTSKP 2024</p>	M2	16 642,283	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"PI-C; 1,0 kg/m <sup>2</sup> ; (koeficient pro nižší vrstvu 1,15)" 14471,55*1,15 = 16 642,283 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	572214 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP 2024 "PS-CP; 0,35 kg/m <sup>2</sup> - na ACL 16S (koeficient pro nižší vrstvu 1,025)" 13774,22*1,025 = 14 118,576 [A] "PS-CP; 0,35 kg/m <sup>2</sup> - na ACP 22S (koeficient pro nižší vrstvu 1,025)" 14118,58*1,025 = 14 471,545 [B] "Celkem: "A+B = 28 590,120 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	28 590,121	-----	-----
45	574D66 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM OTSKP 2024 "ACL 16S PMB 25/55-60; Tl. 70 mm koeficient pro nižší vrstvu 1,025)" 13774,22*1,025 = 14 118,576 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 118,576	-----	-----
46	574E88 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM OTSKP 2024 "ACP 22S 50/70; Tl. 90 mm (koeficient pro nižší vrstvu 1,025)" 14118,58*1,025 = 14 471,545 [A]	M2	14 471,545	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
47	574J54 Cenová soustava	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM OTSKP 2024 "SMA 11S PMB 45/80-65; TL. 40 mm" 13774,22 = 13 774,220 [A]	M2	13 774,220	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
48	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "Posyp na Infiltrační postřik; HDK 2/4; 3,0 kg/m2(koeficient pro nižší vrstvu 1,15)" 14471,55*1,15 = 16 642,283 [A]	M2	16 642,283	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				
49	576411 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 OTSKP 2024 "Posyp na SMA 11S; HDK 2/4; 1,5kg/m2" 13774,22 = 13 774,220 [A]	M2	13 774,220	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				
50	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP 2024 "asf. modifik. Zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 spára mezi podkladním betonem svodidel a vozovkou" 56 = 56,000 [A]	M	56,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
51	9113B1 Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"359+1104 40 % "585 = 585,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i></p>	M	585,000	-----	-----
52	9113B1R Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"359+1104 60 % "878 = 878,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul>	M	878,000	-----	-----
53	911DB1 Cenová soustava	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>56 = 56,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků</li> <li>- osazení svodidla</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> </ul> <p><i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i></p> <p><i>nezahrnuje podkladní vrstvu</i></p>	M	56,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	911DC1 Cenová soustava	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 56 = 56,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr <i>nezahrnuje</i> odrazky nebo retroreflexní fólie <i>nezahrnuje</i> podkladní vrstvu	M	56,000	-----	-----
55	91301R Cenová soustava	absorpční koncovka Bez vazby na CS "absorpční koncovka, výkonnostní třída P2, zóna přeměrování vozidla Z1, ASI A, ocel tř. S 235, chráněná proti korozi žárovým zinkováním" 8 = 8,000 [A]	KUS	8,000	-----	-----
56	91338 Cenová soustava	MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT OTSKP 2024 28 = 28,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	28,000	-----	-----
57	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP 2024 56" spára mezi podkladním betonem svodidel a vozovkou" = 56,000 [A] <i>položka zahrnuje</i> řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	56,000	-----	-----
58	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP 2024 "Prefabrikované skluzové tvárnice, včetně podkladuŠířka 0,6 m; Bet. C30/37 XF4, lože tl. 0,1m z bet C20/25n- XF3" 315 = 315,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	315,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 110 - Okružní křižovatka v km 1,690**

Rozpočet: **[SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110 Okružní křižovatka v km 1,690						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 048,545	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"z pol. 12573c"				
		3048,545 = 3 048,545 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	756,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"pol. 11332 kamenivo "756,7 = 756,700 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,150	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"beton pol. 11352" 29*0,1 = 2,900 [A]				
		"beton pol. 96615" 2,25 = 2,250 [B]				
		"Celkem: "A+B = 5,150 [C]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	11,937	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"železobeton "9,937+12,5*0,4/2,5 = 11,937 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	161,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"asfalt s PAU" 338,1-177,1 = 161,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
59	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	177,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"ZSA T4 "177,1 = 177,100 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	Specifikace	Položka nezahrnuje:				
		- x				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>1 Zemní práce</b> -----						
6	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO OTSKP 2024 1610*0,47"odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 756,700 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	756,700	-----	-----
7	11352 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH OTSKP 2024 29" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 29,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	29,000	-----	-----
8	11372 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OTSKP 2024 "předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku" "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "7-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "64,4 = 64,400 [A] "7-2/60 mm ano ZAS - T1 odkup "96,6 = 96,600 [B] "7-3/80 mm ano ZAS - T1 odkup "128,8 = 128,800 [C] "Celkem: "A+B+C = 289,800 [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	289,800	-----	-----
9	11372.a Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OTSKP 2024 "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3) odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "7-4/60 mm ano ZAS - T3 skladka "96,6 = 96,600 [A] "7-5/110 mm ne ZAS - T4 skladka "177,1 = 177,100 [B] "7-6/40 mm ano ZAS - T3 skladka "64,4 = 64,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 338,100 [D]	M3	338,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
10	113763 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP 2024 "napojení na stávající stavy" 18,2 = 18,200 [A]	M	18,200	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
11	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I OTSKP 2024 "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "odkop silnice včetně AZ, ochrana násypu 0,4m pod násypem" 3018,097 = 3 018,097 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3 018,097	-----	-----
	Specifikace					
12	12573.b Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP 2024	M3	608,204	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice"</p> <p>315,375+292,829 = 608,204 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
13	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "3018,097+30,448 = 3 048,545 [A]"</p>	M3	3 048,545	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
14	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkop pro propustek - plocha řezu * průměrná šířka"</p> <p>19,03*1,6 = 30,448 [A]</p>	M3	30,448	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"na mezideponii "3018,097+30,448 = 3 048,545 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	3 048,545	-----	-----
16	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"na skládku "3048,545 = 3 048,545 [A]</p>	M3	3 048,545	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Podloží násypu tl. 0,40 m - materiál nakoupený"</p> <p>2987,88*0,4 = 1 195,152 [A]</p> <p>"Jádro násypu materiál nakoupený"</p> <p>1612,84 = 1 612,840 [B]</p> <p>"Aktivní zóna materiál nakoupený, tl.0,5m, plocha ze situace"</p> <p>"nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>1334 = 1 334,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 4 141,992 [D]</p>	M3	4 141,992	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
18	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><math>(81,68*0,85+141,35*0,24)+84,53*0,48+17,42*0,48+(0,75*49,19+0,48*34,9) = 205,933 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	205,933	-----	-----
19	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	14,935	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování"</p> <p>1,6*1,6+0,75*16,5 = 14,935 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
20	18110 Cenová soustava Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>4353,08 = 4 353,080 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	4 353,080	-----	-----
21	18220 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,15*(1,1*(1162-95,9)+1,15*(579,2+95,9-62,4)+1,2*62,4) = 292,829 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	292,829	-----	-----
22	18230 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1065*0,15"ornice" = 159,750 [A]</p> <p>518,75*0,3"podorničí na OK" = 155,625 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 315,375 [C]</p>	M3	315,375	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>2 Základy</b> -----						
23	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP 2024 "na aktivní zónu; filtrační separační, min. 300g/m2 výpočet ze situace;" 4353,08 = 4 353,080 [A] "geotextilie drenážní vrstvy, filtrační a separační netkaná; min. 300g/m2" 390,50 = 390,500 [B] "Celkem: "A+B = 4 743,580 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 743,580	-----	-----
	Specifikace					
24	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP 2024 "C25/30 XF3" "propustek - větev B_km 0,057" 0,8*1*2,2*2 = 3,520 [A]	M3	3,520	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
25	272366 Cenová soustava  Specifikace	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ OTSKP 2024 "kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3" "propustek - větev B_km 0,057" 3,52*0,02 = 0,070 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,070	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
26	45112 Cenová soustava	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET OTSKP 2024 "Podkladní betonový pražec C25/30 XF3" $(0,13*0,15*0,8)*13 = 0,203 [A]$ - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,203	-----	-----
27	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 OTSKP 2024 "Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem" $16,5*1,23*0,1 = 2,030 [A]$	M3	2,030	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
28	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP 2024 "betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" $0,4 \cdot (16,5 - 2 \cdot 0,8 - 13 \cdot 0,13) + 41,88 \cdot 0,1 = 9,472 [A]$	M3	9,472	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	45152 Cenová soustava  Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP 2024 "DRENÁŽNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTÍ ŠD/B 32/63 , obvod prstence * průměrná plocha v řezu "82*1 = 82,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	82,000	-----	-----
30	45157 Cenová soustava  Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 "pod lomový kámen, plocha * tl" 37,39*1,12*0,1 = 4,188 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	4,188	-----	-----
31	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP 2024 "Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 XF42" 37,39*1,12*0,2 = 8,375 [A]	M3	8,375	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
32	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Betonový práh (C30/37 XF4) "</p> <p>0,3*0,6*(2*4,85+2*6,1) = 3,942 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	3,942	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
33	56140G Cenová soustava	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELÉNÉ CEMENTEM SC C 8/10</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"SC 0/32 C8/10, tl. 0,15plocha ze situace x tl."</p> <p>258,5*0,15 = 38,775 [A]</p>	M3	38,775	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
34	56310 Cenová soustava  Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA OTSKP 2024 "Mechanicky zpevněné kamenivo 0/32, tl.0,2m plocha ze situace x tl. " 3285,31*0,20 = 657,062 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	657,062	-----	-----
35	56330 Cenová soustava  Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "Vozovka - ŠD - A tl.0,25m 0/32 plocha ze situace x tl." 3942,38*0,25 = 985,595 [A] "Prstenec - ŠD - A tl.0,25m 0/32 plocha ze situace x tl." 310,20*0,25 = 77,550 [B] "Ostrůvky ŠD - B tl.0,15m 0/32+dosypávka - celkem tl. 0,32m " 100,5*0,32 = 32,160 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 095,305 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 095,305	-----	-----
36	56930 Cenová soustava  Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "tl. 0,15 m; ŠDB 0/32 (R-Mat 0/22)" 0,15*(309,5) = 46,425 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	46,425	-----	-----
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 285,310	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "PI-C; 1,0 kg/m2; " 3285,31 = 3 285,310 [A] <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
38	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP 2024 "PS-C; 0,35 kg/m2; " 2833,31 = 2 833,310 [A] <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 833,310	-----	-----
39	572214 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP 2024 "PS-CP 0,35 kg/m2" "Na první vrstvu z ACP + na ložní vrstvu ACL" 2764,20+2696,78 = 5 460,980 [A] <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 460,980	-----	-----
61	574D68 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM OTSKP 2024 "ACL 22S PMB 25/55-60; TL. 70 mm" 2696,78 = 2 696,780 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 696,780	-----	-----
41	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	5 597,510	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "2 vrstvy - ACP 22S 50/70; TL. 60 mm" 2833,31+2764,20 = 5 597,510 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
42	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách	M2	2 631,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "SMA 11 S PMB 45/80-65; TL. 40 mm Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách" 2631 = 2 631,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
43	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	3 285,310	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 3,0kg/m2" 3285,31 = 3 285,310 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	Specifikace					
44	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	2 631,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "Posyp předobaleným kamenivem HDK 2/4 1,5kg/m2" 2631 = 2 631,000 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	58130 Cenová soustava	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ OTSKP 2024 "beton C30/37 XF4; TL. 0,25m 2x svařovaná ocelová výztuž O10 – ocel B500B " 235*0,25 = 58,750 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	58,750	-----	-----
60	582611 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM OTSKP 2024 "Dlažba beton. 0,06m, lože 4/8drt' 0,04 m" 100,5 = 100,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	100,500	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
47	78383 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) OTSKP 2024 235 = 235,000 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	235,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
48	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	5,745	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "obetonování C20/25 XF3 " 10,84*0,53 = 5,745 [A] <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
49	91338 Cenová soustava	MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT OTSKP 2024 15 = 15,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</i>	KUS	15,000	-----	-----
	Specifikace					
50	917224 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OTSKP 2024	M	210,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"připojovací pruh větvě B"</p> <p>50,0 = 50,000 [A]</p> <p>"ostrůvky"</p> <p>78,0 = 78,000 [B]</p> <p>"prstenec "</p> <p>82,0 = 82,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 210,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
51	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	43,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"KAMENNÝ OBRUBNÍK 200x200 NAVÝŠENÍ 30 mm; příčné 2,7*16 v prstenci "				
		43,20 = 43,200 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
52	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	100,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"KAMENNÝ SKLOPENÝ OBRUBNÍK 300x195; prstenec vně "				
		100,50 = 100,500 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
53	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	16,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		16,5 = 16,500 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i></p> <p><i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i></p> <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>				
54	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	18,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"napojení na stávající stavy"				
		18,2 = 18,200 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	931313 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 OTSKP 2024 "asfaltová zálivka u obruby" 228,5 = 228,500 [A] "zálivka spar ve vozovce a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 napojení na stávající stavy" 18,2 = 18,200 [B] "Celkem: "A+B = 246,700 [C] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	246,700	-----	-----
56	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU OTSKP 2024 "betonový podklad pod trubkou, včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci" 0,3*0,6*12,5 = 2,250 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	2,250	-----	-----
57	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU OTSKP 2024 "ŽB čelo včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci" 1,4*(3,6+3,7)-1*0,3*0,3*3,14 = 9,937 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	9,937	-----	-----
58	966358 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM OTSKP 2024 "včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci "12,5 = 12,500 [A]	M	12,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 111 - Okružní křižovatka v km 0,023**

Rozpočet: **[SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111 Okružní křižovatka v km 0,023						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 136,408	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	2136,408" z pol. 12573c" = 2 136,408 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	603,112	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 11332 kamenivo "593,972 = 593,972 [A] "pol. 96613 kámen "9,14 = 9,140 [B] "Celkové množství "603.112000 = 603,112 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	402,473	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 11318 dlažba" 2,47 = 2,470 [A] "pol. 11328 žlab" 212*0,6*0,1 = 12,720 [B] "pol. 11334 podklad "374,669 = 374,669 [C] "pol. 11335 beton "4,57 = 4,570 [D] "pol. 11352 obrub "214,5*0,25*0,15 = 8,044 [E] "Celkové množství "402.473000 = 402,473 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	37,412	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"železobeton " 32,5*0,4/2,5 = 5,200 [A] "pol. 96616 "32,212 = 32,212 [C] "Celkové množství "37.412000 = 37,412 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
5	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	28,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"kam. dlažba tl. 0,15m-prstenec OKplocha *tl.; odkup zhotovitelem" 190*0.15 = 28,500 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
6	11318 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC OTSKP 2024 "beton. dlažba tl. 0,06m-ostruvky OKplocha *tl.; " 41,16*0,06 = 2,470 [A]	M3	2,470	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
7	11328 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC OTSKP 2024 212 = 212,000 [A]	M2	212,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
8	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO OTSKP 2024 "odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "tl. vozovky hlavní 0,25mplocha *tl.; " 1767,0*1,15*0,25 = 508,013 [A] "tl. vozovky ostrůvky OK 0.30plocha *tl.; " 41,16*1,15*0,30 = 14,200 [C] "tl. vozovky prstenec OK 0.30plocha *tl.; " 194,75*1,15*0,30 = 67,189 [D] "ODSTRANĚNÍ PODSYPU ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. 0,1mv větev C a D" 22,7*0,1+23*0,1 = 4,570 [E] "Celkové množství "593.972000 = 593,972 [J]	M3	593,972	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
9	11334 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM OTSKP 2024	M3	374,699	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "plocha *tl.; SC vozovky hlavní 0,19m" $1724,0 \times 1,025 \times 0,19 = 335,749$ [A] "plocha *tl.; SC prstenec OK 0,20m" $190 \times 1,025 \times 0,2 = 38,950$ [B] "Celkem: "A+B = 374,699 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
10	11335 Cenová soustava  Specifikace	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU OTSKP 2024 "větev C "22,7*0,1 = 2,270 [B] "větev D "23*0,1 = 2,300 [C] "Celkové množství "4.570000 = 4,570 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	4,570	-----	-----
11	11352 Cenová soustava  Specifikace	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH OTSKP 2024 7,6+206,9" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 214,500 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	214,500	-----	-----
12	11372 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OTSKP 2024	M3	252,195	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku"</p> <p>"VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)"</p> <p>"plocha asf. vozovky OK *tl.; "</p> <p>"1-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "1724*0,04 = 68,960 [A]</p> <p>"1-2/50 mm ano ZAS - T1 odkup "1724*0,05 = 86,200 [B]</p> <p>"1-3/50 mm ano ZAS - T1 odkup "1724*0,05 = 86,200 [C]</p> <p>"plocha asf. vozovky větev D *tl mm.; "</p> <p>"2-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "98,5*0,04 = 3,940 [E]</p> <p>"2-2/70 mm ano ZAS - T1 odkup "98,5*0,07 = 6,895 [F]</p> <p>"Celkové množství "252.195000 = 252,195 [J]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
13	113763 Cenová soustava	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"asfaltová zálivka u monolitického žlabu a napojení na stávající stavy "</p> <p>55,5+82,3 = 137,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>	M	137,800	-----	-----
	Specifikace					
14	12373 Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu; "</p> <p>1966,434" m3" = 1 966,434 [A]</p>	M3	1 966,434	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice"</p> <p>265,737+280,517 = 546,254 [A]</p>	M3	546,254	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
16	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>2136,408" na skládku" = 2 136,408 [A]</p>	M3	2 136,408	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
17	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkop pro propustek - plocha řezu * průměrná šířka"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>29,34*2 = 58,680 [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>38,66*2,3 = 88,918 [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>10,86*1,6 = 17,376 [D]</p> <p>"Celkové množství "164.974000 = 164,974 [I]</p>	M3	164,974	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	17110 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>638,31"m3 přebytek k využití na stavbě z SO 121" = 638,310 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	638,310	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2024 "na mezideponii "1966,434+169,974 = 2 136,408 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 136,408	-----	-----
20	17120.a Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2024 "uložení na skládku z. pol. 12573 c" 2136,408 = 2 136,408 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 136,408	-----	-----
21	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 "násyp včetně valu s odpočtem zeminy z SO 121 "1359,555-638,31 = 721,245 [B] "AKTIVNÍ ZÓNA MATERIÁL NAKOUPENÝ nakupované materiály; zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS" "1499,041 = 1 499,041 [A] "Celkové množství "2220.286000 = 2 220,286 [C]	M3	2 220,286	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
22	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 100% PS-krajnice+za obrubuvýpočet z řezů; "</p> <p>139,66 = 139,660 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	139,660	-----	-----
23	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	3,520	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"obysp potrubí ŠP0/20mm dle VL " $0,32 \cdot 11 = 3,520$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	17581.b Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 "Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování" "propustek - větev C_km 0,03643" $2,4 \cdot 2,4 + 0,75 \cdot 22,16 = 22,380$ [A] "propustek - větev D_km 0,11606" $2,4 \cdot 2,4 + 1,25 \cdot 25,77 = 37,973$ [B] "propustek - pod chodníkem SO 135" $1,6 \cdot 1,6 + 0,75 \cdot 8,1 = 8,635$ [D] "Celkové množství "68.988000 = 68,988 [H]	M3	68,988	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
25	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha ze situace; "</p> <p>3940,76 = 3 940,760 [A]</p>	M2	3 940,760	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
26	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"svah 1:2,5 - plocha zeleně*tl; "</p> <p>592,33*0,15*1,10 = 97,734 [A]</p> <p>"svah 1:2,0 - plocha zeleně*tl; "</p> <p>973,93*0,15*1,15 = 168,003 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 265,737 [C]</p>	M3	265,737	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
27	18230 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	280,517	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha zeleně*tl; " 911,79*0,15 = 136,769 [A] 479,16*0,3"podorníci na OK" = 143,748 [B] "Celkem: "A+B = 280,517 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
<b>2 Základy</b> -----						
28	21264 Cenová soustava	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM OTSKP 2024 "podélná drenáž kruhového tvaru z plastu DN 160, pevnost SN 8, do šterkopískového zlože tl. 0,1m, obsyp drenáže kamenivem HDK 8/32, " "výpočet ze situace; "52" m" = 52,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	52,000	-----	-----
29	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP 2024 "na aktivní zónu; filtrační separační, min. 300g/m2 výpočet ze situace; " 3940,76 = 3 940,760 [A] "geotextilie drenážní vrstvy, filtrační a separační netkaná; min. 300g/m2" 376,80 = 376,800 [B] "Celkem: "A+B = 4 317,560 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	4 317,560	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	272324 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"C25/30 XF3"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>0,8*1*1,7*2 = 2,720 [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>0,8*1*2*2 = 3,200 [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>0,8*1*1,3*2 = 2,080 [D]</p> <p>"Celkové množství "8.000000 = 8,000 [H]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	8,000	-----	-----
31	272366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>OTSKP 2024</p>	T	0,160	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m<sup>3</sup>"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>0,02*2,72 = 0,054 [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>0,02*3,2 = 0,064 [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>0,02*2,08 = 0,042 [D]</p> <p>"Celkové množství "0.160000 = 0,160 [H]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>				
32	28997C Cenová soustava	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Opláštění trativodů, (průměrná délka v řezu 1,95 m);netkaná; 300 g/m2výpočet délka*délka v řezu; "</p> <p>52*1,95 = 101,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- dodávku předepsané geotextilie</i></p> <p><i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i></p> <p><i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i></p> <p><i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i></p> <p><i>- úpravy pro odvodnění</i></p> <p><i>- nutné přesahy</i></p> <p><i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i></p>	M2	101,400	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
33	45112 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	1,190	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Podkladní betonový pražec C25/30 XF3"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p><math>(0,13*0,15*1,2)*18 = 0,421</math> [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p><math>(0,13*0,15*1,5)*22 = 0,644</math> [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p><math>(0,13*0,15*0,8)*8 = 0,125</math> [D]</p> <p>"Celkové množství "1.190000 = 1,190 [H]</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
34	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p><math>22,16*0,1*(0,8+0,3+0,3) = 3,102</math> [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p><math>25,77*0,1*(1,0+0,3+0,3) = 4,123</math> [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p><math>8,1*0,1*(0,6+0,3+0,3) = 0,972</math> [D]</p> <p>"Celkové množství "8.197000 = 8,197 [H]</p>	M3	8,197	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
35	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m, výplň cem. maltou M25 XF4; lože z bet. C20/25n XF3 tl. 0,1 m plocha ze situace;"</p> <p>8,5*0,1 = 0,850 [A]</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>0,4*(22,16-2*0,8-13*0,13)+45,4*0,1 = 12,088 [B]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>0,4*(25,77-2*0,8-13*0,13)+30,8*0,1 = 12,072 [C]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>0,4*(8,1-2*0,8-13*0,13)+20,26*0,1 = 3,950 [E]</p> <p>"Celkové množství "28.960000 = 28,960 [J]</p>	M3	28,960	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
36	45152 Cenová soustava  Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP 2024 "DRENÁŽNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTÍ ŠD/B 32/63 "78,5*1 = 78,500 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	78,500	-----	-----
37	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 "pod lomový kámen plocha * tl.; " 8,5*0,1 = 0,850 [A] "propustek - větev C_km 0,03643 " 45,4*1,12*0,1 = 5,085 [B] "propustek - větev D_km 0,11606 " 30,8*1,12*0,1 = 3,450 [C] "propustek - pod chodníkem SO 135 " 20,26*1,12*0,1 = 2,269 [E] "lože potrubí ze štěrkopísku 0/8mm dle VL " 0,55 = 0,550 [F] "Celkové množství "12.204000 = 12,204 [K]	M3	12,204	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
38	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP 2024 "dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m, výplň cem. maltou M25 XF4; lože z bet. C20/25n XF3 tl. 0,1 m plocha ze situace;" 8,5*0,2 = 1,700 [A] "betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "propustek - větev C_km 0,03643" 45,4*1,12*0,2 = 10,170 [B] "propustek - větev D_km 0,11606" 30,8*1,12*0,2 = 6,899 [C] "propustek - pod chodníkem SO 135" 20,26*1,12*0,2 = 4,538 [E] "Celkové množství "23.307000 = 23,307 [J] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	23,307	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
39	467315 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP 2024 "Betonový práh (C30/37 XF4) " "propustek - větev C_km 0,03643" 0,3*0,6*(5,32+6,51) = 2,129 [A] "propustek - větev D_km 0,11606" 0,3*0,6*(1,77+2) = 0,679 [B] "propustek - pod chodníkem SO 135" 0,3*0,6*(2) = 0,360 [D] "Celkové množství "3.168000 = 3,168 [H]	M3	3,168	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
40	56140G Cenová soustava	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELÉNÉ CEMENTEM SC C 8/10</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY - BETONSC 0/32 C8/10 tl. 150 mm plocha prstence; "</p> <p>226,4*1,05*0,15 = 35,658 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	35,658	-----	-----
	Specifikace					
41	56310 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - MZK 0/32 GA tl. 200 mmplocha vozovky * tl; "</p> <p>2504,43*1,15*0,20 = 576,019 [A]</p> <p>"Celkové množství "576.019000 = 576,019 [C]</p>	M3	576,019	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
42	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTŠDa 0/32 GE tl. 250 mmplocha vozovky * tl; " 2880,21*1,2*0,25 = 864,063 [A] "PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY - BETONŠDa 0/32 GE tl. 250 mmplocha prstence * tl; " 237,72*1,15*0,25 = 68,345 [B] "DĚLÍČÍ OSTRŮVEK Z DLAŽBYŠDb 0/32 GN tl. 150 mmplocha ostruvku * tl; " 104*1,15*0,15 = 17,940 [C] "CHODNÍK KOLEM PHS Z DLAŽBYŠDb 0/32 GN tl. 150 mmplocha chodníku * tl; " 79,5*1,15*0,15 = 13,714 [D] "dosypávka štěrkodrti ŠDb 0/32 , dělící ostrůvky "104*0,3 = 31,200 [O] "Celkové množství "995.262000 = 995,262 [I]	M3	997,220	-----	-----
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠDb 0/32 (R-mat 0/22) plocha nezpev. krajnice * tl. " 322,65*0,15 = 48,398 [A]	M3	48,398	-----	-----
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
44	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTPI-C; 1,00 kg/m2 plocha vozovky; " 2880,21 = 2 880,210 [A] "Celkové množství "2880.210000 = 2 880,210 [C]	M2	2 880,210	-----	-----
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
45	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 504,530	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; " 2504,53 = 2 504,530 [A] "Celkové množství "2504.530000 = 2 504,530 [C] <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
46	572214 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT`PS-CP; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "2383,84 = 2 383,840 [A] "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT`PS-CP; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "2443,44 = 2 443,440 [B] "Celkové množství "4827.280000 = 4 827,280 [C] <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 827,280	-----	-----
47	574D68 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTA22S PMB 25/55-60;tl. 70 mm plocha vozovky; " 2325,7*1,025 = 2 383,843 [A] <i>Specifikace</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 383,843	-----	-----
48	574E58 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTACP22S 50/70 tl. 60 mm plocha vozovky " 2383,84*1,025 = 2 443,436 [A] "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTACP22S 50/70 tl. 60 mm plocha vozovky " 2443,44*1,025 = 2 504,526 [B] "Celkem: "A+B = 4 947,962 [C]	M2	4 947,962	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
49	574J53 Cenová soustava	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11 TL. 40MM OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTSMA11S PMB 45/80-65; tl. 40mm plocha vozovky; " "Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách" 2325,7 = 2 325,700 [A]	M2	2 325,700	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
50	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky; 3654,60" 2880,21 = 2 880,210 [A]	M2	2 880,210	-----	-----
	Specifikace	"Celkové množství "2880.210000 = 2 880,210 [C] <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				
51	576411 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTHDK2/4; 1,50 kg/m2 plocha vozovky; " 2325,7 = 2 325,700 [A]	M2	2 325,700	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				
52	58130 Cenová soustava	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ OTSKP 2024	M3	56,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY - BETONbeton C30/37 XF4 tl. 250 mmplocha prstence * tl; 2x svařovaná ocelová výztuž O10 – ocel B500B" $226,40 \cdot 0,25 = 56,600$ [A] - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	582611 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM OTSKP 2024 "DĚLÍCÍ OSTRŮVEK Z DLAŽBYDL 60mm vč. lože z drti 4/8 tl. 40mmplocha ostruvku;" $104 = 104,000$ [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	104,000	-----	-----
54	58261A Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM OTSKP 2024 "DĚLÍCÍ OSTRŮVEK Z DLAŽBYDL 60mm `signální a varovní pásy plocha;" $3,5 = 3,500$ [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	582621 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC OTSKP 2024 "CHODNÍK KOLEM PHS Z DLAŽBY`DL 60mm vč. bet. lože C20/25 n-XF3 tl. 40mm plocha chodníku; "79,5 = 79,500 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	79,500	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
56	78383 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) OTSKP 2024 "protichloridového nátěru prstence okružní křižovatky z betonu " 226,4 = 226,400 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	226,400	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
57	87434 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM OTSKP 2024 "PP, DN 200, SN16" 11 = 11,000 [A]	M	11,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
58	895122 Cenová soustava	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"drenážní šachta s kalníkem DN 800"</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----
59	89712 Cenová soustava	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----
60	89952A Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	31,465	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"obetonování C20/25 XF3 "</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>15,49*0,71 = 10,998 [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>19,68*0,89 = 17,515 [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>5,57*0,53 = 2,952 [D]</p> <p>"Celkové množství "31.465000 = 31,465 [H]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
61	9113B1 Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"délka ze situace ; dlouhý náběh svodidla(57+32)*0,4"</p> <p>36 = 36,000 [A]</p>	M	36,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i></p>				
62	9113B1R Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"včetně osazení ochrany proti podjetí motocyklu (bikePROTECT) (57+32)*0,6 "53 = 53,000 [A]</p> <p>"Celkové množství "53.000000 = 53,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul>	M	53,000	-----	-----
63	91338 Cenová soustava	<p>MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>12 = 12,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</li> </ul>	KUS	12,000	-----	-----
64	917212 Cenová soustava	<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"obruba 80x250x1000mm, bet. lože C16/20 n-XF1ze situace; lemování ukončení chodníku u PHS"</p> <p>7,5 = 7,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>betonové lože i boční betonovou opěrku.</li> </ul>	M	7,500	-----	-----
65	917224 Cenová soustava	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>OTSKP 2024</p>	M	178,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"obruba 150x250x1000mm, bet. lože C20/25 n XF3ze situace; " 78,6+27,7+28+16+28 = 178,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
66	917425 Cenová soustava	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM OTSKP 2024 "OP5 200x200 mm - do bet. lože C20/25 n-XF3 ze situace; KAMENNÝ OBRUBNÍK 200x200 NAVÝŠENÍ 30 mm; příčné 2,7*16 v prstenci " 2,7*16 = 43,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	43,200	-----	-----
67	917427 Cenová soustava	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM OTSKP 2024 "300/195, `bet. lože C20/25 n XF3ze situace; " 97,5 = 97,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	97,500	-----	-----
68	9183D2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2024 "propustek - pod chodníkem SO 135" 8,1 = 8,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	8,100	-----	-----
69	9183E2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2024 "propustek - větev C_km 0,03643" 22,16 = 22,160 [A] "Celkové množství "22.160000 = 22,160 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	22,160	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
70	9183F2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2024 "propustek - větev D_km 0,11606" 25,77 = 25,770 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	25,770	-----	-----
71	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP 2024 "delka ze situace; " 32,55 = 32,550 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	32,550	-----	-----
72	931313 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 OTSKP 2024 "asfaltová zálivka u obruby a monolitického žlabu, zálivka spar ve vozovce a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 napojení na stávající stavy " 197,1+55,5+32,55 = 285,150 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	285,150	-----	-----
73	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP 2024 "Prefabrikované skluzové tvárnice, včetně podkladu, Šířka 0,6 m; Bet. C30/37 XF4 lože tl. 0,1 m z betonu C20/25 n-XF3 délka ze situace;" 5,5 = 5,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,500	-----	-----
74	935212.a Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP 2024 "bet. lože C20/25 n-XF3; vyspárováno cementovou maltou M25-XF4 " 118 = 118,000 [A]	M	118,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>				
75	9352A2 Cenová soustava	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>15" , Šířka 0,2 m; Bet. C30/37 XF4 lože tl. 0,1 m z betonu C20/25 n-XF3 délka ze situace;" = 15,000 [A]</p>	M	15,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>				
76	93532 Cenová soustava	<p>ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"MONOLITICKÝ BETONOVÝ ŽLAB š. 0,50 m; beton C30/37-XF4; kolem PHS "</p> <p>55,50 = 55,500 [A]</p>	M	55,500	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru</li> <li>- provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných)</li> <li>- postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)</li> </ul>				
77	96613 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha ze situace před/za propustkem"</p> <p>"větev C "22,7*0,2 = 4,540 [C]</p> <p>"větev D "23*0,2 = 4,600 [D]</p> <p>"Celkové množství "9.140000 = 9,140 [B]</p>	M3	9,140	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
78	96615 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	6,840	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"větev C "21,2*0,2 = 4,240 [B] "větev D "13*0,2 = 2,600 [C] "Celkové množství "6.840000 = 6,840 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
79	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU OTSKP 2024 "ŽB ČELOPrůřez 1,8m2 x šířka = " 1,95*7+2*(8,1) = 29,850 [A] "ŽB ŘÍMSAprůřez 0,132 x delka = " 0,15*7+0,162*8,1 = 2,362 [B] "Celkem: "A+B = 32,212 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	32,212	-----	-----
80	966358 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM OTSKP 2024 "ODSTRANĚNÍ PROPUSTKŮ - delka ze situace" "větev C "19,5 = 19,500 [C] "větev D "13 = 13,000 [D] "Celkové množství "32.500000 = 32,500 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	32,500	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 111.1 - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK**

Rozpočet: **[SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	673,398	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	673,398" z pol. 12573c" = 673,398 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	192,908	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 11332 kamenivo "186,108 = 186,108 [A] "pol. 96613 kámen "6,8 = 6,800 [B] "Celkové množství "192.908000 = 192,908 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	191,468	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 11328 žlab" 46*0,6*0,1 = 2,760 [B] "pol. 11334 podklad "186,108 = 186,108 [C] "pol. 11335 beton "2,6 = 2,600 [D] "Celkové množství "191.468000 = 191,468 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	17,536	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"železobeton "13*0,4/2,5 = 2,080 [A] "pol. 96616 "15,456 = 15,456 [C] "Celkové množství "17.536000 = 17,536 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						
5	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	46,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	46 = 46,000 [A] Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO OTSKP 2024 "odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "tl. vozovky hlavní 0,25mplocha *tl.; " 538,78*0,25 = 134,695 [A] "tl. vozovky ul. V Řekách 0,25mplocha *tl.; " 192,05*0,25 = 48,013 [B] "ODSTRANĚNÍ PODSYPU ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. 0,1m větev E " 34*0,1 = 3,400 [E] "Celkové množství "186.108000 = 186,108 [H] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	186,108	-----	-----
	Specifikace					
7	11334 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM OTSKP 2024 "odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "plocha *tl.; SC vozovky hlavní 0,19m" 468,5*0,19 = 89,015 [A] "Celkové množství "89.015000 = 89,015 [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	89,015	-----	-----
	Specifikace					
8	11335 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU OTSKP 2024 "větev E "34*0,1" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 3,400 [A] "Celkové množství "3.400000 = 3,400 [B] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	3,400	-----	-----
	Specifikace					
9	11372 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OTSKP 2024	M3	82,350	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku"</p> <p>"VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)"</p> <p>"plocha asf. vozovky OK *tl.; "</p> <p>"1-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "457*0,04 = 18,280 [A]</p> <p>"1-2/50 mm ano ZAS - T1 odkup "457*0,05 = 22,850 [B]</p> <p>"1-3/50 mm ano ZAS - T1 odkup "457*0,05 = 22,850 [C]</p> <p>"plocha asf. vozovky ul. V Řekách *tl.; "</p> <p>"2-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "167*0,04 = 6,680 [D]</p> <p>"2-2/70 mm ano ZAS - T1 odkup "167*0,07 = 11,690 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 82,350 [F]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
10	113763 Cenová soustava	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"asfaltová zálivka napojení na stávající stavy "</p> <p>82,3 = 82,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>	M	82,300	-----	-----
	Specifikace					
11	12373 Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu; "</p> <p>623,598" m3" = 623,598 [A]</p> <p>"Celkové množství "623.598000 = 623,598 [D]</p>	M3	623,598	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice"</p> <p>49,123+3,614 = 52,737 [A]</p>	M3	52,737	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
13	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>673,398" na skládku" = 673,398 [A]</p>	M3	673,398	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
14	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkop pro propustek - plocha řezu * průměrná šířka"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>24,9*2 = 49,800 [C]</p> <p>"Celkové množství "49.800000 = 49,800 [E]</p>	M3	49,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"na deponii "623,598+49,8 = 673,398 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	673,398	-----	-----
16	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	673,398	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>623,598+49,8 = 673,398 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"násyp "52,554 = 52,554 [B]</p> <p>"AKTIVNÍ ZÓNA MATERIÁL NAKOUPENÝ nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS` "425,898 = 425,898 [A]</p> <p>"Celkové množství "478.452000 = 478,452 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	478,452	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 100% PS-krajnicevýpočet z řezů; "</p> <p>27,8 = 27,800 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	27,800	-----	-----
19	17581.b Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>2,4*2,4+0,75*18,58 = 19,695 [C]</p> <p>"Celkové množství "19.695000 = 19,695 [D]</p>	M3	19,695	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
20	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha ze situace; "</p> <p>934,34 = 934,340 [A]</p>	M2	934,340	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
21	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"svah 1:2,5 - plocha zeleně*tl; "</p> <p>133,47*0,15*1,10 = 22,023 [A]</p> <p>"svah 1:2,0 - plocha zeleně*tl; "</p> <p>157,1*0,15*1,15 = 27,100 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 49,122 [C]</p>	M3	49,123	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
22	18230 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	3,614	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha zeleně*tl; " 24,09*0,15 = 3,614 [A] "Celkové množství "3.614000 = 3,614 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
<b>2 Základy</b> -----						
23	21264 Cenová soustava	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM OTSKP 2024 "podélná drenáž kruhového tvaru z plastu DN 160, pevnost SN 8, do šterkopiskového zlože tl. 0,1m, obsyp drenáže kamenivem HDK 8/32, " "výpočet ze situace; "21" m" = 21,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	21,000	-----	-----
24	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP 2024 "na aktivní zónu; filtrační separační, min. 300g/m2 výpočet ze situace; " 934,34 = 934,340 [A] "Celkové množství "934.340000 = 934,340 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	934,340	-----	-----
25	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP 2024	M3	2,720	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"C25/30 XF3"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>0,8*1*1,7*2 = 2,720 [C]</p> <p>"Celkové množství "2.720000 = 2,720 [D]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
26	272366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>0,02*2,72 = 0,054 [C]</p> <p>"Celkové množství "0.054000 = 0,054 [D]</p>	T	0,054	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
27	28997C Cenová soustava	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Opláštění trativodů, (průměrná délka v řezu 1,95 m);netkaná; 300 g/m2výpočet délka*délka v řezu; "</p> <p>21*1,95 = 40,950 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	40,950	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
28	45112 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Podkladní betonový pražec C25/30 XF3"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>(0,13*0,15*1,2)*16 = 0,374 [C]</p> <p>"Celkové množství "0.374000 = 0,374 [D]</p>	M3	0,374	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
29	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p><math>18,58 \times 0,1 \times (0,8 + 0,3 + 0,3) = 2,601 [C]</math></p> <p>"Celkové množství "2.601000 = 2,601 [D]"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zařízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,601	-----	-----
30	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,711	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m, výplň cem. maltou M25 XF4; lože z bet. C20/25n XF3 tl. 0,1 m plocha ze situace:"</p> <p>4*0,1 = 0,400 [A]</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>0,4*(18,58-2*0,8-13*0,13)+51,95*0,1 = 11,311 [D]</p> <p>"Celkové množství "11.711000 = 11,711 [F]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					
31	45157 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"pod lomový kámen plocha * tl.;"</p> <p>4*0,1 = 0,400 [A]</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713 "</p> <p>51,95*1,12*0,1 = 5,818 [D]</p> <p>"Celkové množství "6.218000 = 6,218 [E]</p>	M3	6,218	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,437	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m, výplň cem. maltou M25 XF4; lože z bet. C20/25n XF3 tl. 0,1 m plocha ze situace:"</p> <p><math>4 \cdot 0,2 = 0,800</math> [A]</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p><math>51,95 \cdot 1,12 \cdot 0,2 = 11,637</math> [D]</p> <p>"Celkové množství "12.437000 = 12,437 [F]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
	Specifikace					
33	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,509	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"Betonový práh (C30/37 XF4) "</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p><math>0,3 \cdot 0,6 \cdot (5,37 + 5,55 + 3,02) = 2,509</math> [C]</p> <p>"Celkové množství "2.509000 = 2,509 [D]</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
34	56310 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - MZK 0/32 GA tl. 200 mmplocha vozovky * tl; " $521,54 \times 1,15 \times 0,20 = 119,954$ [A] "ul. V Řekách, MZK 0/32 150mm " $142,48 \times 1,15 \times 0,15 = 24,578$ [C] "Celkové množství " $144.532000 = 144,532$ [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	144,532	-----	-----
	Specifikace					
35	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024	M3	222,853	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTŠDa 0/32 GE tl. 250 mmplocha vozovky * tl; " 599,77*1,2*0,25 = 179,931 [A] "VOZOVKA VJEZD V UL. V ŘEKÁCH - ASFALT ŠDb 0/32 GN tl. 200 mm plocha vozovky * tl; " 8,51*1,15*0,20 = 1,957 [E] "Ulice V Řekách ŠDa 0/32 GN tl. 200 mm plocha vozovky * tl;" 163,86*1,25*0,2 = 40,965 [G] "Celkové množství "222.853000 = 222,853 [F] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP 2024 "VOZOVKA VJEZD V UL. V ŘEKÁCH - ASFALTfrakce 0/22; 50 mm plocha vozovky * tl; " 8,1*1,05*0,05 = 0,425 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,425	-----	-----
37	56970 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP 2024 "plocha nezpev. krajnice * tl. " 86,36*0,15 = 12,954 [A] Položka zahrnuje: - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	12,954	-----	-----
38	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2024	M2	772,140	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTPI-C; 1,00 kg/m2 plocha vozovky; " 599,77 = 599,770 [A] "asf. vrstvy vjezd ul. V Řekách "8,51 = 8,510 [C] "ul. V Řekách "163,86 = 163,860 [D] "Celkové množství "772.140000 = 772,140 [E] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
39	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; " 521,54 = 521,540 [A] "vozovka ul. V Řekách ASFALT PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; " 142,48 = 142,480 [B] "Celkem: "A+B = 664,020 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	664,020	-----	-----
40	572214 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT`PS-CP; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "496,41 = 496,410 [A] "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT`PS-CP; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "508,82 = 508,820 [B] "Celkové množství "1005.230000 = 1 005,230 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 005,230	-----	-----
41	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM OTSKP 2024 "ul. V Řekách "139 = 139,000 [A]	M2	139,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
42	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP 2024 "VOZOVKA VJEZD V UL. V ŘEKÁCH - ASFALTACO 11 50/70, tl. 50 mm plocha vozovky; " 8,1 = 8,100 [A]	M2	8,100	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
43	574D68 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTACL22S PMB 25/55-60;tl. 70 mm plocha vozovky; " 484,3*1,025 = 496,408 [A]	M2	496,408	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
44	574E58 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM OTSKP 2024	M2	1 030,361	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTACP22S 50/70 tl. 60 mm plocha vozovky "</p> <p>496,41*1,025 = 508,820 [A]</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTACP22S 50/70 tl. 60 mm plocha vozovky "</p> <p>508,82*1,025 = 521,541 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 030,361 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
45	574E76 Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"ul. V Řekách "139*1,025 = 142,475 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	142,475	-----	-----
46	574J53 Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11 TL. 40MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT SMA11S PMB 45/80-65; tl. 40mm plocha vozovky; "</p> <p>"Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách"</p> <p>484,3 = 484,300 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	484,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky; 3654,60" 599,77 = 599,770 [A] "ul. V Řekách HDK 2/4; 3,00 kg/m2 "142,48*1,15 = 163,852 [C] "vjez ul. V Řekách HDK 2/4; 3,00 kg/m2 "8,51 = 8,510 [D] "Celkové množství "772.132000 = 772,132 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	772,132	-----	-----
48	576411 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 OTSKP 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALTHDK2/4; 1,50 kg/m2 plocha vozovky; " 484,3 = 484,300 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	484,300	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
49	895122 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 OTSKP 2024 "drenážní šachta s kalníkem DN 800" 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	-----	-----
50	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OTSKP 2024 "obetonování C20/25 XF3 " "propustek - větev E_km 0,03713" 11,91*0,71 = 8,456 [C] "Celkové množství "8.456000 = 8,456 [D]	M3	8,456	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
51	9111A3 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM OTSKP 2024 "ODSTRANĚNÍ PROPUSTKŮ - PROPUSTEK RAMENO Edelka ze situace odkup zhotovitelem" 8 = 8,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000	-----	-----
	Specifikace					
52	91338 Cenová soustava	MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT OTSKP 2024 6 = 6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000	-----	-----
	Specifikace					
53	9183E2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2024	M	18,580	-----	-----
	Specifikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"propustek - větev E_km 0,03713" 18,58 = 18,580 [B] "Celkové množství "18.580000 = 18,580 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
54	919112 Cenová soustava  Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP 2024 "delka ze situace; " 82,3 = 82,300 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	82,300	-----	-----
55	931313 Cenová soustava  Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 OTSKP 2024 "asfaltová zálivka spar ve vozovce a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 napojení na stávající stavy " 82,3 = 82,300 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	82,300	-----	-----
56	935212.a Cenová soustava  Specifikace	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP 2024 "bet. lože C20/25 n-XF3; vyspárováno cementovou maltou M25-XF4 " 42 = 42,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	42,000	-----	-----
57	9352A2 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM OTSKP 2024 15" , Šířka 0,2 m; Bet. C30/37 XF4 lože tl. 0,1 m z betonu C20/25 n-XF3 délka ze situace;" = 15,000 [A]	M	15,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>				
58	96613 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha ze situace před/za propustkem"</p> <p>"větev E "34*0,2 = 6,800 [A]</p> <p>"Celkové množství "6.800000 = 6,800 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	6,800	-----	-----
59	96615 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"větev E "13*0,2 = 2,600 [A]</p> <p>"Celkové množství "2.600000 = 2,600 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	2,600	-----	-----
60	96616 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"ŽB ČELOPrůřez m2 x šířka = "</p> <p>1,8*8 = 14,400 [A]</p> <p>"ŽB ŘÍMSAprůřez 0,132 x délka = "</p> <p>0,132*8 = 1,056 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 15,456 [C]</p>	M3	15,456	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
61	966358 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"ODSTRANĚNÍ PROPUSTKŮ - PROPUSTEK RAMENO Edelka ze situace"</p> <p>"větev E "13 = 13,000 [A]</p> <p>"Celkové množství "13.000000 = 13,000 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>	M	13,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 120 - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177**

Rozpočet: **[SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 120 Přeložka silnice III/29845 v km 1,177						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 088,560	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 12573c""zemina"1088,56 = 1 088,560 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 459,280	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 11332 kamenivo "1459,28 = 1 459,280 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	128,760	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"asfalt s ""PAU pol. 11372a"128,76 = 128,760 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 459,280	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"plocha asf. komunikací *tl.; "(2196-50)*0,680" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 1 459,280 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	370,820	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku"				
		"VÝVRT Č./TL. VRSTVY      POUŽITELNOST      TŘÍDA      POZNÁMKA      MNOŽSTVÍ (M3)"				
		"5-1/50 mm    ano            ZAS - T1      odkup      "109,8 = 109,800 [A]				
		"5-2/45 mm    ano            ZAS - T1      odkup      "98,82 = 98,820 [B]				
		"5-3/75 mm    ano            ZAS - T1      odkup      "162,2 = 162,200 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 370,820 [D]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
6	11372.a Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OTSKP 2024 "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "s PAU " "5-4/60 mm ano ZAS - T3 skladka "128,76 = 128,760 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	128,760	-----	-----
7	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I OTSKP 2024 "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" " na skládku" "odkop stávající nezpev. krajnice, plocha nezpev. krajnice * tl.; "256*0,15 = 38,400 [A] "výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu a upravené podloží násypu; " 2100,32*0,5 = 1 050,160 [B] "Celkem: "A+B = 1 088,560 [C]	M3	1 088,560	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12373.a Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"podmínečně vhodná zemina, 50 % objemu"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu a upravené podloží násypu; "</p> <p>2100,32*0,5 = 1 050,160 [A]</p>	M3	1 050,160	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>46,32+1003,84 = 1 050,160 [A]</p>	M3	1 050,160	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>583,121+78,846 = 661,967 [A]</p>	M3	661,967	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
11	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 1088,56 = 1 088,560 [A]</p>	M3	1 088,560	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	17111 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"jádro násypu, zemina vytěžená při stavbě so 120 se zlepšením CaO 2%, odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR, zhutění 95 % PS"</p> <p>1050,16-46,32 = 1 003,840 [A]</p>	M3	1 003,840	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"na mezideponii "1088,56+1050,160 = 2 138,720 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2 138,720	-----	-----
14	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>1088,56 = 1 088,560 [A]</p>	M3	1 088,560	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"JÁDRO NÁSYPU MATERIÁL NAKOUPENÝ zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133, hutněno na 95% PS"</p> <p>"odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice;odečtena kubatura z výkopů objektu = "8364,26-1003,84" m3" = 7 360,420 [A]</p> <p>"PODLOŽÍ NÁSYPU MATERIÁL NAKOUPENÝ ; hutněno na 92 % PS"</p> <p>"Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR` výpočet z řezů; "1981,51 = 1 981,510 [B]</p> <p>"AKTIVNÍ ZÓNA MATERIÁL NAKOUPENÝ nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS"</p> <p>"Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR` výpočet z řezů; "1632 = 1 632,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+D = 10 973,930 [E]</p>	M3	10 973,930	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"DOSYPÁVKA KRAJNICE ZE ZHUT 100 % PS dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 100% PS výpočet z řezů; "51,89" m3" = 51,890 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	51,890	-----	-----
17	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	46,320	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Dosypáním zeminy pro vybouranou stávající komunikaci - zeminou z výkopu výpočet z řezů; "46,32" m3" = 46,320 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
18	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>15,67 = 15,670 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "10,96 = 10,960 [B]</p> <p>"Celkové množství "26.630000 = 26,630 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	26,630	-----	-----
19	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p>	M2	3 472,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM 100% PS plocha vozovkové vrstvy ze štěrkodrti; "3472" m2" = 3 472,000 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
20	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP 2024 "POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. DO 0,15M VE SVAHU ornice tl. 0,15 plocha zeleně*tl; "3021,99*0,15*1,1+489,814*0,15*1,15" m3" = 583,121 [A] <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	583,121	-----	-----
	Specifikace					
21	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP 2024 "POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. DO 0,15M V ROVINĚ ornice tl. 0,15 plocha zeleně*tl; "525,64*0,15 = 78,846 [A] <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	78,846	-----	-----
	Specifikace					
22	18246 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE OTSKP 2024 "Plocha ze situace;koeficient přepočtu pro svah 1:2,0 - 1,15" 118,14*1,15 = 135,861 [A] <i>Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i>	M2	135,861	-----	-----
	Specifikace					
2 Základy -----						
23	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP 2024 3472", odečteno ze situace, netkaná dle TP 97 mezi AZ a konstrukční vrstvy vozovky na pláň" = 3 472,000 [A] <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	3 472,000	-----	-----
	Specifikace					
24	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP 2024	M3	4,660	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"C25/30 XF3"</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>2,74 = 2,740 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "1,92 = 1,920 [B]</p> <p>"Celkové množství "4.660000 = 4,660 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
25	272366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>2,74*0,02 = 0,055 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "1,92*0,02 = 0,038 [B]</p> <p>"Celkové množství "0.093000 = 0,093 [E]</p>	T	0,093	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></li> <li>- <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></li> <li>- <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></li> <li>- <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></li> <li>- <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></li> <li>- <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></li> <li>- <i>vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></li> <li>- <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></li> <li>- <i>separaci výztuže,</i></li> <li>- <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></li> <li>- <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
26	45112 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Podkladní betonový pražec C25/30 XF3"</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>0,17 = 0,170 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "0,12 = 0,120 [B]</p> <p>"Celkové množství "0.290000 = 0,290 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</i></li> <li>- <i>u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</i></li> <li>- <i>úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i></li> <li>- <i>veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></li> <li>- <i>sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</i></li> <li>- <i>výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i></li> <li>- <i>očištění a ošetření úložných ploch,</i></li> <li>- <i>zednické výpomoci pro montáž dílců,</i></li> <li>- <i>označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i></li> <li>- <i>úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i></li> <li>- <i>veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i></li> <li>- <i>další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</i></li> </ul>	M3	0,290	-----	-----
27	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	3,590	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>2,11 = 2,110 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "1,48 = 1,480 [B]</p> <p>"Celkové množství "3.590000 = 3,590 [E]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
28	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m, výplň cem. maltou M25 XF4; lože z bet. C20/25n XF3 tl. 0,1 m plocha ze situace,"</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>12,265*0,1 = 1,227 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989plocha ze situace*tl"</p> <p>24,49*0,1 = 2,449 [B]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "20,13*0,1 = 2,013 [C]</p> <p>"Celkové množství "5.689000 = 5,689 [G]</p>	M3	5,689	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	45157 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"štěrkopískový podklad tl. 100 mm plocha ze situace*tl="12,265*0,1 = 1,227 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>24,49*0,1 = 2,449 [C]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "20,13*0,1 = 2,013 [D]</p> <p>"Celkové množství "5.689000 = 5,689 [E]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	5,689	-----	-----
30	465512 Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"okamenování pod skluzy z mostu, dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 XF4</p> <p>"plochy ze situace; "12,265*0,2 = 2,453 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>24,49*0,2 = 4,898 [C]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "20,13*0,2 = 4,026 [D]</p> <p>"Celkové množství "11.377000 = 11,377 [F]</p>	M3	11,377	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
31	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Betonový práh (C30/37 XF4) "</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>0,33 = 0,330 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "0,23 = 0,230 [B]</p> <p>"Celkové množství "0.560000 = 0,560 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,560	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
32	56310 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"MZK 0/32 GA tl. 0,15      plocha vozovky * tl; "2604*0,15 = 390,600 [A]</p>	M3	390,600	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠDa 0/32 GE tl. 0,20      plocha vozovky * tl; "3254*0,20 = 650,800 [A] "ŠDb 0/32 GN tl. 0,20      plocha vozovky * tl; "218*0,20 = 43,600 [B] "Celkem: "A+B = 694,400 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	694,400	-----	-----
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP 2024 "R-mat 0/22 tl. 0,05      plocha vozovky * tl; "174*0,05 = 8,700 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	8,700	-----	-----
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠDb 0/32 (R-mat 0/22)      plocha nezpev. krajnice * tl.; "657,892*0,15 = 98,684 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	98,684	-----	-----
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
36	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2024 "PI-C; 1,00 kg/m2      plocha vozovky; "2604"m2" = 2 604,000 [A] "PI-C; 0,8 kg/m2      plocha vozovky sjezd; "174" m2" = 174,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 778,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 778,000	-----	-----
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
37	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 372,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "2372 = 2 372,000 [A] <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
49	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM OTSKP 2024 "ACO 11+ 50/70; tl. 40 mm plocha vozovky ; "2314 = 2 314,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 314,000	-----	-----
38	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP 2024 "ACO 11 50/70; tl. 50 mm plocha vozovky sjezd ; "170 = 170,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	170,000	-----	-----
40	574E76 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM OTSKP 2024 "ACP16+ 50/70 tl. 80 mm plocha vozovky * tl;koeficient pro nižší vrstvu "2372*1,025 = 2 431,300 [A]	M2	2 431,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
41	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky; "2604" m2" = 2 604,000 [A] "HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky sjezd; "174" m2" = 174,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 778,000 [C]	M2	2 778,000	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				
42	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP 2024 33,5" v místech napojení na stávající stav" = 33,500 [A]	M	33,500	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>8 Potrubí</b> -----						
43	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OTSKP 2024 "obetonování C20/25 XF3 " "PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989" 4,12 = 4,120 [A] "PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "2,88 = 2,880 [B] "Celkové množství "7.000000 = 7,000 [E]	M3	7,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
44	9113A1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 "289*0,4=115,6 ""ocelové svodidlo zádrž N2 ze situace" 116 = 116,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	116,000	-----	-----
45	9113A1R Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 "včetně osazení ochrany proti podjetí motocyklu (bikePROTECT), 289*0,6=173,4 "173 = 173,000 [A]	M	173,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
46	9183B2 Cenová soustava  Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2024 "PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 "6,756 = 6,756 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	6,756	-----	-----
47	9183D2 Cenová soustava  Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2024 "PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989" 9,658 = 9,658 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,658	-----	-----
48	919112 Cenová soustava  Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP 2024 "v místech napojení na stávající stav""; "33,5 = 33,500 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	33,500	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 121 - Přeložka místní komunikace v km 0,183**Rozpočet: **[SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121 Přeložka místní komunikace v km 0,183						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	25,168	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"kamenivo pol. 11332 "25,168 = 25,168 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	25,168	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"plocha VOZOVKY * tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 100,67*0,25 = 25,168 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	9,090	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku" "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "3-1/30 mm ano ZAS - T1 odkup "3,03 = 3,030 [A] "3-2/60 mm ano ZAS - T1 odkup "6,06 = 6,060 [B] "Celkem: "A+B = 9,090 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	750,300	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; " 750,30 = 750,300 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>"pol. 17110 "111,99 = 111,990 [A]</p>	M3	111,990	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>56,336+1,068 = 57,404 [A]</p>	M3	57,404	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	17110 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM OTSKP 2024 "výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; " 111,99 = 111,990 [A]	M3	111,990	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>750,3" 638,31m3 přebytek k využití na stavbě""pro SO 111" = 750,300 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	750,300	-----	-----
9	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Aktivní zóna, zemina SW, FW, G-F dle ČSN 73 6133"</p> <p>"plocha* tl.; "1369,50*0,5 = 684,750 [A]</p>	M3	684,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	18110 Cenová soustava  Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"ze situace; "</p> <p>1329,62 = 1 329,620 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 329,620	-----	-----
11	18220 Cenová soustava  Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>(238,59*1,2+77,62*1,15)*0,15 = 56,336 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	56,336	-----	-----
12	18230 Cenová soustava  Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>7,12*0,15 = 1,068 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	1,068	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>5 Komunikace</b> -----						
13	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠDb 0/32plocha vozovky * tl" "VOZOVKA 121 " 659,36*0,2 = 131,872 [A] "VOZOVKA PŘIPOJENÍ POZEMKU 5182" 670,26*0,30 = 201,078 [B] "Celkem: "A+B = 332,950 [C] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	332,950	-----	-----
14	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP 2024 "VOZOVKA 121R-MAT 0/22 tl. 50 mmplocha vozovky * tl.; " 573,35*0,05 = 28,668 [A] "VOZOVKA PŘIPOJENÍ POZEMKU 5182' R-MAT 0/22 tl. 100 mm" 582,83*0,1 = 58,283 [B] "Celkem: "A+B = 86,951 [C] <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	86,951	-----	-----
15	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠDb 0/32 možné použití (R-mat 0/22)" "plocha vozovky * tl.; " 35,24*0,15 = 5,286 [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i>	M3	5,286	-----	-----
16	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2024	M2	573,350	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"plocha vozovky; "</p> <p>573,35 = 573,350 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>				
17	574A43 Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha vozovky * tl; "</p> <p>546,04 = 546,040 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	546,040	-----	-----
18	57621 Cenová soustava	<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha vozovky; "</p> <p>573,35 = 573,350 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- posyp předepsaným množstvím</p>	M2	573,350	-----	-----
19	58920 Cenová soustava	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"v místech napojení na stávající stav "</p> <p>14,92 = 14,920 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsaného materiálu</p> <p>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	14,920	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
20	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	14,920	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "v místech napojení na stávající stav "				
	Specifikace	14,92 = 14,920 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 122 - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000**

Rozpočet: **[SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122 Přeložka silnice III/3213 v km 0,000						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	424,982	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"z pol. 12573c zemina "424,982 = 424,982 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	162,570	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"kamenivo pol. 11332 "162,57 = 162,570 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	162,570	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	541,9*0,3" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 162,570 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	81,285	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku" 541,9*0,15 = 81,285 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	424,982	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "zemina nevhodná" 424,982 = 424,982 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>49,352+1,08 = 50,432 [A]</p>	M3	50,432	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "424,982 = 424,982 [A]"</p>	M3	424,982	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"na deponii "424,982 = 424,982 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	424,982	-----	-----
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"na skládku "424,982 = 424,982 [A]</p>	M3	424,982	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS"</p> <p>352,46 = 352,460 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	352,460	-----	-----
11	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"průměrně 0,04m2 v řezu" 111,83*0,04 = 4,473 [A]</p>	M3	4,473	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	18110 Cenová soustava Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>610+0,85*(114+104) = 795,300 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	795,300	-----	-----
13	18220 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1,15*286,1*0,15 = 49,352 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>	M3	49,352	-----	-----
14	18230 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>7,2*0,15 = 1,080 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p>	M3	1,080	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
15	21461C Cenová soustava	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"geotextilie na pláň min. 300g/m2" 795,3 = 795,300 [A]</p>	M2	795,300	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>5 Komunikace</b> -----						
16	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠD - A t.0,15m 0/32 "99,675" m3 uvažován přesah 0,25m pod krajnici x délka krajnice 0,15*610+0,15*0,25*(114+104) " = 99,675 [A] "ŠD - B tl.0,15m 0/32 "107,850" m3 uvažován přesah 0,5m pod krajnici x délka krajnice 0,15*610+0,15*0,5*(114+104) " = 107,850 [B] " Celkem: "A+B = 207,525 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	207,525	-----	-----
	Specifikace					
17	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠDb 0/32 možné použití (R-mat 0/22) " 16,365 = 16,365 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	16,365	-----	-----
	Specifikace					
18	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2024 "Infiltrační postřik s asf.emul 0,80kg/m2" 664,5 = 664,500 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	664,500	-----	-----
	Specifikace					
19	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP 2024 "Spojovací postřik modifik. 0,30kg/m2" 631,8 = 631,800 [A]	M2	631,800	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
20	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM OTSKP 2024 "ACO 11 50/70, tl.0,04" 610 = 610,000 [A]	M2	610,000	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
21	574E46 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM OTSKP 2024 "ACP 16+ 50/70, tl. 0,05" 631,8 = 631,800 [A]	M2	631,800	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
22	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 3kg/m2" 664,5 = 664,500 [A]	M2	664,500	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				
23	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP 2024 "v místech napojení na stávající stav " 4,3 = 4,300 [A]	M	4,300	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
24	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP 2024 "v místech napojení na stávající stav " 4,3 = 4,300 [A]	M	4,300	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP 2024 "ze situace; " 106,5 = 106,500 [A]	M	106,500	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 134 - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485**Rozpočet: **[SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 134 Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	200,066	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"zemina "200,066" z pol. 12573c" = 200,066 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	120,273	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	120,273" pol. 11332 kamenivo" = 120,273 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	120,273	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"plocha VOZOVKY * tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 481,09*0,25 = 120,273 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	62,550	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku" "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "4-1/50 mm ano ZAS - T1 odkup "24,06 = 24,060 [A] "4-2/80 mm ano ZAS - T1 odkup "38,49 = 38,490 [B] "Celkem: "A+B = 62,550 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	236,600	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice;"</p> <p>210,33 = 210,330 [A]</p> <p>"výkopy pro rekultivaci původní komunikacevýpočet z řezů; "</p> <p>26,27 = 26,270 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 236,600 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zemina"</p> <p>47,32 = 47,320 [A]</p>	M3	47,320	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>91,169 = 91,169 [A]</p>	M3	91,169	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládkucelkový výkop - podmíněčně vhodná zemina vytěžená na místě "</p> <p>236,60 - 47,32+10,786 = 200,066 [A]</p>	M3	200,066	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"PROPUSTEK - výkop pro propustek - plocha řezu * průměrná šířka"</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>5,378 = 5,378 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>5,408 = 5,408 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 10,786 [C]</p>	M3	10,786	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	17111 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě SO 134 se zlepšením CaO 2%podmíněčně vhodná zemina vytěžená na místě"</p> <p>47,32 = 47,320 [A]</p>	M3	47,320	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>236,6+10,786 = 247,386 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	247,386	-----	-----
12	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice - zemina podm.vhod. vytěžená v rámci SO 134; "</p> <p>202,81 - 47,32 = 155,490 [A]</p>	M3	155,490	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhuťněno 100% PS"</p> <p>"výpočet z řezů; "</p> <p>7,17 = 7,170 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	7,170	-----	-----
	Specifikace					
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,498	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"PROPUSTEK - Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování"</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>11,218 = 11,218 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>11,280 = 11,280 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 22,498 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	Specifikace					
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	574,860	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"ze situace; "</p> <p>574,86 = 574,860 [A]</p>				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
16	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	91,169	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>351,82*0,15*1,15 = 60,689 [A]</p> <p>"výpočet z řezů; "</p> <p>30,48 = 30,480 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 91,169 [C]</p>				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>2 Základy</b> -----						
17	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP 2024 "PROPUSTEK - C25/30 XF3" "KM 0,06260" 2,560 = 2,560 [B] "KM 0,10081 " 2,574 = 2,574 [A] "Celkem: "B+A = 5,134 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	5,134	-----	-----
18	272366 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ OTSKP 2024 "PROPUSTEK - kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3KM 0,06260" 0,051 = 0,051 [B] "KM 0,10081 " 0,051 = 0,051 [A] "Celkem: "B+A = 0,102 [C]	T	0,102	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
19	451124 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"PROPUSTEK - Podkladní betonový pražec C25/30 XF3"</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>0,158 = 0,158 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>0,159 = 0,159 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 0,317 [C]</p> <p><i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</i></p> <p><i>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</i></p> <p><i>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i></p> <p><i>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p><i>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</i></p> <p><i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i></p> <p><i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</i></p> <p><i>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i></p> <p><i>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i></p> <p><i>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i></p> <p><i>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</i></p>	M3	0,317	-----	-----
	Specifikace					
20	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,971	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"PROPUSTEK - Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>1,980 = 1,980 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>1,991 = 1,991 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 3,971 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					
21	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>" betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>65,94*0,1 = 6,594 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>2,613 = 2,613 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>2,627 = 2,627 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 11,834 [D]</p>	M3	11,834	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
22	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 $65,94 \cdot 0,1 = 6,594$ [A] "KM 0,06260" $0,977 = 0,977$ [C] "KM 0,10081 " $0,982 = 0,982$ [E] "Celkové množství "8.553000 = 8,553 [F] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,553	-----	-----
23	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP 2024	M3	17,105	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 XF4" $65,94 \cdot 0,2 = 13,188$ [A] "KM 0,06260" $1,953 = 1,953$ [D] "KM 0,10081 " $1,964 = 1,964$ [F] "Celkové množství "17.105000 = 17,105 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
24	467315 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP 2024 "PROPUSTEK - Betonový práh (C30/37 XF4) " "KM 0,06260" $0,310 = 0,310$ [B] "KM 0,10081 " $0,312 = 0,312$ [C] "Celkem: "B+C = 0,622 [D]	M3	0,622	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
25	56330 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"ŠDb 0/32plocha vozovky * tl.; "</p> <p>574,86*0,20 = 114,972 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	114,972	-----	-----
	Specifikace					
26	56360 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"R-mat 0/22plocha vozovky * tl.; "</p> <p>499,88*0,05 = 24,994 [A]</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	24,994	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2024 "PI-C; 0,80 kg/m2 plocha vozovky; " 499,88 = 499,880 [A] <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	499,880	-----	-----
28	574A41R Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM Bez vazby na CS "ACO 8 50/70 tl. 50 mmplocha vozovky * tl; " 476,07 = 476,070 [A] <i>Specifikace</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	476,070	-----	-----
29	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky; " 499,88 = 499,880 [A] <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	499,880	-----	-----
30	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP 2024 "v místech napojení na stávající stav" 6,95 = 6,950 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,950	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
31	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OTSKP 2024	M3	7,741	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"PROPUSTEK - obetonování C20/25 XF3 "</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>3,860 = 3,860 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>3,881 = 3,881 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 7,741 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
32	917223 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OTSKP 2024 "bet. lože C16/20 n XF1ze situace; " 197 = 197,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	197,000	-----	-----
33	9183B2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2024 "PROPUSTEK - beton C30/37 XF4" "KM 0,06260" 9,04 = 9,040 [B] "KM 0,10081 " 9,09 = 9,090 [A] "Celkem: "B+A = 18,130 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	18,130	-----	-----
34	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP 2024 "v místech napojení na stávající stav " 6,95 = 6,950 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	6,950	-----	-----
35	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP 2024 "ze situace; " 25,5 = 25,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	25,500	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 135 - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007**Rozpočet: **[SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 135 Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	87,450	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"zemina pol. 12573c "87,45 = 87,450 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	31,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol.11332 kamenivo "31,80 = 31,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,458	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 96615 "1,458 = 1,458 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	20,836	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 91616+966358" 19,54+8,1*0,4/2,5 = 20,836 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	31,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"asfalt pol. 11313"31,8 = 31,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014101.e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	8,223	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"kámen pol. 96613 "8,223 = 8,223 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						
7	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	31,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"asfaltové pojivo tl.0,15m" 212*0,15 = 31,800 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
8	11318 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC OTSKP 2024 "stávající varovný pás" 0,4*(6,8+3,1+3,1)*0,06 = 0,312 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	0,312	-----	-----
9	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO OTSKP 2024 "ŠD tl. 0,15odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 212*0,15 = 31,800 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	31,800	-----	-----
10	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I OTSKP 2024 "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" 87,450 = 87,450 [A]	M3	87,450	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>3,158 = 3,158 [A]</p>	M3	3,158	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "87,450 = 87,450 [A]"</p>	M3	87,450	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
13	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"deponie" 87,45 = 87,450 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	87,450	-----	-----
14	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>87,45 = 87,450 [A]</p>	M3	87,450	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 "zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133" 6 = 6,000 [A] "nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PSOdečteno z 3D modelu, VPR a CHPR" 93,559 = 93,559 [B] "Celkem: "A+B = 99,559 [C] <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	99,559	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP 2024 200 = 200,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	200,000	-----	-----
17	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP 2024 21,05*0,15 = 3,158 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3,158	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
18	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠD - B tl.0,15m 0/32rozdílný sklon pláně a povrchu prům. tl. 0,165m" 0,165*200 = 33,000 [A] <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	33,000	-----	-----
19	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP 2024 "Rmat 0/22 tl. 0,06uvažován přesah 0,25m pod krajnici x délka krajnice-plocha pod hmatnou dlažbou " 0,06*(200-8,93) = 11,464 [A] <i>Specifikace</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,464	-----	-----
20	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "Zpevnění krajnic šd/Rmat tl.0,15m" 19*0,15 = 2,850 [A] <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	2,850	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2024 "Infiltrační postřik s asf.emul 0,80kg/m2" 191,07 = 191,070 [A] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	191,070	-----	-----
22	574A31 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM OTSKP 2024 "ACO 8CH 50/70, tl.0,04" 191,07 = 191,070 [A] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	191,070	-----	-----
23	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 3kg/m2" 191,07 = 191,070 [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- posyp předepsaným množstvím</i>	M2	191,070	-----	-----
24	58261A Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM OTSKP 2024 8,93 = 8,930 [A]	M2	8,930	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
25	58920 Cenová soustava  Specifikace	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP 2024 "v místech napojení na stávající stav" 2,9 = 2,900 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2,900	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
26	9111B3 Cenová soustava  Specifikace	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM OTSKP 2024 "odkup zhotovitelem, včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku" 2,5+4+2,5+3,5 = 12,500 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,500	-----	-----
27	917212 Cenová soustava  Specifikace	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OTSKP 2024 49,2+48+20+16,6 = 133,800 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	133,800	-----	-----
28	919112 Cenová soustava  Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP 2024 "v místech napojení na stávající stav" 2,9 = 2,900 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	96613 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC OTSKP 2024 $41,115 \times 0,2 = 8,223$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,223	-----	-----
30	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU OTSKP 2024 "betonový podklad pod trubkou" $0,3 \times 0,6 \times 8,1 = 1,458$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,458	-----	-----
31	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU OTSKP 2024 "římsa" $0,3 \times (1,5 + 1,4 + 2,3 + 2,1) = 2,190$ [A] "čelo" $1,4 \times (4,1 + 2,9 + 2,8 + 3,4) - 4 \times 0,3 \times 0,3 \times 3,14 = 17,350$ [B] "Celkem: "A+B = 19,540 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	19,540	-----	-----
32	966358 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM OTSKP 2024 $8,1 = 8,100$ [A]	M	8,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 150 - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189**

Rozpočet: **[SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 150 Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	93,366	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 12573 c "93,366 = 93,366 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	210,090	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 13332 kamenivo" 210,090 = 210,090 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	210,090	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"plocha asf. komunikací *tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 447*0,470 = 210,090 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	35,770	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku" "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "6-1/25 mm ano ZAS - T1 odkup "11,18 = 11,180 [A] "6-2/55 mm ano ZAS - T1 odkup "24,59 = 24,590 [B] "Celkem: "A+B = 35,770 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	93,366	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"plocha nezpev. krajnice*tl.; "</p> <p>79,58*0,10 = 7,958 [A]</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu + výkop pro úpravu podloží násypu; nevhodná zemina"</p> <p>854,08*0,1 = 85,408 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 93,366 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	12373.a Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu + výkop pro úpravu podloží násypu; podmíněčně vhodná zemina"</p> <p>854,08*0,9 = 768,672 [A]</p>	M3	768,672	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>119,36+649,312 = 768,672 [A]</p>	M3	768,672	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>215,704+77,817 = 293,521 [A]</p>	M3	293,521	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 93,366 = 93,366 [A]</p>	M3	93,366	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	17111 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"jádro násypu, zemina vytěžená při stavbě so 150 se zlepšením CaO 2%, odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR</p> <p>Zhutněno na 95% PS "</p> <p>649,312 = 649,312 [A]</p>	M3	649,312	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"na deponii"</p> <p>768,672+93,366 = 862,038 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	862,038	-----	-----
12	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>93,366 = 93,366 [A]</p>	M3	93,366	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"AKTIVNÍ ZÓNA MATERIÁL NAKOUPENÝnakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS</p> <p>Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR "</p> <p>893,5*0,50 = 446,750 [A]</p> <p>"JÁDRO NÁSYPU MATERIÁL NAKOUPENÝzemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133hutněno na 95% PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice;odečtena kubatura z výkopů objektu "3362,46-649,312 = 2 713,148 [B]</p> <p>"PODLOŽÍ NÁSYPU MATERIÁL NAKOUPENÝvýpočet z řezů; "</p> <p>690,07 = 690,070 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 3 849,968 [D]</p>	M3	3 849,968	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Dosypáním zeminy pro vybouranou stávající komunikaci - zeminou z výkopuvýpočet z řezů; "</p> <p>119,36 = 119,360 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	119,360	-----	-----
15	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	17,110	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování"</p> <p>17,11 = 17,110 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	18110 Cenová soustava  Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha vozovkové vrstvy ze šterkodrti; "</p> <p>893,5 = 893,500 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	893,500	-----	-----
17	18220 Cenová soustava  Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>1250,46*0,15*1,15 = 215,704 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>	M3	215,704	-----	-----
18	18230 Cenová soustava  Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>518,78*0,15 = 77,817 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p>	M3	77,817	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP 2024 "odečteno ze situace, netkaná dle TP 97 mezi AZ a konstrukční vrstvy vozovky na pláň " 893,5 = 893,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	893,500	-----	-----
20	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP 2024 "C25/30 XF3" 3,01 = 3,010 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,010	-----	-----
21	272366 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ OTSKP 2024	T	0,060	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m<sup>3</sup>"</p> <p>3,01*0,02 = 0,060 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
22	451124 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Podkladní betonový prazeč C25/30 XF3"</p> <p>0,18 = 0,180 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	0,180	-----	-----
23	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	2,320	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>2,32 = 2,320 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
24	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>"ze situace*tl "</p> <p>38,57*0,1 = 3,857 [A]</p>	M3	3,857	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
25	45157 Cenová soustava  Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 "štěrkopískový podklad tl. 100 mm plocha ze situace*tl" $38,57 \cdot 0,1 = 3,857$ [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	3,857	-----	-----
26	465512 Cenová soustava  Specifikace	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP 2024 "Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 XF4" $38,57 \cdot 0,2 = 7,714$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,714	-----	-----
27	467315 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP 2024	M3	0,360	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Betonový práh (C30/37 XF4) "</p> <p>0,36 = 0,360 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
28	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠDb 0/32 GN tl. 0,20plocha vozovky * tl; " 893,5*0,20 = 178,700 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	178,700	-----	-----
	Specifikace					
29	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP 2024 "R-mat 0/22 tl. 0,05plocha vozovky * tl; " 714,5*0,05 = 35,725 [A]	M3	35,725	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
30	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠDb 0/32 (R-mat 0/22)plocha nezpev. krajnice * tl.; " 183,5*0,15 = 27,525 [A]	M3	27,525	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>				
31	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2024 "PI-C; 0,8 kg/m2plocha vozovky; " 714,5 = 714,500 [A]	M2	714,500	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
32	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP 2024 "ACO 11 50/70; tl. 50 mmplocha vozovky " 621 = 621,000 [A]	M2	621,000	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
33	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "HDK 2/4; 3,00 kg/m2plocha vozovky; " 714,5 = 714,500 [A]	M2	714,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
34	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP 2024 17,14" v místech napojení na stávající stav" = 17,140 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	17,140	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>8 Potrubí</b> -----						
35	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OTSKP 2024 "obetonování C20/25 XF3 " 4,53 = 4,530 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,530	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
36	9113A1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024	M	38,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"ze situace"</p> <p>38 = 38,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
37	9113A1R Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"včetně osazení ochrany proti podjetí motocyklu (bikePROTECT) "56 = 56,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul>	M	56,000	-----	-----
38	9183D2 Cenová soustava	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>10,608 = 10,608 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	10,608	-----	-----
39	919112 Cenová soustava	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"v místech napojení na stávající stav"</p> <p>17,14 = 17,140 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	17,140	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 151 - Přístupové cesty k pozemkům**Rozpočet: **[SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151 Přístupové cesty k pozemkům						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	378,885	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 12573c" 378,885 = 378,885 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	121,660	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"pol. 11332""kamenivo "121,66 = 121,660 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	121,660	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"plocha nezpevněných komunikací *tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 304,15*0,4 = 121,660 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	378,885	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; zemina nevhodná" 757,77*0,5 = 378,885 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	12373.a Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; zemina podmíněčněvhodná"</p> <p>757,77*0,5 = 378,885 [A]</p>	M3	378,885	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>5,87+17,99 = 23,860 [A]</p>	M3	23,860	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>16,236+47,348 = 63,584 [A]</p>	M3	63,584	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 378,855 = 378,855 [A]</p>	M3	378,855	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	17111 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě so 151 se zlepšením CaO 2%, odečteno z 3D modelu, VPR a CHPRZhutněno na 95% PS"</p> <p>5,87 = 5,870 [A]</p>	M3	5,870	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>757,77"zemina""na deponii" = 757,770 [A]</p> <p>"23,86 m3 použito, pro SO 101 zbývá 354,995 m3"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	757,770	-----	-----
11	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>378,89 = 378,890 [A]</p>	M3	378,890	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"nakupované materiály pro AZ ;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS"</p> <p>"Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>937,5 = 937,500 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	937,500	-----	-----
13	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	23,250	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"DOSYPÁVKA KRAJNICE ZE ZHUT 100 % PS dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 100% PS výpočet z řezů; " 23,25 = 23,250 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
14	17411 Cenová soustava  Specifikace	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM OTSKP 2024 "Dosypáním zeminy pro vybouranou stávající komunikaci - zeminou z výkopu" "výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; " 17,99 = 17,990 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	17,990	-----	-----
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 875,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "plocha vozovkové vrstvy ze šterkodrti; " 1875 = 1 875,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
16	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP 2024 "plocha zeleně*tl; " 90,20*0,15*1,20 = 16,236 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	16,236	-----	-----
17	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP 2024 "plocha zeleně*tl; " 315,65*0,15 = 47,348 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	47,348	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
18	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP 2024 "netkaná dle TP 97 , odečteno situace mezi AZ a konstrukční vrstvy vozovky na pláň" 1875 = 1 875,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	1 875,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>5 Komunikace</b> -----						
19	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "ŠDb 0/32 GN tl. 0,30 plocha vozovky+nk * tl; " 1875*0,30 = 562,500 [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	562,500	-----	-----
	Specifikace					
20	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP 2024 ""R-mat 0/22 tl. 0,10vozovky+nk * tl.; " 1500*0,10 = 150,000 [A] <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	150,000	-----	-----
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 181 - Přejídné dopravní značení (plán organizace výstavby)**Rozpočet: **[SO 181] - Přejídné dopravní značení (plán organizace výstavby)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 181] - Přejchodné dopravní značení (plán organizace výstavby)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 181 Přejchodné dopravní značení (plán organizace výstavby)</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02720	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Dopravně inženýrská opatření zahrnují:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Přejchodné dočasné svislé i vodorovné značení, dopravní zařízení a světelné signály, dočasná (mobilní) svodidla úrovně zadrženi min. T3 pro oddělení pracovních míst, jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, pronájem, přeznačování, manipulaci s nimi apod.</li> <li>- bezpečnostní svodidla, zábrany v místě před a za mostem proti vjetí vozidel do prostoru stavby</li> <li>- Operativní zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby (v pracovní době) zaměstnanci zhotovitele.</li> <li>- Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou.</li> <li>- Zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu.</li> <li>- Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírci a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci.</li> <li>- Zabezpečení a řízení dopravy pro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (IZS, svoz odpadu, apod.) vč. potřebných přesunů značení vyplývajících z požadavků BOZP na staveništi</li> </ul> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. Nabídková cena je nepřekročitelná.</p> <p>V?projektové dokumentaci chybí dokladová část a tak nelze zjistit zda-li je požadavek PČR a KÚKHK na řízení dopravy pracovníky zhotovitele. Pokud ANO, vložte novou položku 02720 varianta „a“, vykažte jednotkovou cenu za komplet a do popisu položky vložte text.</p> <p>Řízení dopravy pracovníky stavby po dobu realizace díla, 7 prac. dnů/týden, prac. doba 12 hod/den, - upřesněno dle požadavku PČR a KÚKHK. Po dobu pracovní doby bude doprava řízena po polovinách, ve vztahu k?rozsahu dopravního proudu, pracovníky stavby. Během technologické přestávky a v nočních hodinách bude provoz řízen světelnou signalizací. Pokud nastanou nepředvídatelné (kritické) dopravní situace během technologické přestávky (včetně mimopracovních dní), zhotovitel bude povinen zajistit řízení provozu pracovníky stavby po dobu nezbytně nutnou.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 190.1 - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)**Rozpočet: **[SO 190.1] - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 190.1] - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 190.1 Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)</b>						-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
1	91225 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU OTSKP 2024 46+47+56"bílé" = 149,000 [A] 6"modré" = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 155,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	155,000	-----	-----
2	91238 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP 2024 28+14+15"bílé" = 57,000 [A] 18+12" modré" = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 87,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	87,000	-----	-----
17	914131 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 90 = 90,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	90,000	-----	-----
18	914133 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ OTSKP 2024 43 = 43,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	43,000	-----	-----
19	914431 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 190.1] - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	914433 Cenová soustava  Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ OTSKP 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
21	914521 Cenová soustava  Specifikace	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT OTSKP 2024 134,375 = 134,375 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	134,375	-----	-----
22	914523 Cenová soustava  Specifikace	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ OTSKP 2024 ""kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu` "88,76 = 88,760 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	88,760	-----	-----
9	914921 Cenová soustava  Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 2*2+58 = 62,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	62,000	-----	-----
10	914981 Cenová soustava  Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ OTSKP 2024 11*2 = 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	22,000	-----	-----
11	914983	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ	KUS	14,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 190.1] - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu" 14 = 14,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
12	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP 2024 "NÁZEV DĚLKA M M2 " "V4/0,25 4513,09 1128,27 " "V2b/1,5/1,5/0,25 187,90 23,49 " "V2b/3,0/1,5/0,125 252,70 21,06 " "V2b/6,0/3,0/0,125 1062,0 88,50 " "V7b/0,5/0,5/0,25 19,90 2,49 " "V1a/0,125 463,70 57,96 " "V13a šrafy 42,21 " "V9b 5ks 13,50 " 1377,48 = 1 377,480 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	1 377,480	-----	-----
13	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP 2024 "V4/0,25 4513,09 1128,27 " "V2b/1,5/1,5/0,25 187,90 23,49 " "V2b/3,0/1,5/0,125 252,70 21,06 " "V2b/6,0/3,0/0,125 1062,0 88,50 " "V7b/0,5/0,5/0,25 19,90 2,49 " "V1a/0,125 463,70 57,96 " "V13a šrafy 42,21 " "V9b 5ks 13,50 " 1377,48 = 1 377,480 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	1 377,480	-----	-----
14	915621 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD OTSKP 2024	KUS	223,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 190.1] - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"umísťuje se do mezery u V2b, tedy v rozestupech 4,5m, resp. 9,0m" "použito na hlavní trase I/14" $(100+100+120)/4,5+(751+320)/9=190,111$ 190,000" bílý " = 190,000 [A] $100/4,5+100/9=33,333$ 33,000" modrý " = 33,000 [B] "Celkem: "A+B = 223,000 [C] <i>Specifikace zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</i>				
15	91699AR Cenová soustava	UKAZATEL VOLNÝCH PARKOVACÍCH MÍST- MONTÁŽ Bez vazby na CS "montáž na sloup VO včetně dovozu" 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
16	91699BR.kpl Cenová soustava	UKAZATEL VOLNÝCH PARKOVACÍCH MÍST - DEMONTÁŽ Bez vazby na CS "demontáž ze sloupu VO k dalšímu použití včetně uložení" 1 = 1,000 [A]	KS	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 190.2 - Dopravní značení (ve správě SS KHK)**Rozpočet: **[SO 190.2] - Dopravní značení (ve správě SS KHK)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 190.2] - Dopravní značení (ve správě SS KHK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 190.2 Dopravní značení (ve správě SS KHK)</b>						-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
1	91225 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU OTSKP 2024 14+9" bílé " = 23,000 [A] 0" modré " = 0,000 [B] 6" červené" = 6,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 29,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	29,000	-----	-----
2	91238 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP 2024 12" bílé z toho 10 na svodidle a 2 na zábradlí na mostě " = 12,000 [A] 10" modré z toho 8 na svodidle a 2 na zábradlí na mostě " = 10,000 [B] 2" červené " = 2,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 24,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	-----	-----
8	914121 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	5,000	-----	-----
9	914123 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ OTSKP 2024 ""kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu` "6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 190.2] - Dopravní značení (ve správě SS KHK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	914921 Cenová soustava  Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 5 = 5,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,000	-----	-----
6	915111 Cenová soustava  Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP 2024 "NÁZEV            DÉLKA M    M2 " "V4/0,125            753        94,13 " "V3/3/1,5/0,125    377,0       78,54 " 94,13+78,54 = 172,670 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	172,670	-----	-----
7	915211 Cenová soustava  Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP 2024 "NÁZEV            DÉLKA M    M2 " "V4/0,125            753        94,13 " "V3/3/1,5/0,125    377,0       78,54 " 94,13+78,54 = 172,670 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	172,670	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 201 - Estakáda v km 0,068 - 0,324**Rozpočet: **[SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Estakáda v km 0,068 - 0,324						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina nevhodná Cenová soustava OTSKP 2024 "z pol. 17120.a:" 904,746 = 904,746 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	904,746	-----	-----
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Provedení bodu musí umožnit přesnost měření pro vytyčení objektu a přesnost měření pro krátkodobé i dlouhodobé sledování dle požadavků TKP, ČSN 73 0420-02, ČSN 73 0405 a metodického pokynu pro sledování výškového přetvoření mostů - ŘSD PŘ č. 03/2014 Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	15,000	-----	-----
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 včetně zpracování plánu údržby Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace "cena za vypracování mostních listů (5x tiskem) vč. vložení do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----
110	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace "HMP "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
4	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro provedení těsnící zálivky v obrusné vrstvě	M	571,760	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "podél obrub: $(253,78+3,9+4,4)*2 = 524,160$ [A] "podél MZ: $(11,5+12,3)*2 = 47,600$ [B] "Celkem: $A+B = 571,760$ [C] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody pro relizaci základu pilíře P3 Cenová soustava OTSKP 2024 "předpokládaná doba čerpání 14 dní: $14*24 = 336,000$ [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	336,000	-----	-----
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odtěžení násypu pro vrtání pilot pod O1 odtěžení násypu pro O1 zahrnuje odvoz výkopku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností Cenová soustava OTSKP 2024 "z pol. 171101: $174,0 = 174,000$ [A] "pro O1: $5,92*20,0 = 118,400$ [B] "Celkem: $A+B = 292,400$ [C]	M3	292,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	12573.a  Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopávka z mezideponie zemina využitá pro zpětné zásypy zahrnuje dovoz zeminy z mezideponie na místo využití vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"pol. 17171: "65,676 = 65,676 [A]</p> <p>"pol. 17481: "1054,120 = 1 054,120 [B]</p> <p>"pol. 171102: "409,247 = 409,247 [C]</p> <p>"pol. 12373: "292,400 = 292,400 [D]</p> <p>"pol. 171101: "174,00 = 174,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 1 995,443 [F]</p>	M3	1 995,443	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	12573.b  Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopávka z mezideponie - ornice</p> <p>zahrnuje dovoz ornice z mezideponie na místo uložení vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"z pol. 18220:" 53,400 = 53,400 [A]</p>	M3	53,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	12573.c  Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zemina na def. skládku zahrnuje odvoz zeminy z mezideponie na místo konečného uložení vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"z pol. 17120a: "904,746 = 904,746 [A]</p>	M3	904,746	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 555,513	-----	-----
	Cenová soustava	<p>výkopy pro založení pilířů a opěry O15</p> <p>zahrnuje odvoz výkopku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP 2024</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"pilíř P2:" <math>((5,3*7,8)+(9,6*12,1))/2*2,15 = 169,313</math> [A]</p> <p>"pilíř P3:" <math>5,8*8,3*1,95 = 93,873</math> [B]</p> <p>"pilíř P4:" <math>((5,3*7,8)+(7,0*11,2))/2*1,7 = 101,779</math> [C]</p> <p>"pilíř P5:" <math>((5,3*7,8)+(8,6*11,1))/2*1,65 = 112,860</math> [D]</p> <p>"pilíř P6:" <math>((5,3*7,8)+(7,1*11,4))/2*1,8 = 110,052</math> [E]</p> <p>"pilíř P7:" <math>((5,3*7,8)+(8,6*11,1))/2*1,65 = 112,860</math> [F]</p> <p>"pilíř P8:" <math>((5,3*7,8)+(8,7*11,2))/2*1,7 = 117,963</math> [G]</p> <p>"pilíř P9:" <math>((5,3*7,8)+(8,6*11,1))/2*1,65 = 112,860</math> [H]</p> <p>"pilíř P10:" <math>((5,3*7,8)+(8,7*11,2))/2*1,7 = 117,963</math> [I]</p> <p>"pilíř P11:" <math>((5,3*7,8)+(8,7*11,2))/2*1,7 = 117,963</math> [J]</p> <p>"pilíř P12:" <math>((5,3*7,8)+(8,9*11,4))/2*1,8 = 128,520</math> [K]</p> <p>"pilíř P13:" <math>((5,3*7,8)+(8,6*11,1))/2*1,65 = 112,860</math> [L]</p> <p>"pilíř P14:" <math>((5,3*7,8)+(8,5*11,0))/2*1,6 = 107,872</math> [M]</p> <p>"opéra O15:" <math>2,35*16,5 = 38,775</math> [N]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 1 555,513 [O]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</i></li> <li>- <i>kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</i></li> <li>- <i>ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i></li> <li>- <i>ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</i></li> <li>- <i>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</i></li> <li>- <i>příplatek za lepivost</i></li> <li>- <i>těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</i></li> <li>- <i>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</i></li> <li>- <i>potřebné snížení hladiny podzemní vody</i></li> <li>- <i>těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</i></li> <li>- <i>vytahování a nošení výkopku</i></li> <li>- <i>svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</i></li> <li>- <i>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</i></li> <li>- <i>pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</i></li> <li>- <i>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</i></li> <li>- <i>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</i></li> <li>- <i>třídění výkopku</i></li> <li>- <i>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i></li> <li>- <i>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i></li> </ul>				
11	171101	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>dosypání násypu pro vrtání pilot pod O1</p> <p>využití zeminy z výkopů pro založení pilířů</p>	M3	174,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>8,70*20,0 = 174,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	Specifikace					
12	171102	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</p> <p>obsyp opěr a zásyp základu před opěrou O15</p> <p>"zemina podmínečně vhodná pro násyp" dle ČSN 73 6133</p> <p>využití zeminy vytěžené v rámci výkopových prací</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"opěra O1:" <math>2,8*5,6/2*(3,0+2,0)*2 = 78,400</math> [A]</p> <p>"opěra O15:" <math>2,15*14,2+1/3*3,14*10,0*10,0/4*5,0*2/4+9,0*4,5/2*5,8*2 = 330,847</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 409,247 [C]</p>	M3	409,247	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 607,789	-----	-----
	Cenová soustava	<p>uložení zeminy dále využité na stavbě na mezideonii</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"z pol. 13173: "1555,513 = 1 555,513 [A]</p> <p>"pol. 12373: "292,400 = 292,400 [B]</p> <p>"z pol. 26414x: "1183,5*3,14*0,9*0,9/4 = 752,528 [C]</p> <p>"z pol. 264115: "104,0*3,14*0,3*0,3/4 = 7,348 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 2 607,789 [E]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	904,746	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	uložení přebytku zeminy na def. skládku OTSKP 2024 "Z pol.: 17120-171101-171102-17171-17411: "2607,789-174,0-409,247-65,676-1054,12 = 904,746 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	Specifikace					
15	17171	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zásyp základů za opěrami opěr využití zeminy z výkopů se zlepšením	M3	65,676	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "opěra O1: "2,03*14,2 = 28,826 [A] "opěra O15:" 2,75*13,4 = 36,850 [B] "Celkem: "A+B = 65,676 [C]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp základů pilířů a před opěrami</p> <p>"zemina podmíněčně vhodná pro násyp" dle ČSN 73 6133</p> <p>využití zeminy vytěžené v rámci výkopových prací</p> <p>zahrnuje dovoz zeminy z mezideponie vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kolem pilířů - z pol. 13173 - konstrukce základů podkl. betony:"</p> <p>1555,513-38,775-13*4,0*6,5*1,2-13*4,3*6,8*0,15 = 1 054,120 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 054,120	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp za opěrou "zemina vhodná, nebo velmi vhodná pro násyp" dle ČSN 73 6133 zahrnuje dovoz materiálu vč. všech dovozových vzdáleností míra zhutnění dle výkresové dokumentace</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024 "za opěrou O15:" <math>5,17 \cdot 13,4 = 69,278</math> [A]</p> <p>Specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	69,278	-----	-----
18	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava základové spáry</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024 "pod opěrou O1: " <math>3,45 \cdot 15,3 = 52,785</math> [A] "pod opěrou O15: " <math>3,65 \cdot 15,3 = 55,845</math> [B] "pod pilíři: " <math>4,30 \cdot 6,80 \cdot 13 = 380,120</math> [C] "Celkem: " <math>A+B+C = 488,750</math> [D]</p> <p>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	488,750	-----	-----
19	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>tl. 150 mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024 "opěra O1:" <math>6,3 \cdot (3,0+2,0) \cdot 2 \cdot 0,15 = 9,450</math> [A] "opěra O15: " <math>(3,14 \cdot 10,0 \cdot 11,2/4 \cdot 2 + 10,1 \cdot 5,8 \cdot 2) \cdot 0,15 = 43,950</math> [B] "Celkem: " <math>A+B = 53,400</math> [C]</p>	M3	53,400	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
<b>2 Základy</b> -----						
20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž za opěrou - mimo prostor opěry. kompletní konstrukce - plná trubka, kruhová tuhost SN8 Cenová soustava OTSKP 2024 $11,5+8,5 = 20,000$ [A] Specifikace <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	20,000	-----	-----
21	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování příčné drenáže za opěrami Cenová soustava OTSKP 2024 $(0,3*0,25-3,14*0,08*0,08)*(14,2+13,8) = 1,537$ [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M3	1,537	-----	-----
22	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní žebro v úžlabí a před MZ na O1 Cenová soustava OTSKP 2024 "v úžlabí: $0,15*0,035*253,78 = 1,332$ [A] "u trub. odvodnění izolace: $0,4*0,6*0,035*35 = 0,294$ [B] "u odvodňovačů: $((0,25+0,1)*0,8+0,6*0,2*2)*0,035*10 = 0,182$ [C] "Celkem: $A+B+C = 1,808$ [D] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M3	1,808	-----	-----
23	21363	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	57,480	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>plošná drenáž na rubu opěr geokompozitní drenážní rohož tl. min. 6 mm po stlačení, gramáž min. 600 g/m2 OTSKP 2024</p> <p>"opěra O1: "1,5*14,2 = 21,300 [A] "opěra O15:" 2,7*13,4 = 36,180 [B] "Celkem: "A+B = 57,480 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i></p>				
24	224324  Cenová soustava	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XA1+XC2 OTSKP 2024</p> <p>"opěra O1: "3,14*0,9*0,9/4*8,0*6 = 30,521 [A] "pilíř P2: "3,14*0,9*0,9/4*12,5*6 = 47,689 [B] "pilíř P3: "3,14*0,9*0,9/4*8,5*6 = 32,428 [C] "pilíř P4: "3,14*0,9*0,9/4*12,0*6 = 45,781 [D] "pilíř P5: "3,14*0,9*0,9/4*13,5*6 = 51,504 [E] "pilíř P6: "3,14*0,9*0,9/4*13,5*6 = 51,504 [F] "pilíř P7:" 3,14*0,9*0,9/4*12,0*6 = 45,781 [G] "pilíř P8: "3,14*0,9*0,9/4*13,5*8 = 68,672 [H] "pilíř P9:" 3,14*0,9*0,9/4*11,5*6 = 43,874 [I] "pilíř P10: "3,14*0,9*0,9/4*10,0*6 = 38,151 [J] "pilíř P11: "3,14*0,9*0,9/4*10,0*6 = 38,151 [K] "pilíř P12: "3,14*0,9*0,9/4*9,50*6 = 36,243 [L] "pilíř P13: "3,14*0,9*0,9/4*14,0*6 = 53,411 [M] "pilíř P14: "3,14*0,9*0,9/4*8,5*6 = 32,428 [N] "opěra O15: "3,14*0,9*0,9/4*9,5*9 = 54,365 [O] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 670,504 [P]</p>	M3	670,503	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
25	224365  Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) výztuže dle požadavků TP 124 - uzemnění, ochrana proti přepětí</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"množství výztuže 80 kg/m3:"</p> <p>670,503*0,080 = 53,640 [A]</p>	T	53,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>				
26	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	4,430	-----	-----
	Cenová soustava	<p>zápory HE160B u pilířů P4 a P6</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,0426*4,0*13*2 = 4,430 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i></p>				
27	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	48,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>výdřeva záporového pažení u P4 a P6</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2,0*12,0*2 = 48,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i></p>				
28	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	121,260	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Štětovnicová jímka kolem pilíře P3</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>4,3*(8,3*2+5,8*2) = 121,260 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>				
29	23717A  Cenová soustava  Specifikace	<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>odstranění štětovnicové jímky u P3</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"z pol. 23217A: "121,26 = 121,260 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>	M2	121,260	-----	-----
30	264115  Cenová soustava	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM</p> <p>vrty pro zápory u pilířů P4 a P6</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>4,0*13*2 = 104,000 [A]</p>	M	104,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p><i>nevykazuje se hluché vrtání</i></p>				
31	264141	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM</p> <p>vrtu pro piloty prof. 900 mm v zeminách a horninách R6</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"celková délka vrtů viz příloha D.2.1.9 - délka vrtů v horninách (pol. 264241,264341,264441)"</p> <p><math>1183,5 - (2,0 \cdot 95 + 2,0 \cdot 95 + 1,0 \cdot 95) = 708,500</math> [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p><i>nevykazuje se hluché vrtání</i></p>	M	708,500	-----	-----
32	264241	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM</p> <p>vrtu pro piloty prof. 900 mm v horninách R5</p> <p>vzhledem k proměnné vrstevnatosti podloží, odhad délky vrtu pro třídu vrtatelnosti 2 m/pilota</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><math>2,0 \cdot 95 = 190,000</math> [A]</p>	M	190,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p>nevykazuje se hluché vrtní</p>				
33	264341	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM</p> <p>vrtu pro piloty prof. 900 mm v horninách R4</p> <p>vzhledem k proměnné vrstevnatosti podloží, odhad délky vrtu pro třídu vrtatelnosti 2 m/pilota</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2,0*95 = 190,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p>nevykazuje se hluché vrtní</p>	M	190,000	-----	-----
34	264441	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM</p> <p>vrtu pro piloty prof. 900 mm v horninách R3,R2</p> <p>délky vrtu pro třídu vrtatelnosti 1 m/pilota - požadovaná délka vetknutí do R3</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1,0*95 = 95,000 [A]</p>	M	95,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>				
35	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>betonový práh v patě kamenné dlažby C25/30-XF3</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"před O1: "0,5*0,8*16,8 = 6,720 [A]</p> <p>"před O15:" 0,5*0,8*16,25 = 6,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13,220 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	13,220	-----	-----
36	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>C25/30-XF1+XC2+XD2</p>	M3	450,825	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"Pilíře: "4,00*6,50*1,20*13 = 405,600 [A]</p> <p>"Opěra O15: "15,00*3,35*0,90 = 45,225 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 450,825 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
	Specifikace					
37	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) dle požadavků TP 124 - uzemnění, ochrana proti přepětí</p>	T	53,195	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"pilíře 120 kg/m3: "405,600*0,120 = 48,672 [A]</p> <p>"opěra O15 100 kg/m3: "45,225*0,100 = 4,523 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 53,195 [C]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
38	28997G	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2</p> <p>ochrana těsnící vrstvy v přechodové oblasti 2xgeotextilie 800g/m2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"opěra O1: "2*2,9*14,2 = 82,360 [A]</p> <p>"opěra O15: "2*2,6*13,4 = 69,680 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 152,040 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	152,040	-----	-----
39	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>těsnící vrstva v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 čl. 5.2 - geomembrána</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"opěra O1: "2,9*14,2 = 41,180 [A]</p> <p>"opěra O15: "2,6*13,4 = 34,840 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 76,020 [C]</p>	M2	76,020	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
40	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 459,200	-----	-----
	Cenová soustava	vč. PKO, vrtání a vlepení kotvy				
	Specifikace	OTSKP 2024 "kotvy M24 (5,70 kg/kus) á 2,0 m: "5,7*128*2 = 1 459,200 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
41	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	294,246	-----	-----
	Cenová soustava	C30/37-XF4+XC4+XD3 OTSKP 2024 "římasy na NK: "0,560*(251,975+255,6-1,75*2*2)+0,590*1,75*4 = 284,452 [A] "římasy na křídlech: "0,590*(3,9*2+4,4*2) = 9,794 [B] "Celkem: "A+B = 294,246 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
42	317365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"155 kg/m3: "0,155*294,246 = 45,608 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	45,608	-----	-----
43	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	164,867	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>C30/37-XF4+XC4+XD3 vč. vyznačení letopočtu otiskem na líci - viz PD OTSKP 2024</p> <p>"opěra O1: <math>(3,485+4,538)/2*14,97+1,11*0,4*13,42+(1,11+1,22)/2*0,4*1,6+(0,25+0,5)/2*0,25*12,3 = 67,909</math> [A] "křídla na O1: <math>(6,272+6,946)*0,40 = 5,287</math> [B] "opěra O15: <math>(5,889+4,888)/2*14,2+1,35*0,4*12,6+(1,35+1,46)/2*0,4*1,6+(0,25+0,5)/2*0,25*11,4 = 85,289</math> [C] "křídla na O15: <math>(8,331+7,623)*0,40 = 6,382</math> [D] "Celkem: "A+B+C+D = 164,867 [E]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
44	333326  Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 C35/45-XF4+XC4+XD3 OTSKP 2024</p> <p>"bloky pod ložiska: <math>0,7*0,7*0,2*4 = 0,392</math> [A]</p>	M3	0,392	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
45	333365  Cenová soustava        Specifikace	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) dle požadavků TP 124 - uzemění, ochrana proti přepětí</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"100 kg/m3:" 0,100*(164,867+0,392) = 16,526 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	16,526	-----	-----
46	333367	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL TUHÁ	T	0,100	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>kotevní trn přechodové desky - S235 vč. PKO dle TP 136</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
	Specifikace					
47	334326	<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50</p> <p>C35/45-XF2+XC3+XD1</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Pilíř P2,P7,P8,P9,P14 H=4,60 m:"</p> <p><math>(6,02*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*4,60*2+4,98*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*4,60*2)*5 = 101,550</math> [A]</p> <p>"Pilíř P3,P6 H=4,00 m:"</p> <p><math>(5,41*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*4,00*2+4,43*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*4,00*2)*2 = 36,162</math> [B]</p> <p>"Pilíř P4 H=2,85 m:"</p> <p><math>4,10*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*2,85*2+3,64*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*2,85*2 = 13,712</math> [C]</p> <p>"Pilíř P5 H=3,35 m:"</p> <p><math>4,70*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*3,35*2+4,03*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*3,35*2 = 15,705</math> [D]</p> <p>"Pilíř P10,P11,P12,P13 H=5,05 m:"</p> <p><math>(6,44*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*5,05*2+4,80*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*5,05*2)*4 = 85,968</math> [E]</p> <p>"Bloky pod ložiska:"</p> <p><math>0,85*0,85*0,2*2*13 = 3,757</math> [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 256,854 [G]</p>	M3	256,854	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
48	334365  Cenová soustava        Specifikace	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) dle požadavků TP 124 - uzemění, ochrana proti přepětí</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"175 kg/m3: "256,854*0,175 = 44,949 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	44,949	-----	-----
49	33794	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU	T	20,884	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	sloupky HE180A, kotevní desky vč. výztuh vč. PKO OTSKP 2024 "(134,66+5,5) kg/kus: "0,14016*(75+74) = 20,884 [A] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
50	34712	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH výplň PHS - soklové panely v. 0,75 m z betonu C30/37-XF4 OTSKP 2024 0,75*(152+146) = 223,500 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M2	223,500	-----	-----
51	34719 R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ HLINÍKOVÝCH	M2	670,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>výplň PHS z oboustranně pohltyvých panelů s hliníkovým pláštěm vzduchová neprůzvučnost min. B3, zvuková pohltyvost min A4 Bez vazby na CS 2,25*(152+146) = 670,500 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
52	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XF2+XC2+XD2 OTSKP 2024</p> <p>"opěra O1: "(12,3+12,4)/2*4,0*0,30 = 14,820 [A] "opěra O15: "11,4*4,0*0,30 = 13,680 [B] "Celkem: "A+B = 28,500 [C]</p>	M3	28,500	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
53	420365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"135"" kg/m3: "28,500*0,135 = 3,848 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	3,848	-----	-----
54	421336	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>C35/45-XF2+XC4+XD1</p>	M3	2 443,930	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"typický průřez h=900 mm: "9,637*(197,00+11,50) = 2 009,315 [A]</p> <p>"typický průřez h=700 mm: "7,901*4,70 = 37,135 [B]</p> <p>"1. a 2. pole v rozšíření: "(8,417+7,901)/2*15,55 = 126,872 [C]</p> <p>"průřez nad pilíři P3,P4 h=1400 mm: "13,834*1,5*2 = 41,502 [D]</p> <p>"náběh 700mm - 1400 mm: "(7,901+13,834)/2*5,25-0,620*8,60 = 51,722 [E]</p> <p>"náběh 900mm - 1400 mm: "((9,637+13,834)/2*4,5-0,380*8,60)*3 = 148,625 [F]</p> <p>"koncový příčník na O1: "9,468*1,35+(0,35*0,6)/2*0,29*15,009 = 13,239 [G]</p> <p>"koncový příčník na O15: "11,176*1,35+(0,35*0,6)/2*0,29*14,200 = 15,520 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 2 443,930 [I]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					
55	421365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"mezipodporové průřezy 150 kg/m3: "0,150*2443,93*218/253,2 = 315,626 [A]</p> <p>"nadpodporové průřezy, kotevní čela v parc. spáře 250 kg/m3: "0,250*2443,93*35,2/253,2 = 84,939 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 400,565 [C]</p>	T	400,565	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></li> <li>- <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></li> <li>- <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></li> <li>- <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></li> <li>- <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></li> <li>- <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></li> <li>- <i>vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</i></li> <li>- <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></li> <li>- <i>separaci výztuže,</i></li> <li>- <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></li> <li>- <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></li> </ul>				
56	421373 Cenová soustava  Specifikace	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"viz výkaz předp. výztuže: "72,426 = 72,426 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i></li> <li>- <i>uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</i></li> <li>- <i>osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i></li> <li>- <i>předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</i></li> <li>- <i>zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</i></li> <li>- <i>ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i></li> <li>- <i>nebo zainjektování,</i></li> <li>- <i>vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</i></li> <li>- <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></li> <li>- <i>separaci výztuže,</i></li> </ul>	T	72,426	-----	-----
57	42838 Cenová soustava  Specifikace	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>vrubový kloub, připojení přechodové desky</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>12,3+11,4 = 23,700 [A]</p> <p><i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i></p>	M	23,700	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	428731	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ všesměrná ložiska na opěrách zatížení viz příloha D.2.1.08  Cenová soustava OTSKP 2024  Specifikace - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	2,000	-----	-----
59	428732	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ příčně pevná ložiska na opěrách zatížení viz příloha D.2.1.08  Cenová soustava OTSKP 2024  Specifikace - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	2,000	-----	-----
60	428741	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, VŠESMĚRNÉ všesměrná ložiska na pilířích P2-P7, P9-P14 zatížení viz příloha D.2.1.08  Cenová soustava OTSKP 2024	KUS	12,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>				
61	428742	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, JEDNOSMĚRNÉ</p> <p>příčně pevná ložiska na pilířích P2-P7, P9-P14</p> <p>podélně pevné ložisko na P8</p> <p>zatížení viz příloha D.2.1.08</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>	KUS	13,000	-----	-----
62	428743	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, PEVNÉ</p> <p>pevné ložisko na pilíři P8</p> <p>zatížení viz příloha D.2.1.08</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p>	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>				
63	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	3,159	-----	-----
	Cenová soustava	<p>prefabrikované schodišťové stupně C30/37-XF4+XC4+XD3</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><math>0,180 \times 0,450 \times 0,750 \times (11+13+13+15) = 3,159 [A]</math></p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
64	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	100,511	-----	-----
	Cenová soustava	<p>podkladní beton C8/10-X0</p> <p>OTSKP 2024</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"pod opěrou O1: "3,45*15,3*0,15 = 7,918 [A]</p> <p>"pod opěrou O15: "3,65*15,3*0,15 = 8,377 [B]</p> <p>"pod pilíři: " 4,30*6,80*0,15*13 = 57,018 [C]</p> <p>"pod přechodové desky: "3,9*12,6*0,10+3,9*11,6*0,10 = 9,438 [D]</p> <p>"pod římsy na křídlech: " 1,0*0,5*(3,5*2+4,0*2) = 7,500 [E]</p> <p>"pod příčnou drenáž: " 0,3*1,0*14,2+0,3*0,75*13,8 = 7,365 [F]</p> <p>"pod vývaňště: " 2,15*2,0*0,15*3 = 1,935 [G]</p> <p>"pod kabely v přech. oblasti říms: "0,4*6,0*0,1*4 = 0,960 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 100,511 [I]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
65	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>obetonování chrániček pod přechodovou oblastí říms</p> <p>C25/30-XA1</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,3*0,5*6,0*4 = 3,600 [A]</p>	M3	3,600	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
66	45131A  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n-XF3 OTSKP 2024 "pod revizní schodiště: "0,25*0,95*(3,85+4,2+4,5+5,2) = 4,216 [A] "pod kamenné dlažby: "0,15*64,683/0,2 = 48,512 [B] "Celkem: "A+B = 52,728 [C]	M3	52,728	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
67	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp ze ŠDa za opěrami zahrnuje dovoz materiálu vč. všech dovozových vzdáleností	M3	93,366	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "opěra O1: "3,98*14,2 = 56,516 [A] "opěra O15:" 2,75*13,4 = 36,850 [B] "Celkem: "A+B = 93,366 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
68	46452	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO úprava povrchu pod mostem ze zaválcované ŠD s ornici, tl. 150 mm zahrnuje dovoz materiálu vč. všech dovozových vzdáleností	M3	448,791	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 0,15*14,2*(242,0-16,0-4,0-4,0-7,3) = 448,791 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
69	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, vč. spárování	M3	64,815	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"přech oblast římsy O1 vpravo: "0,200*9,5 = 1,900 [A]</p> <p>"přech. oblasti říms O15: "0,200*(9,5+8,0) = 3,500 [B]</p> <p>"podél křídla opěr: "0,200*(0,70*(5,9+6,3)+0,30*(3,8+5,2)+1,15*(2,0+1,3)) = 3,007 [C]</p> <p>"před O1: "0,200*4,3*16,6 = 14,276 [D]</p> <p>"před O15: "0,200*4,75*16,05 = 15,248 [E]</p> <p>"kolem pilířů: "13*0,2*(2,3*5,8-3,0*1,0) = 26,884 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 64,815 [G]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
70	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	podkladní vrstva pod zámkovou dlažbu před PHS				
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>1,2*5,0 = 6,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
71	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	5 850,692	-----	-----
	Cenová soustava	PS-CP 0,35 kg/m2				
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>2*2925,346 = 5 850,692 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
72	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 925,346	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16S PMB 25/55-60				
		OTSKP 2024				
		2925,346 = 2 925,346 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
73	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 925,346	-----	-----
	Cenová soustava	SMA 11S PMB 45/80-65 OTSKP 2024 $11,5 \times 253,78 + 0,8/2 \times 17,19 = 2\,925,346$ [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
74	575F43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	2 949,046	-----	-----
	Cenová soustava	s přesahem 1,0 m na přechodové desky OTSKP 2024 $2925,346 + 1,0 \times (12,3 + 11,4) = 2\,949,046$ [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
75	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	2 925,346	-----	-----
	Cenová soustava	posyp ohrubné vrstvy z SMA OTSKP 2024 $2925,346 = 2\,925,346$ [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
76	576413	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 zdreňující posyp ochrany izolace z MA IV předobalenou drtí HDK 4/8 - 3 kg/m2 OTSKP 2024 2949,046 = 2 949,046 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 949,046	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
77	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC zánková dlažba před PHS za O1 OTSKP 2024 5,0*1,2 = 6,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						-----
78	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ povrchová úprava říms OTSKP 2024 "římsy na NK: "0,500*(251,975+255,6) = 253,788 [A] "římsy na křídlech: "0,500*(3,9*2+4,4*2) = 8,300 [B] "Celkem: "A+B = 262,088 [C] položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	262,088	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
79	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr nad úrovní těsnící vrstvy OTSKP 2024	M2	65,760	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"opěra O1: "1,8*14,2 = 25,560 [A]</p> <p>"opěra O15:" 3,0*13,4 = 40,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 65,760 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>				
80	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	3 634,329	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vč. přežazení na přechodové desky v délce 1,0 m</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"NK: "(15,009+14,200)/2*17,190+14,200*(253,780-17,190) = 3 610,629 [A]</p> <p>"přechodové desky: "(12,3+11,4)*1,0 = 23,700 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3 634,329 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
81	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	761,340	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ochrana izolace pod žímsou z AIP s hliníkovou vložkou</p> <p>OTSKP 2024</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1,50*253,78*2 = 761,340 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
82	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr hrany pod římsou, rozvinutá šířka 0,55 m nátěr čel NK Cenová soustava OTSKP 2024 "hrana NK: "0,55*253,78*2 = 279,158 [A] "čela NK: "9,468+11,176+0,3*(15,1-0,3*2+14,3-0,3*2) = 29,104 [B] "Celkem: "A+B = 308,262 [C] <i>Specifikace</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	308,262	-----	-----
83	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrubníků, rozvinutá šířka 0,30 m Cenová soustava OTSKP 2024 0,30*(253,78+3,9+4,4)*2 = 157,248 [A] <i>Specifikace</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	157,248	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
84	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM kameninové trouby na vyústění příčné drenáže na terén Cenová soustava OTSKP 2024 2*0,9 = 1,800 [A]	M	1,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
85	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>příčná drenáž za opěrami kruhová tuhost trubky SN8</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"opěra O1: "14,7 = 14,700 [A]</p> <p>"opěra O15:" 13,8 = 13,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 28,500 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>	M	28,500	-----	-----
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
86	87627	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chráničky 110/94 v římsách</p> <p>Die PPKAB zhotovitel mostu provede kontrolu průchodnosti chrániček kalibrem. Protokol o zkoušce bude součástí dokladů k přejímce mostu</p> <p>OTSKP 2024</p>	M	1 093,200	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><math>4 \cdot (254,0 + 3,9 + 4,4 + 5,5 \cdot 2) = 1\,093,200</math> [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
87	87914	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM</p> <p>svody odvodnění z UV stabilního polypropylenu</p> <p>vč. závěsů z korozivzdorné oceli, čistících kusů a kompenzátorů posunů</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"podélný svod:" <math>247,0 = 247,000</math> [A]</p> <p>"svislý svod na O1:" <math>1,5 = 1,500</math> [B]</p> <p>"svislý svod na P3:" <math>1,0 + 1,0 + 3,5 + 2,9 = 8,400</math> [C]</p> <p>"svislý svod na P7:" <math>1,0 + 1,0 + 3,5 + 3,8 = 9,300</math> [D]</p> <p>"svislý svod na P11:" <math>1,0 + 1,0 + 3,5 + 4,2 = 9,700</math> [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 275,900 [F]</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění</p> <p>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</p>	M	275,900	-----	-----
88	89536	<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>vyústění drenáže za opěrami na terén dle VL4 507.04</p> <p>OTSKP 2024</p>	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>				
89	89911H  Cenová soustava Specifikace	<p>OCELOVÝ POKLOP A15</p> <p>ocelový poklop vodotěsný, uzamykatelný na protahovací šachty IS pro výplň sanační hmotou s omezeným smršťováním (vč. výplně)</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	10,000	-----	-----
90	89980  Cenová soustava  Specifikace	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>kamerová prohlídka drenáží za opěrami a svodů odvodnění</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"z pol. 21263: "20,0 = 20,000 [A]</p> <p>"z pol. 875332: "28,5 = 28,500 [B]</p> <p>"z pol. 87914: "275,9 = 275,900 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 324,400 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i></p>	M	324,400	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
91	9112B1  Cenová soustava  Specifikace	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. PKO a kotvení dle TZ a výkresové dokumentace</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>114*2 = 228,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i></p> <p><i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i></p> <p><i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i></p>	M	228,000	-----	-----
92	9115C1  Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. PKO dle TZ, kotvení a el. izolovaných dilatačních styků nad MZ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M	530,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	266+264 = 530,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
93	91238 Cenová soustava  Specifikace	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP 2024 2*7 = 14,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000	-----	-----
94	91345 Cenová soustava  Specifikace	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nerezové provedení, životnost min. 50 let OTSKP 2024 "spodní stavba: "2*2+13*1 = 17,000 [A] "římsy: "15*2+14*2 = 58,000 [B] "Celkem: "A+B = 75,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	75,000	-----	-----
95	91355 Cenová soustava Specifikace	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU OTSKP 2024 <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	-----	-----
96	917223  Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubníky z betonu C30/37-XF4 kolem zpevněných ploch vč. osazení do betonu C20/25n-XF3 OTSKP 2024	M	315,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"O1 přech. oblasti říms: "1,3+1,8+2,5+4,1 = 9,700 [A]</p> <p>"O1 kolem schodišť: "4,0*2+4,2*2 = 16,400 [B]</p> <p>"O1 kolem dlažeb: "4,2*2+2,5*2+4,6+0,5 = 18,500 [C]</p> <p>"kolem pilířů: "13*2*(6,0+2,3) = 215,800 [D]</p> <p>"O15-přech. oblasti říms: "5,0+1,5+ 1,3+2,0+2,0+1,5+2,7 = 16,000 [E]</p> <p>"O15 kolem schodišť: "6,0*2+4,0*2 = 20,000 [F]</p> <p>"O15 kolem dlažeb: "4,0*2+2,6*2+5,4 = 18,600 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 315,000 [H]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i>  <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i>  <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
97	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>silniční obrubníky 150/250 podél přechodových oblastí říms vč. bet. opěrky</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>4*5,0 = 20,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i>  <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i>  <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
98	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	1 079,320	-----	-----
	Cenová soustava	<p>těsnící zálivka N2 dle ČSN EN 14188 vč. přípravy povrchu spáry</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"podél LA: "253,78*2 = 507,560 [A]</p> <p>"podél monol. obrub: "(253,78+3,9+4,4)*2 = 524,160 [B]</p> <p>"podél MZ: "(12,3+11,5)*2 = 47,600 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 1 079,320 [D]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>  <i>nezahrnuje těsnící profil</i></p>				
99	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	524,160	-----	-----
	Cenová soustava	<p>předtěsnění spáry podél monol. obrub</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(253,78+3,9+4,4)*2 = 524,160 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i></p>				
100	93154	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 240MM	M	30,410	-----	-----
		vč. přetažení na svislé plochy říms				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "O1: "15,61 = 15,610 [A] "O15: "14,80 = 14,800 [B] "Celkem: "A+B = 30,410 [C] - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
	Specifikace					
101	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH  zkouška CHA, 3 piloty na každé opěra, 2 piloty na každém pilíři	KUS	32,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 3*2+13*2 = 32,000 [A] Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek.				
	Specifikace					
102	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH  každá pilota	KUS	95,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
103	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzы odvodnění z betonových tvarovek C30/37-XF4 do betonu C20/25n-XF3 OTSKP 2024 "za opěrami: "1,8+11,8 = 13,600 [A] "od vyústění příčné drenáže: "2,9+2,0 = 4,900 [B] "skluz příkopu u O1: "13,5 = 13,500 [C] "skluz odvodnění mostu před O1: "6,7 = 6,700 [D] "zpevněné rygoly u svislých svodů odvodnění mostu: "4,5+2,0+2,0 = 8,500 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 47,200 [F] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	47,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
104	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) monolitické vývařiště v patě skluzu svodů odvodnění u pilířů dle VL4 504.82 OTSKP 2024 <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
105	93640 R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ odláždění výtoku skluzu - male množství vody - dle VL4 504.82a odláždění konce silničního příkopu u O1 Bez vazby na CS <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, případně s uložení.</i>	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
106	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ jiskřiště na spodní stavbě a NK OTSKP 2024 "2kg/kus: "15*2*2,0 = 60,000 [A]	KG	60,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
107	936502 R  Cenová soustava	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>kotevní přípravky pro kotvení dopravních značek v římse vč. vrtu a vlepení kotvy</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>4.000000 = 4,000 [A]</p>	KUS	4,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
108	936532	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>mostní vozovkový odvodňovač s mříží 500x300 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	19,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
109	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>trubičky odvodnění izolace, odvodnění protohovacích šachet</p>	KUS	45,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "odvodnění izolace: "35 = 35,000 [A] "odvodnění protahovacích šachet: "10 = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 45,000 [C] položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 202 - Most na silnici I/14 v km 0,485**Rozpočet: **[SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.10.2021**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 202 Most na silnici I/14 v km 0,485</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101.ªa	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 102,173	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	1102,173"dle pol. 17120" = 1 102,173 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	LSV – body mikrosítě HVB s nucenou centrací				
	Specifikace	OTSKP 2024 zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat				
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 včetně zpracování plánu údržby				
	Specifikace	OTSKP 2024 "cena za vypracování mostních listů (5x tiskem) vč. vložení do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
56	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"HPM "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x				
<b>1 Zemní práce</b>						
4	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 102,730	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 1102,73 = 1 102,730 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13173  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro založení rámu a gabionových křídel - odvoz výkopu na skládku vč. čerpání vody po celou dobu provádění základových prací</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>1102,173"odměřeno z 3D modelu" = 1 102,173 [A]</p> <p>", je potřeba čerpat 22 m3/den a čerpat se bude cca 1 měsíc."</p>	M3	1 102,173	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17120  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1102,173"z výkopů dle pol. 13173" = 1 102,173 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 102,173	-----	-----
7	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	1 102,173	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>1102,173 = 1 102,173 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zásyp základů v rubu opěr rámu (pod těsněním) nenamrzavou zeminou vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm (dle TZ)"</p> <p>"vhodný materiál - nákup v zemníku"</p> <p>"před mostem směr Černošice "10,086 *11,165 = 112,610 [A]</p> <p>"před mostem směr Solnice "7,849*11,165 = 87,634 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 200,244 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	200,244	-----	-----
9	17481.a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	560,320	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>zásyp za stěnami rámu nad těsněním nenamrzavou zeminou velmi vhodnou do násypů hutněnou na 100% PS po vrstvách max. 300 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(13,5+13,7)*20,6" součet ploch v podél. řezu u O1 a O4 x š. opěry" = 560,320 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zásyp za rubem gabionových křidel zeminou vhodnou do násypů hutněnou na 100% PS po vrstvách max. 300 mm"</p> <p>"vhodný materiál - nákup v zemníku"</p> <p>260,0"objem celkem dle 3D modelu" = 260,000 [B]</p>	M3	260,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
11	17581.a	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný zásyp NK rámu z nenamrzavého materiálu, např. štěrkodrt' 0/32 ŠDA dle ČSN 73 6126-1 s hutněním na Id = 0,90 po vrstvách max. tl. 300 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>7,7*20,6" plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 158,620 [A]</p>	M3	158,620	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
12	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>403,1723" m2 pod základem NK " = 403,172 [A]</p> <p>(41,87+34,66+36,57+30,27) "vm2"" pod gabiony" = 143,370 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 546,542 [C]</p>	M2	546,542	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>2 Základy</b> -----						
13	21331 Cenová soustava	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>odvodnění rubu rámu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,3*0,3*20,8*2"š. x v. x dl. x 2 stěny rámu" = 3,744 [A]</p>	M3	3,744	-----	-----
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>				
14	21461C Cenová soustava	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>ochrana zasypaných částí gabionů separační geotextilií a geotextilie pod šterkovým podsypem</p> <p>OTSKP 2024</p>	M2	246,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"ochrana rubu a zasypaných částí gabionů "</p> <p>(5,0+4,0+3,5+3,0+2,5+2,0+1,0)*1,0*2+6,5*2" křídlo 1 a 3" = 55,000 [A]</p> <p>(5,0+4,0+3,5+2,5+2,5+1,5)*1,0*2+6,5*2"křídlo 2 a 4" = 51,000 [B]</p> <p>"ochrana líce zasypaných částí gabionů "</p> <p>0,6*(7,0+6,0)*2"výška zasypané části x dl. křidel" = 15,600 [C]</p> <p>"mezisoučet: "A+B+C = 121,600 [D]</p> <p>"geotextilie na základové spáře pod šterkovým podsypem"</p> <p>4,8*(7,0+6,0)*2"š. x délky křidel" = 124,800 [E]</p> <p>"Celkem: "D+E = 246,400 [F]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku předepsané geotextilie</i></li> <li>- <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i></li> <li>- <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i></li> <li>- <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i></li> <li>- <i>úpravy pro odvodnění</i></li> <li>- <i>nutné přesahy</i></li> <li>- <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i></li> </ul>				
15	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>výměna podloží - hutněný podsyp fr. 16-250 mm pod základy rámu tl. min. 1000 mm a gabionových křidel tl. min. 500 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>39,21*9,81" plocha v příčném směru x šířka hrany výkopu" = 384,650 [A]</p> <p>2,41*(7,0+6,0+6,0+7,0) "plocha v příčném řezu gabionového křídla x šířka hrany výkopu" = 62,660 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 447,310 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	447,310	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>betonový práh pod revizním schodištěm z betonu C 25/30 - XF3</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,36*1,84*2"plocha v příč. řezu x dl. x 2 schodiště" = 1,325 [A]</p>	M3	1,325	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
17	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>základová deska rámu z betonu C 30/37 - XF1, XA1 vč. těsnění pracovních a smršťovacích spar dle VL 4 - 208.05 a 208.04 a izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2,7955*21,2" dle výkresu tvaru NK - plocha v příč. řezu x dl." = 59,265 [A]</p>	M3	59,265	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
18	272365  Cenová soustava        Specifikace	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž základů opěr, křídel a pilířů</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>59,265*0,160"cca 160 kg/m3" = 9,482 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	9,482	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b>						-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>z betonu C 30/37 - XF4, XD3, vč. výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spar dle VL 4 - 208.05 a 208.04</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle výkresu tvaru římsy"</p> <p>0,257*2*5,0" plocha v příč. řezu x 2 římsy x délka římsy" = 2,570 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,570	-----	-----
20	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž říms vč. výztuže pro ukotvení římsy do boků NK</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2,57*0,160"cca 160 kg/m3" = 0,411 [A]</p>	T	0,411	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
55	3332A7 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + A</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle výkresu tvaru gab. křidel"</p> <p>"křídlo 1 - vždy šířka x plocha 1 dílu"</p> <p>1,0*(6,5+4,5+4,0+3,0+2,5+2,0+1,0)" díly 1B, 2B, 3B, 4B, 5B, 6B, 7B" = 23,500 [A]</p> <p>"křídlo 2 - dtto"</p> <p>1,0*(6,5+4,5+4,0+2,5+2,5+1,5)"díly 1B, 2B, 3B, 5B, 8B" = 21,500 [B]</p> <p>"křídlo 3"</p> <p>23,5" stejné jako křídlo1" = 23,500 [C]</p> <p>"křídlo 4"</p> <p>21,5"stejně jako křídlo 2" = 21,500 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 90,000 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</li> </ul>	M3	90,000	-----	-----
22	389325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>mostovka a opěry rámové konstrukce z betonu C 30/37 - XF2, XD1</p> <p>vč. výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spar dle VL 4 - 208.05 a 208.04 a izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN rubu celé NK a zasypaných částí líce rámu pod konstrukcí cyklostezky</p> <p>vč. letopočtu dokončení stavby mostu vložním matrice do bednění</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	107,525	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>2,1624*20,6+0,03*5,0" mostovka - plocha v příč. řezu x dl. + převýšení v konci NK - plocha v podél.řezu x š. rámu" = 44,695 [A]</p> <p>0,5*20,6*3,05*2"rámové stojky - tl. x dl. x v. x 2 opěry" = 62,830 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 107,525 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
23	389365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>44,695*0,140" mostovka - cca 140 kg/m3" = 6,257 [A]</p> <p>62,83*0,140"rámové stojky - cca 140 kg/m3" = 8,796 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 15,054 [C]</p>	T	15,053	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
24	43131A	SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25	M3	4,658	-----	-----
	Cenová soustava	<p>podkladní beton pod schodišťovými stupni z betonu C 20/25n - XF3 tl. min. 150 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(2,59+3,62)*0,75"cca součet ploch v podél. řezu x š. schodiště " = 4,658 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	434125	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>revizní schodiště šířky 750 mm z betonových prefabrikovaných stupňů 180x500x750 mm z betonu C30/37 - XF4</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(0,18*0,5*0,75)*26"u gab. křídla 2 - v. x š. x dl. x ks" = 1,755 [A]</p> <p>(0,18*0,5*0,75)*30"u gab. křídla 3 - dtto" = 2,025 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,780 [C]</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	3,780	-----	-----
		Cenová soustava				
		Specifikace				
26	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C 12/15 - X0 pod drenáží za rubem opěr</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"odměřeno z přehledných výkresů"</p> <p>24,4*0,3"O1 - plocha v příč. řezu x tl. základu " = 7,320 [A]</p> <p>24,4*0,3"O2 - plocha v příč. řezu x tl. základu " = 7,320 [C]</p> <p>"Celkové množství "14.640000 = 14,640 [D]</p>	M3	14,640	-----	-----
		Cenová soustava				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
27	451313  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C 16/20-X0 OTSKP 2024 "pod základovou deskou rámu tl. 250 mm - dle přehledných výkresů" 0,25*6,0*21,8"tl. x š. x dl." = 32,700 [A]	M3	32,700	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
28	451314  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod odvodňovací žlab uvnitř rámu z betonu C 25/30n - XF3 tl. 100 mm OTSKP 2024 0,0253*20,6"plocha v příč. řezu x dl. rámu" = 0,521 [A]	M3	0,521	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	45131A  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n - XF3 tl. 150 mm pod kamennou dlažbou OTSKP 2024 0,15*25,5"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 3,825 [A]	M3	3,825	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	45157  Cenová soustava         Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy ze ŠP</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"těsnění za opěrami - ochranný obsyp s drenážní funkcí za opěrami pod a nad folií tl. 2x 150 mm"</p> <p>1,21*2*20,6"2x plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 49,852 [A]</p> <p>"podkladní vrstva ze ŠP pod kamennou dlažbou tl. 150 mm"</p> <p>0,15*25,5"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 3,825 [D]</p> <p>"Celkem: "A+D = 53,677 [E]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	53,677	-----	-----
31	465512  Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění před lícem gabionových křidel z lomového kamene tl. 200 mm dle VL 4 - 206.02 a 206.22</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>6,5+8,3+5,3+5,4"součet ploch odměř. z půdorysu" = 25,500 [A]</p> <p>A*0,2"celkem plochy x tl." = 5,100 [B]</p>	M3	5,100	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
32	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	41,200	-----	-----
	Cenová soustava	<p>násyp uvnitř rámu ze ŠDb fr. 0/32 pod vozovkové souvrství v celkové tl. 500 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,5*4,0*20,6"tl. x světlá š. rámu x dl. rámu" = 41,200 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
33	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	78,280	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vozovka uvnitř rámu - R-mat tl. 50 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>78,28"dle pol. 574A41" = 78,280 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	78,280	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vozovka uvnitř rámu - PI-C 0,8 kg/m2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>78,28"dle pol. 574A41" = 78,280 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
35	574A41R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	M2	78,280	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vozovka uvnitř rámu - ACO 8 50/70</p> <p>Bez vazby na CS</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	(4,0-0,2)*20,6"š. (odečten odvodňovací žlab) x dl. rámu" = 78,280 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 vozovka uvnitř rámu - HDK 2/4 - 3,0 kg/m2 OTSKP 2024 78,28"dle pol. 574A41" = 78,280 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	78,280	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
37	711137	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící fólie za rubem opěr - fólie zatažená pod drenážní trubku (jedná se o jednu vrstvu fólie které je mezi dvěma vrstvami šterkopísku tl.150 mm) OTSKP 2024 4,4*20,6*2"š. x délka rámu x 2 opěry" = 181,280 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	181,280	-----	-----
38	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY jednovrstvá izolace rubu rámu asf. pásy OTSKP 2024	M2	214,240	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"izolace desky NK a rubu stěn rámu"</p> <p>(5+2,7*2)*20,6" š. NK + 2x výška přetažení na stěny rámu x dl. NK" = 214,240 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
39	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>zesílená izolace podél říms pod skluzem z kamenné dlažby</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1,2*5,0*2"š. x dl. x 2 římsy" = 12,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>				
40	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	334,120	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ochrana izolace proti zemní vlhkosti geotextilií 600g/m2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle přehledných výkresů"</p> <p>"ochrana izolace desky NK a rubu stěn rámu"</p> <p>214,24" dle pol. 711412" = 214,240 [A]</p> <p>"ochrana izolace uvnitř rámu pod konstrukcí cyklostezky"</p> <p>(4,0+0,7*2)*(21,2+0,5*2)"vnitřní š. rámu + boky rámu x dl. zákl. desky vč. čel desky" = 119,880 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 334,120 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>				
41	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	5,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ochranný nátěr boků NK pod římsou</p> <p>OTSKP 2024</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	(0,52+0,58)*5,0"dle výkresu tvaru říms - součet š. x dl. NK" = 5,500 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
42	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms Cenová soustava OTSKP 2024 0,31*5,0*2" dle výkresu tvaru říms - š. x dl. x 2 římsy" = 3,100 [A] Specifikace - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	3,100	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
43	86645	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM chráničky pro ukotvení kompozit. zábradlí vložené do římsového dílu gabionových křídel vč. kompletní PKO Cenová soustava OTSKP 2024 0,5*(5+6)*2" dle výkresu tvaru gabionů - dl. x ks vlevo a vpravo x 2 opěry" = 11,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	11,000	-----	-----
44	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyvedení drenáže rubu opěr z trub DN 150 gabionovým křídlem Cenová soustava OTSKP 2024 2,0*4"cca dl. x 4 ks" = 8,000 [A]	M	8,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
45	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>trubka HDPE DN 180 s přírubou vložená do gabionových košů a vodotěsně navařená na trubku odvodnění OTSKP 2024</p> <p>2,0*4"cca dl. x 4 ks" = 8,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	8,000	-----	-----
	Cenová soustava					
46	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí DN 150 SN 8 pro odvodnění rubu rámu OTSKP 2024</p> <p>20,8*2"dl. x 2 opěry" = 41,600 [A]</p>	M	41,600	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
47	899123 Cenová soustava	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>"Vtoková mříž z taženého kompozitu únosnosti A15 zajištěná zámkem proti odcizení</p> <p>"</p> <p>"(mříž přes štěrbinový žlab na komunikaci pod mostem)4*0,2=0,800 m2]</p> <p>"</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
48	9111A1 Cenová soustava	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí z kompozitu na římsách mostu a na gabionových křídlech dle VL 4 - 507.03 vč. ukotvení do říms dle VL a ukotvení do gabionů zabetonováním v ocelové chrániče (chráničky viz pol. 86645)</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zábradlí z kompozitu na římsách mostu a na gabionových křídlech dle VL 4 - 507.04 vč. ukotvení do říms dle VL, ukotvení do gabionů zabetonováním v ocelové chrániče (chráničky viz pol. 86645) a vč. šikmých vzpěr v krajních polohách. "</p> <p>"na bet. římsách - dle výkresu tvaru říms, dl. x 2 římsy "(4,4+1,0*2)*2 = 12,800 [A]</p> <p>"na gabionech - dle výkresu tvaru gabionových křídel "</p> <p>"rovné díly - dl. x 4 ks "1*4 = 4,000 [C]</p> <p>"šikmé díly OP1 "2,24+2,24+3,36 = 7,840 [D]</p> <p>"šikmé díly OP2 "2,24+2,24+3,36 = 7,840 [F]</p> <p>"Celkové množství "32.480000 = 32,480 [G]</p>	M	32,480	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>				
49	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>nivelační značky na konstrukci dle VL 4 - 509.01</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>3*2" hřebové - na římsách" = 6,000 [A]</p> <p>2*2" čepové - na stojkách rámu" = 4,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 10,000 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</li> </ul>				
50	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>kompletní vč. sloupku a ukotvení dle tech. specifikace položky</p> <p>OTSKP 2024</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i></p>				
51	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	45,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>obruby revizních schodišť vč. podkl. betonu s opěrkou</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(9,5+11,5+0,95*2)*2 = 45,800 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
52	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>odvodňovací štěrbinový žlab s ocelovým roštem ve vozovce ve směru na Černíkovic</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>4,0"délka dle půdorysu" = 4,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> <li>- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měř se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</li> </ul>				
53	93531	ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2	M	20,600	-----	-----
		odvodňovací žlab š. 200 mm pro odvodnění komunikace uvnitř rámu				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 20,6"dle délky rámu" = 20,600 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
54	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM Žlaby a skluzy podél říms a gabionových křídel z kamenné dlažby tl. 100 mm vč. bet. lože z betonu C 25/30n - XF3 tl. 100 mm dle VL 4 - 401.21	M2	22,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 0,5*7,8*2" podél říms - š. x dl. x 2 římsy" = 7,800 [A] 0,5*(7,0+6,0)*2*1,1" podél gabionů - š. x dl. křídel x koef. sklonu" = 14,300 [B] "Celkem: "A+B = 22,100 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 203 - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587**

Rozpočet: **[SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587**

Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**

Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.10.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 203 Most přes dlouhou strouhu v km 0,587						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Cenová soustava OTSKP 2024 632,03"zemina z výkopů a vrtů dle pol. 17120" = 632,030 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	632,030	-----	-----
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ LSV – body mikrosítě HVB s nucenou centrací Cenová soustava OTSKP 2024 zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	4,000	-----	-----
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 včetně zpracování plánu údržby Cenová soustava OTSKP 2024 "cena za vypracování mostních listů (5x tiskem) vč. vložení do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 "1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----
80	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Cenová soustava OTSKP 2024 "HMP "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Cenová soustava OTSKP 2024	M	85,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	14,65*2 = 29,300 [A] 2*28 = 56,000 [B] "Celkem: "A+B = 85,300 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
5	12573.c Cenová soustava  Specifikace	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP 2024 "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 632,03 = 632,030 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	632,030	-----	-----
6	13173  Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro založení opěr a pilířů - odvoz výkopu na skládku vč. výkopu rýh pro odvodnění výkopu a čerpání vody po celou dobu provádění základových prací - čerpání vody ve výkopech viz tech. zpráva - je potřeba čerpat 92 m3/den a čerpat se bude cca 3 měsíce OTSKP 2024 "rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností, " (6,42+5,94)*15,65"výkop pro založení mostu - plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 193,434 [A] 7,6*(12+12,5+12+11,5)"výkop pro gabion. křídla - plocha v příčném řezu x délka křídel" = 364,800 [B] "Celkem: "A+B = 558,234 [C]	M3	558,234	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(3,1416*0,45*0,45)*7,25*8*2" zemina z vrtů pro piloty - plocha x dl. vrtu vč. hluchého x ks x 2 opěry" = 73,796 [A]</p> <p>558,234" zemina dle pol. 13173" = 558,234 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 632,030 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	632,030	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17120.a Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2024 "uložení na skládku z. pol. 12573 c" 632,03 = 632,030 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	632,030	-----	-----
9	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 "zásyp základů opěr a zásyp před gabiony nenamrzavou zeminou vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm (dle TZ)" "vhodný materiál - nákup v zemníku" "zásyp základů opěr (pod těsněním) " 2*4,2*15,65" za rubem opěr - 2x plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 131,460 [A] 2*2,2*15,65"před opěrou - dtto" = 68,860 [B] "zásyp před gabiony" 1,0*(12+12,5+12+11,5)"plocha v příčném řezu x délka křídel" = 48,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 248,320 [D]	M3	248,320	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17481.a  Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp za opěrou nad těsněním nenamrzavou zeminou velmi vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2*8,5*15,65" 2x plocha v podél. řezu x š. opěry" = 266,050 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	266,050	-----	-----
11	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	656,990	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"obsyp rubu gabionových zdí z nenamrzavé zeminy vhodné do násypů, hutněno po vrstvách max. 300 mm na 100% PS"</p> <p>"vhodný materiál - nákup v zemníku"</p> <p>24,0*0,5*(12+12,5+12+11,5) " plocha v příčném řezu x délka křídel" = 576,000 [C]</p> <p>"ochranný zásyp a přechodový klín za opěrami hutněný po vrstvách max. 300 mm "</p> <p>(4,6+4,3)*9,1"součet ploch v podél. řezu u O1 a O4 x š. opěry " = 80,990 [D]</p> <p>"Celkem: "C+D = 656,990 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
12	17581.1  Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze ŠP</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"lože a obsyp chrániček pod zádlažbou za římsami "</p> <p>0,4*0,5*5,5*4"tl. lože a obsypu x š. x dl. x 4 zádlažby" = 4,400 [A]</p>	M3	4,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
13	17581.2  Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný zásyp a přechodový klín ze ŠD za opěrami hutněný po vrstvách max. 300 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2*3,7*15,65" součet ploch v podél. řezu x š. opěry" = 115,810 [A]</p>	M3	115,810	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
14	18110 Cenová soustava Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(61,83+59,43+59,31+56,91)"pod gabiony" = 237,480 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	237,480	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
15	21331 Cenová soustava Specifikace	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>odvodnění rubu opěr - obetonování drenážní trubky mezerovitým betonem</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,3*0,3*15,65*2"š. x v. x dl. opěry x 2 opěry" = 2,817 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	M3	2,817	-----	-----
16	21341 Cenová soustava	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>odvodnění izolace mostovky drenážním polymerbetonem</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	0,262	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>0,035*0,15*22,212" podél říms - tl. x š. x dl. rámu" = 0,117 [A]</p> <p>0,085*0,4*0,6*6"žebra u odvodňovacích trubiček - tl. x š. x dl. x ks" = 0,122 [B]</p> <p>0,085*(0,6*0,4-0,5*0,3)*3"žebra u mostních odvodňovačů - tl. x dl. x š. (odečtena plocha odvodňovače) x ks" = 0,023 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 0,262 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i></p> <p>- <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i></p>				
17	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>ochrana zasypaných částí gabionů separační geotextilií a geotextilie pod šterkovým podsypem</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"ochrana rubu a zasypaných částí gabionů - dle výkresu tvaru gab. křídel"</p> <p>"opěra O1"</p> <p>1,0*(1,0*2+2,5*2+4,5*3+5,5*2+6,5*1)+2,0*6,5*1+9,5*2" křídlo O1-P" = 70,000 [A]</p> <p>"1,0*(1,0*1+2,5*3+4,5*3+5,5*2+7,0*2)+1,5*7,0*1+10,*2 křídlo O1-L"</p> <p>"opěra O2"</p> <p>1,0*(1,0*1+2,5*3+4,5*2+5,5*2+7,0*2)+2,0*7,0*1+10,0*2" křídlo O2-P" = 76,500 [C]</p> <p>1,0*(1,0*1+2,5*3+4,5*3+5,5*2+6,5*1)+1,5*6,5*1+9,5*2" křídlo O2-L" = 68,250 [D]</p> <p>"ochrana líce zasypaných částí gabionů "</p> <p>0,8*(12,0+12,5+12,0+11,5)" výška zasypané části x dl. křídel" = 38,400 [E]</p> <p>"mezisoučet: "A+B+C+D+E = 0,000 [F]</p> <p>"geotextilie na základové spáře pod šterkovým podsypem"</p> <p>4,8*(12,0+12,5+12,0+11,5) +1,12*4,8*4" š. x délky křídel" = 251,904 [G]</p> <p>"Celkem: "F+G = 0,000 [H]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodávku předepsané geotextilie</i></p> <p>- <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i></p> <p>- <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i></p> <p>- <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i></p> <p>- <i>úpravy pro odvodnění</i></p> <p>- <i>nutné přesahy</i></p> <p>- <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i></p>	M2	572,554	-----	-----
18	224324	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>piloty průměru 900 mm z betonu C 25/30 - XA1 dl. 6,0 m pod základy opěr</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(3,1416*0,45*0,45)*6,0*8*2" plocha x dl. piloty x ks x 2 opěry" = 61,073 [A]</p> <p>"Pozn.: V celkovém objemu není započítán přesah piloty do základu tl. 50 mm."</p>	M3	61,073	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
19	224365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>61,073*0,100"cca 100 kg/m3 betonu" = 6,107 [A]</p>	T	6,107	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>				
20	264741	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</p> <p>Vrty D = 900 mm celkové délky 6,0 m/ks, vč. odvozu zeminy na skládku</p> <p>Piloty budou prováděny pod ochranou ocelové výpažnice, která nebude ve vrtu ponechána</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>6,0*8*2"dle výkresu hlubinného založení - dl. jedné piloty x 8 ks/opěru x 2 opěry" = 96,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>	M	96,000	-----	-----
21	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>výměna podloží - hutněný štěrkový podsyp pod gabionovými křídly tl. min. 500 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2,5*(12+12,5+12+11,5)" plocha v příčném směru x délka křidel" = 120,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje</i> dobývku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	120,000	-----	-----
22	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	43,726	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	základy opěr z betonu C 30/37 - XF1, XA1 vč. těsnění pracovních spar dle VL-4 č. 208.05 a izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN OTSKP 2024 1,397*15,65*2" plocha z podél. řezu s š. základu x 2 opěry" = 43,726 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
23	272365  Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž základů opěr, křídel a pilířů OTSKP 2024 43,726*0,150"cca 150 kg/m3" = 6,559 [A]	T	6,559	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
24	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	276,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>kotvy říms ve vývrtu dle VL 4 - 402.02 na NK po 1,0 m - kompletní dodávka a montáž vč. vrtů a zálivek</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>6,0*23*2"cca hmotnost 1 kotvy x součet kusů" = 276,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i></p>				
25	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	18,256	-----	-----
	Cenová soustava	<p>římsy na NK a bet. křídlech z betonu C 30/37 - XF4, XD3, vč. těsnění dilatačních a smršťovacích spar</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle výkresu tvaru říms"</p> <p>(0,341+0,311)*28,0"součet ploch v příč. řezu x dl. římsy" = 18,256 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
26	317365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>18,256*0,160"cca 160 kg/m3" = 2,921 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	2,921	-----	-----
27	3332A8	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC	M3	276,250	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		gabionová křídla ze svařovaných sítí s kamennou výplní fr. 16-250 mm tech. specifikace drátu a kamenné výplně viz. výkresová dokumentace a TZ OTSKP 2024 "dle výkresu tvaru gab. křídel" "opěra O1 - vždy šířka x plocha 1 dílu" $1,0 \cdot (1,0 \cdot 2 + 2,5 \cdot 2 + 5,5 \cdot 3 + 7,0 \cdot 2 + 9,5 \cdot 1) + 2,0 \cdot 9,5 \cdot 1$ křídlo O1-P" = 66,000 [A] $1,0 \cdot (1,0 \cdot 1 + 2,5 \cdot 3 + 5,5 \cdot 3 + 7,0 \cdot 2 + 10,0 \cdot 2) + 1,5 \cdot 10,0 \cdot 1$ křídlo O1-L" = 74,000 [B] "opěra O2 - dtto" $1,0 \cdot (1,0 \cdot 1 + 2,5 \cdot 3 + 5,5 \cdot 2 + 7,0 \cdot 2 + 10,0 \cdot 2) + 2,0 \cdot 10,0 \cdot 1$ křídlo O2-P" = 73,500 [C] $1,0 \cdot (1,0 \cdot 1 + 2,5 \cdot 3 + 5,5 \cdot 3 + 7,0 \cdot 2 + 9,5 \cdot 1) + 1,5 \cdot 9,5 \cdot 1$ křídlo O2-L" = 62,750 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 276,250 [E] <i>- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</i> <i>- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</i>				
	Specifikace					
28	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěra a křídla vč. kapes pro MZ z betonu C30/37-XF2+XD1. vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, letopočtu dokončení stavby mostu vložení matrice do bednění a izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN OTSKP 2024 "dle výkresu tvarurámu" $(3,59 + 3,603) \cdot 15,65$ "dřívky opěr - součet ploch v podél. řezu x dl." = 112,570 [A] $(1,323 + 1,317) \cdot 15,65$ "závěrné zídky - dtto" = 41,316 [B] $(4,654 \cdot 2 + 4,628 \cdot 2) \cdot 0,5$ "zavěšená křídla - plochy v podél. řezu x 2 křídla x tl. křídla" = 9,282 [C] "Celkem: "A+B+C = 163,168 [D]	M3	163,168	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	333365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>163,168*0,180" cca 180 kg/m3" = 29,370 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	29,370	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>přechodové desky dl. 4,0 m, tl. 400 mm z betonu C 25/30 - XF2</p> <p>vč. izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN, vč. výplně a těsnění spar mezi přech. deskou a záv. zídkou dle VL 4 - 302.01</p> <p>vč. pružných vložek tl. 50 mm na konci desky x mezi podkl. betonem x záv. zídkou</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>0,4*4,0*14,5*2"tl. x dl. x š. x 2 desky" = 46,400 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	46,400	-----	-----
31	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. ukotvení k závěrné zídce kotevními trny D 25 (S235) dl. 500 mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>46,4*0,140"cca 140 kg/m3" = 6,496 [A]</p>	T	6,496	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>				
32	421336	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>mostovka - monolitický železobetonový polorám o jednom poli z dodatečně předpjatého betonu C 35/45- XF2, XD1</p> <p>vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, zřízení a odstranění podpěrných konstrukcí</p> <p>Součástí položky je i ocenění jeřábových prací a konstrukcí s těmito pracemi spojených</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"odměřeno z výkresu tvaru rámu"</p> <p>10,33*20,201+1,276*2*12,65" plocha v příč. řezu x dl. NK k záv. zídce + zesílení u opěr 2x plocha x š." = 240,959 [A]</p>	M3	240,959	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
33	421365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>240,959*0,195"cca 195 kg/m3" = 46,987 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	46,987	-----	-----
34	42237	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ	T	9,550	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	stabilizovaná předpínací lana Y1860S7 – 15,7 - kompletní dodávka a montáž vč. kotev, předepnutí a zainjektování - dle tech. specifikace položky vč. zkoušky injektovatelnosti před provedením injektáže kabelových kanálků OTSKP 2024 9,550"dle výkazu předpínací výztuže" = 9,550 [A] <i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i> <i>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</i> <i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i> <i>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</i> <i>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</i> <i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>nebo zainjektování,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i>				
	Specifikace					
35	42838 Cenová soustava	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE OTSKP 2024 "vrubový kloub, připojení přechodové desky" 2*14,5 = 29,000 [A] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	29,000	-----	-----
	Specifikace					
36	43131A Cenová soustava	SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25 podkladní beton pod schodišťovými stupni z betonu C 20/25n - XF3 OTSKP 2024 (3,33+3,55)*0,75"dle výkr. úprav pod mostem - součet ploch v podél. řezu x š. schodiště " = 5,160 [A]	M3	5,160	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
37	434125	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>obslužné schodiště šířky 750 mm z betonových prefabrikovaných stupňů 180x500x750 mm z betonu C30/37 - XF4</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(0,18*0,5*0,75)*36"u opěry O1 - v. x š. x dl. x ks" = 2,430 [A]</p> <p>(0,18*0,5*0,75)*39"u opěry O2 - dtto" = 2,633 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5,063 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	5,063	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C 12/15n - X0 pod drenáží za rubem opěr</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>"odměřeno z výkresu tvaru opěr"</p> <p>15,57*0,3"O1 - plocha v příč. řezu x tl. základu " = 4,671 [A]</p> <p>11,83*0,3"O2 - dtto" = 3,549 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8,220 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	8,220	-----	-----
39	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>podkladní beton C 16/20-X0</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>"pod základy opěr tl. 150 mm - odměřeno z výkresu tvaru rámu"</p> <p>0,15*2,0*16,05*2"tl. x dl. x š. x 2 základy" = 9,630 [A]</p> <p>"pod přechodovými deskami tl. 150 mm - odměřeno z výkresů tvaru přech. desek"</p> <p>0,15*3,62*14,6*2"tl. x dl. x š. x 2 základy" = 15,856 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,486 [C]</p>	M3	25,486	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
40	45131A  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n - XF3 pod kamennou dlažbou tl. 100 mm OTSKP 2024 0,1*21,656"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 2,166 [A]	M3	2,166	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
41	45157  Cenová soustava          Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy ze ŠP</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"těsnění za opěrami - ochranný obsyp s drenážní funkcí za opěrami pod a nad folií tl. 2x 150 mm"</p> <p>0,15*3,5*15,65*2*2"tl. x dl. x š. x 2 vrstvy x 2 opěry" = 32,865 [A]</p> <p>"dlažba - podkladní vrstva tl. 100 mm"</p> <p>0,1*21,656"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 2,166 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 35,031 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	35,031	-----	-----
42	465512  Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zádlažba za římsami a podél křidel z lomového kamene tl. 200 mm dle VL 4 - 206.02 a 206.22</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	4,331	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Výpočet ploch" "výpočet ploch dlažby" "zádlažba za římsami - odměřeno z půdorysu" 3,9+4,0"O1 - součet ploch" = 7,900 [A] 3,9+4,0" O2 - dtto" = 7,900 [B] "opevnění podél křídél - odměřeno z půdorysu" 0,5*(2,42+2,46)*2*1,2"š. x součet délek x 2 strany x koef. sklonu" = 5,856 [C] "celkem plochy: "A+B+C = 21,656 [D] "Celkem objem: "0,2*D" tl. x plochy" = 4,331 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>				
5 Komunikace -----						
43	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	650,812	-----	-----
	Cenová soustava	PS-CP 0,35 kg/m2 OTSKP 2024 14,65*22,212*2" š. vozovky x dl. mostu x 2 postřiky" = 650,812 [A]				
	Specifikace	- <i>dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> - <i>provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i>				
44	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	325,406	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16S PMB 25/55-60 OTSKP 2024 14,65*22,212" š. vozovky x dl. mostu" = 325,406 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
45	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 OTSKP 2024 (14,65-0,5)*22,212" š. vozovky (odečet odvodňovacího proužku) x dl. mostu" = 314,300 [A]	M2	314,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
46	575C03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 odvodňovací proužek dle VL 4 - 403.41 OTSKP 2024 0,5*0,03*(25+5*2) = 0,525 [A]	M3	0,525	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
47	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace mostovky OTSKP 2024	M2	368,474	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>(14,65-0,15)*22,212" š. vozovky (odečten drenážní proužek) x dl. mostu" = 322,074 [A]  1,6*14,5*2"ochrana izolace na přechodu NK a přechodové desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 46,400 [B]  " Celkem: "A+B = 368,474 [C]  - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
48	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	314,300	-----	-----
	Cenová soustava	posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 - 1,5 kg/m2				
	Specifikace	<p>OTSKP 2024  314,3"dle pol. 574J54" = 314,300 [A]  - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - posyp předepsaným množstvím</p>				
49	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	325,406	-----	-----
	Cenová soustava	zdrsňující posyp předobalenou drtí HDK 4/8 - 3,0 kg/m2				
	Specifikace	<p>OTSKP 2024  14,65*22,212" š. vozovky x dl. mostu. " = 325,406 [A]  - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - posyp předepsaným množstvím</p>				
50	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1,950	-----	-----
	Cenová soustava	<p>úprava zádlazby za římsami - dlažba 750x750 mm z kamenných kostek 100x100x100 mm vč. nestmeleného lože  - kompletní dodávka a provedení dle VL 4 - 206,26  OTSKP 2024  0,75*(0,8-0,15) *4 = 1,950 [A]  dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p>				
	Specifikace	<p>- očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
51	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie pro zakrytí chrániček za římsami pod zádlažbou dle VL 4 - 402.11 OTSKP 2024 5,5*4"dl."x 4 zádlažba" = 22,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	22,000	-----	-----
52	702322	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM betonové desky pro zakrytí chrániček za římsami pod zádlažbou dle VL 4 - 402.11 OTSKP 2024 5,5*4"dl."x 4 zádlažba" = 22,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	22,000	-----	-----
53	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY OTSKP 2024 "izolace rubu opěr nad úrovní těsnící vrstvy" 2,9*14,65*2 = 84,970 [A]	M2	84,970	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
54	711137	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>těsnící fólie za rubem opěr - fólie zatažená pod drenážní trubku (jedná se o jednu vrstvu fólie které je mezi dvěma vrstvami šterkopísku tl.150 mm)</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>3,7*15,65*2"dl. x š. x 2 opěry" = 115,810 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	M2	115,810	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
55	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>ednovrstvá izolace mostovky asf. pásy tl. 5 mm s pečetící vrstvou z epoxidové pryskyřice</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>15,65*22,212"š. x dl. nosné konstrukce vč. záv. zídky" = 347,618 [A]</p> <p>0,58*14,65*2"přetažení na závěrné zídky - v. zídky x š. opěry mezi křídly x 2 opěry" = 16,994 [B]</p> <p>1,0*14,5*2"přetažení na přechod. desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 29,000 [C]</p> <p>1,2*14,5*2"zdvojení izolace na přechodu NK a přechodové desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 34,800 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 428,412 [E]</p>	M2	428,412	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
56	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	31,097	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ochrana izolace pod římsou z asfalt. pásů s hliníkovou výztužnou vložkou s hrubým posypem</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,7*22,212*2"š. x dl. NK x 2 římsy" = 31,097 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>				
57	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	169,940	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ochrana izolace rubu opěr geotextilií s plošnou hmotností min. 300 g/m2 uloženou ve dvou vrstvách</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2,9*14,65*2*2"výška x šířka mezi křídly x 2 vrstvy x 2 opěry" = 169,940 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>				
58	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	27,543	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ochranný nátěr NK</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,62*22,212*2"nátěr boků NK pod římsou - š. x dl. NK x 2 boky" = 27,543 [A]</p>				
	Specifikace	<p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
59	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	16,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ochranný nátěr říms a obrubníků</p> <p>OTSKP 2024</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	0,3*28,0*2"natěr říms"" - š. x dl. x 2 římsy" = 16,800 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>8 Potrubí</b> -----						
60	86645  Cenová soustava  Specifikace	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM chráničky pro ukotvení kompozit. zábradlí vložené do římsového dílu gabionových křídel vč. kompletní PKO OTSKP 2024 "dle výkresu tvaru gabionů" 0,5*(10+11)"O1 - dl. x součet ks" = 10,500 [A] 0,5*(10+10)"O2 - dtto" = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 20,500 [C] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	20,500	-----	-----
61	87433  Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyvedení drenáže rubu opěr z trub DN 150 do svahového kužele vč. ukončení tzv. "kapličkou" OTSKP 2024 1,5*2 = 3,000 [A]	M	3,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
62	875332  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí DN 150 pro odvodnění rubu opěr</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kruhová tuhost min. SN8"</p> <p>15,75*2"dl. x 2 opěry" = 31,500 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>	M	31,500	-----	-----
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
63	87627  Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chráničky v římsách a za římsami HDPE prům. 110/94 vč. zatah. lanka a event. zavíčkování</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>28,0*2*2"v římsách - dl. římsy na NK a bet. křídlech x 2 ks x 2 římsy" = 112,000 [A]</p> <p>5,5*2*4" pod zpevněním za římsami - dl. x 2 ks x 4 zpevnění" = 44,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 156,000 [C]</p>	M	156,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
64	87913	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM</p> <p>podélný svod pro odvodnění mostu z trub PP DN 150 mm - kompletní dodávka a montáž dle tech. specifikace položky vč. napojení na svislý svod</p> <p>svislý svod pro odvodnění mostu z trub PP DN 150 mm - kompletní dodávka a montáž dle tech. specifikace položky</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>7,5+10,0 = 17,500 [A]</p> <p>4,0*2"dl. x 2 svody" = 8,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,500 [C]</p>	M	25,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění</li> <li>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</li> </ul>				
65	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>kamerová zkouška svodu z mostních odvodňovačů</p>	M	25,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>17,5+8,0"dle pol. 84913 a 84914" = 25,500 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
66	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí z kompozitu na gabionových křídlech dle VL 4 - 507.03 vč. ukotvení do říms dle VL a ukotvení do gabionů zabetonováním v ocelové chrániče (chráničky viz pol. 86645) Cenová soustava OTSKP 2024 "dle výkresu tvaru gabionových křidel" "rovné díly" (2,1+3,1+2,1+2,6)+(3,1+3,1+2,1+3,3)" O1 - součet délek" = 21,500 [A] (3,1+2,1+2,1+3,75)+(2,1+2,1+3,1+3,1)" O2 - dtto" = 21,450 [B] "mezisoučet: "A+B = 42,950 [C] "šikmé díly" 1,246*2+0,9+1,246*3"O1 - součet rozvinutých šikmých délek" = 7,130 [D] 1,246*3+0,9+1,246*2"O2 - dtto" = 7,130 [E] "mezisoučet: "D+E = 14,260 [F] "Celkem: "C+F = 57,210 [G] Specifikace položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	57,210	-----	-----
67	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo s výplní svislou na bet. římsách vč. ukotvení před patní plechy chem. kotvami do říms Cenová soustava OTSKP 2024 28,0*2"dl. x 2 římsy" = 56,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	56,000	-----	-----
68	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky na konstrukci dle VL 4 - 509.01 Cenová soustava OTSKP 2024	KUS	10,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	3*2"hřebové - na římsách" = 6,000 [A] 2*2"čepové - na opěrách" = 4,000 [B] "Celkem: "A+B = 10,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</i>				
69	91355  Cenová soustava Specifikace	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč. sloupku a ukotvení dle tech. specifikace položky OTSKP 2024 <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	-----	-----
70	917223  Cenová soustava  Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba dlažeb a chodíšť vč. bet. lože s opěrkou OTSKP 2024 "odměřeno z půdorysu a podél. řezu" 0,7+5,1+0,9+4,3+1,0+2,0"obruba zádlahy u O1" = 14,000 [A] 5,1+0,7*2+5,0+2,0+1,0" obruba zádlahy u O2" = 14,500 [B] (11,8+12,8+0,5*2)*2"podél schodišť " = 51,200 [C] (2,42+2,46)*1,2"š. x součet délek x koef. sklonu" = 5,856 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 85,556 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	85,556	-----	-----
71	917224  Cenová soustava  Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky u zádlahy na koncích říms vč. bet. lože s opěrkou OTSKP 2024 5,0*4 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	20,000	-----	-----
72	931325  Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obrubníků na NK a křídlech dle VL 4 - 403.42 pro třivrstvou vozovku OTSKP 2024 28,0*2*2" na NK a bet. křídlech - dl. x 2 zálivky x 2 římsy" = 112,000 [A] 29,3"zálivka řezané spáry na hranách NK dle pol. 919111" = 29,300 [B] "Celkem: "A+B = 141,300 [C]	M	141,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
73	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	1 pilota na každé opěře OTSKP 2024 2.000000 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi;</i> - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek.				
74	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	na každé pilotě OTSKP 2024 16.000000 = 16,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;</i> - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
75	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	27,240	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 (11,5+11,2)*1,2" součet délek odměř. z půdorysu x koef. sklonu" = 27,240 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
76	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	12,515	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "množství dlažby podél gabionů na vtoku L+P" (13,46+11,57)*0,5 = 12,515 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>				
77	93639	<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p> <p>zaústění svislých svodů před opěrami pro odvedení vody z mostních odvodňovačů do příkopů podél gabionových křídel - vyspádovaná kamenná dlažba do bet. lože vč. podkl. betonu a monolitických obrub - úprava cca dle VL 4 - 504.82</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024 2.000000 = 2,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
78	936532	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>kompletní dodávka a montáž vč. těsnících zálivek v obrusné vrstvě vozovky a napojení do podélného svodu pod NK</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024 3.000000 = 3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul> <p>Specifikace</p>	KUS	3,000	-----	-----
79	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>odvodňovací trubky dle VL 4 - 406.11 - kompletní dodávka a montáž vč. napojení do podélného svodu pod NK</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p>	KUS	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>4" trubičky v konzolách NK" = 4,000 [A]</p> <p>2"prodloužené šikmé trubičky ""v koncových příčnicích vč. chráničky" = 2,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6,000 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 220 - Most na silnici III/29845 v km 1,177**Rozpočet: **[SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.10.2021**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 220 Most na silnici III/29845 v km 1,177						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 560,982	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	1560,982"zemina z výkopů a vrtů dle pol. 17120a" = 1 560,982 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	LSV – body mikrosítě HVB s nucenou centrací OTSKP 2024				
	Specifikace	zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat				
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 včetně zpracování plánu údržby OTSKP 2024				
	Specifikace	"cena za vypracování mostních listů (5x tiskem) vč. vložení do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
90	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"HMP "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						-----
4	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	39,636	-----	-----
	Cenová soustava	ORNICE - natěžení a dovoz ze staveništního zemníku OTSKP 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>264,240*0,15" plocha dle pol. 18222 x tl." = 39,636 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>1560,982 = 1 560,982 [A]</p>	M3	1 560,982	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li> </ul>				
6	13173  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro založení opěr a pilířů - odvoz výkopu na skládku vč. výkopu rýh pro odvodnění výkopu u pilíře P3 a čerpání vody po celou dobu provádění základových prací</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"objemy odměřeny z 3D modelu"</p> <p>20,638"výkop pro O1" = 20,638 [A]</p> <p>23,036"výkop pro O4" = 23,036 [B]</p> <p>730,632-244,406"výkop pro pilíř P2" = 486,226 [C]</p> <p>705,836-285,728"výkop pro pilíř P3" = 420,108 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 950,008 [E]</p>	M3	950,008	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	13183 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"Pilíř P2: "24,914*9,81 = 244,406 [A]</p> <p>"Pilíř P3 "30,045* 9,51 = 285,728 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 530,134 [C]</p>	M3	530,134	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na deponii</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(3,1416*0,45*0,45)*(5,3*9+5,35*9)" z vrtů pro piloty - plocha x dl. vrtu vč. hluchého x ks x 2 opěry" = 60,977 [A]</p> <p>(3,1416*0,2*0,2)*9,0*8*2"z vrtů pro záporny - plocha x hl. x ks x 2 pažení" = 18,096 [B]</p> <p>(3,1416*0,125*0,125)*6,0*3*2"z vrtů pro kotvy zápor. pažení - plocha x hl. x ks x 2 pažení" = 1,767 [C]</p> <p>1480,142" dle pol. 13173" = 1 480,142 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 1 560,982 [E]</p>	M3	1 560,982	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17120.a  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>1560,982 = 1 560,982 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 560,982	-----	-----
10	17481  Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	408,294	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"zásyp základů opěr a pilířů nenamrzavou zeminou vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm (dle TZ)"</p> <p>"vhodný materiál - nákup v zemníku"</p> <p>"zásyp základů opěr (pod těsněním) "</p> <p>3,723*9,1*2"    za rubem opěr - plocha odměř. z podél.řezu x š. základu opěr x 2 opěry" = 67,759 [A]</p> <p>(1,31+1,54)*9,1"v líci opěr - plocha za O1 + za O4 x š. základu" = 25,935 [B]</p> <p>"mezisoučet: "A+B = 93,694 [C]</p> <p>"zásyp základů pilířů"</p> <p>14,98*10,0"zásyp P2 - plocha v podél. řezu x š. " = 149,800 [D]</p> <p>16,48*10,0"zásyp P3 - dtto" = 164,800 [E]</p> <p>"mezisoučet: "D+E = 314,600 [F]</p> <p>"Celkem : "C+F = 408,294 [G]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17481.a	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp za opěrou nad těsněním nenamrzavou zeminou velmi vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(6,033+7,030)*9,1"    součet ploch v podél. řezu u O1 a O4 x š. opěry" = 118,873 [A]</p>	M3	118,873	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"násyp svahových kuželů z nenamrzavé zeminy vhodné do násypů, hutněno po vrstvách max. 300 mm (dle TZ)"</p> <p>"vhodná zemina - nákup v zemníku"</p> <p>156,38"u opěry O1 - odměřeno z 3D modelu" = 156,380 [A]</p> <p>159,44"u opěry O4 - dtto" = 159,440 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 315,820 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	315,820	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17581.1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze ŠP</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>"lože a obsyp chrániček pod zádlažbou za římsami "</p> <p>0,4*0,5*5,5*4"tl. lože a obsypu x š. x dl. x 4 zádlažby" = 4,400 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p><i>Specifikace</i></p>	M3	4,400	-----	-----
14	17581.2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze ŠD</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>"ochranný zásyp a přechodový klín za opěrami hutněný po vrstvách max. 300 mm"</p> <p>(3,8+4,1)*9,1" součet ploch v podél. řezu u O1 a O4 x š. opěry" = 71,890 [A]</p> <p>"lože a obsyp ze ŠD potrubí DN 150 pro vyvedení drenáže za opěrami do svahového kuzele"</p> <p>0,5*0,5*13,0"š. x v. x dl. dle pol. 87433" = 3,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 75,140 [C]</p>	M3	75,140	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
15	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Opěra O1 = "44" m2; " = 44,000 [A]</p> <p>"Pilíř P2 = "21,15" m2; " = 21,150 [B]</p> <p>"Pilíř P3 = "21,15" m2; " = 21,150 [C]</p> <p>"Opěra O4 =" 44 = 44,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 130,300 [E]</p>	M2	130,300	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
16	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"ohumusování svahových kuželů a násypů komunikace po rozhraní SO 120 a SO 220"</p> <p>((3,1416*8,7*9,6/4)+(3,1416*8,4*9,3/4))" u opěry O1 " = 126,952 [A]</p> <p>((3,1416*9,2*10,5/4)+(3,1416*8,5*9,2/4))"u opěry O4" = 137,288 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 264,240 [C]</p> <p>C*0,15 = 39,636 [D]</p>	M3	39,636	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>2 Základy</b> -----						
17	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) odvodnění rubu opěr Cenová soustava OTSKP 2024 0,3*0,3*7,5*2"š. x v. x dl. mezi křídly x 2 opěry" = 1,350 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,350	-----	-----
18	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky drenážním polymerbetonem Cenová soustava OTSKP 2024 0,035*0,15*54,5*2" podél říms - ""tl. x š. x dl. NK x 2 ks" = 0,572 [A] 0,035*0,15*7,0"podél MZ nad opěrou O1 - tl. x š. x dl. mezi úžlabími" = 0,037 [B] 0,035*0,4*0,6*20"žebra u odvodňovacích trubiček - tl. x š. x dl. x ks" = 0,168 [C] 0,035*(0,6*0,4-0,5*0,3)*12"žebra u mostních odvodňovačů - tl. x dl. x š. (odečtena plocha odvodňovače) x ks" = 0,038 [D] 0,035*0,15*7,0" podél MZ nad opěrou O4 - tl. x š. x dl. mezi úžlabími " = 0,037 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 0,852 [F] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,852	-----	-----
19	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty průměru 900 mm z betonu C 25/30 - XA1 dl. 5,0 m pod základy opěr Cenová soustava OTSKP 2024 (3,1416*0,45*0,45)*5,05*9*2" plocha x dl. piloty x ks x 2 opěry" = 57,828 [A]	M3	57,828	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
20	224365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>57,828*0,100"cca 100 kg/m3 betonu" = 5,783 [A]</p>	T	5,783	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>				
21	22694	<p><b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</b></p> <p>záporové dočasné pažení u pilířů P2 a P3 ze zápor HEB 220 dl. 9,0 m a jedné řady převázky 2x U 160, šířka zapažení 14,0 m, záporny po cca 2,0 m</p> <p>zřízení a odstranění</p> <p><b>Cenová soustava</b></p> <p>OTSKP 2024</p> <p>9,0*8*2*0,072"záporny - dl. x ks x 2 pažení x hmotnost t/bm" = 10,368 [A]</p> <p>14,0*2*2*0,019"převázky - dl. x 2 ks x 2 pažení x hmotnost t/bm" = 1,064 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 11,432 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i></p>	T	11,432	-----	-----
22	22695A	<p><b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</b></p> <p>zřízení a odstranění</p> <p><b>Cenová soustava</b></p> <p>OTSKP 2024</p> <p>6,5*14,0*2"dl. x š. x 2 pažení " = 182,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i></p>	M2	182,000	-----	-----
23	26113	<p><b>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM</b></p> <p>vrtý pro kotvy záporového pažení, vč. odvozu zeminy na skládku</p> <p><b>Cenová soustava</b></p> <p>OTSKP 2024</p> <p>6,0*6"dl. x ks dle pol. 285374" = 36,000 [A]</p>	M	36,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
24	264116 Cenová soustava	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 400MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>9,0*8*2"hl. x ks x 2 pažení" = 144,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání</li> </ul>	M	144,000	-----	-----
25	264741 Cenová soustava	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</p> <p>Vrty D = 900 mm celkové délky 5,0 m/ks, vč. odvozu zeminy na skládku</p> <p>Piloty budou prováděny pod ochranou ocelové výpažnice, která nebude ve vrtu ponechána</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>5,0*9*2"dle výkresu hlubinného založení - dl. jedné piloty x 9 ks/opěru x 2 opěry" = 90,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>	M	90,000	-----	-----
26	272314 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	7,344	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"betonový práh z betonu C 25/30 - XF3"</p> <p>0,36*10,2*2"plocha v podél. řezu x dl. prahu x 2 opěry" = 7,344 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
27	272324  Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>základy opěr, křídel, pilířů a bet. prahů v patě dlažby pod opěrami z betonu C 25/30 vč. těsnění pracovních spar dle VL-4 č. 208.05 a izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"základy opěr O1, O4 z betonu C 25/30 - XF1+XA1"</p> <p>1,0*3,7*9,1*2"základ opěr - v. x š. x dl. x 2 opěry" = 67,340 [A]</p> <p>1,0*1,5*1,3*4"základy křídel - v. x š. x dl.x 4 křídla" = 7,800 [B]</p> <p>"základy pilířů P2, P3 z betonu C 25/30 - XF1+XA1"</p> <p>5,84*4,4*2"plocha v příč. řezu x dl. x 2 pilíře" = 51,392 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 126,532 [E]</p>	M3	126,532	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
28	272365  Cenová soustava         Specifikace	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž základů opěr, křídel a pilířů</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>126,532*0,150"cca 150 kg/m3" = 18,980 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	18,980	-----	-----
29	285374	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 6M	KUS	6,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	dočasné pramencové kotvy pro záporové pažení, délka 6,0 m, napnutí na 300 kN, kotvy o rozteči 4,0 m				
	Specifikace	OTSKEP 2024 3*2 = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky</i> <i>nezahrnuje vrtý</i>				
3 Svislé konstrukce -----						
30	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	672,000	-----	-----
	Cenová soustava	kotvy říms ve vývrtu dle VL 4 - 402.02 po 1,0 m - kompletní dodávka a montáž vč. vrtů a zálivek				
	Specifikace	OTSKEP 2024 6,0*(54*2+4)"cca hmotnost 1 kotvy x součet kusů" = 672,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.)</i>				
31	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	39,658	-----	-----
	Cenová soustava	z betonu C 30/37 - XF4, XD3, vč. těsnění dilatačních a smršťovacích spar				
		OTSKEP 2024				
		"dle výkresu tvaru říms"				
		0,31625*2*(54,5+4,1*2)" plocha v příč. řezu x 2 římsy x součet délek" = 39,658 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
32	317365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>39,658*0,160"cca 160 kg/m3" = 6,345 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	6,345	-----	-----
33	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	112,619	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>opěra a křídla vč. kapes pro MZ z betonu C 30/37 - XF2, XD1 resp. C 30/37 - XF4, XD3  vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, odvodnění úložného prahu a vyústění žlábků dle VL 4 204.03,  letopočtu dokončení stavby mostu vložením matrice do bednění a izolace zasypaných částí konstrukce proti  zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN  podložiskové bloky jsou z betonu C30/37 - XF3+XD1  OTSKP 2024  "dle výkresu tvaru O1"  <math>5,54 \times 8,5 + (0,25 \times 0,35 \times 0,53) \times 2</math> "dílek opěry vč. záv. zídky a kapsy pro MZ - plocha v příč. řezu x š. opěry" = 47,183 [A]  <math>6,58 \times 0,5 \times 2</math> "křídla - plocha v podél. řezu x tl. x 2 ks" = 6,580 [B]  "dle výkresu tvaru O4"  <math>6,04 \times 8,5 + (0,25 \times 0,35 \times 0,53) \times 2</math> "dílek opěry vč. záv. zídky a kapsy pro MZ - plocha v příč. řezu x š. opěry" = 51,433 [C]  <math>6,86 \times 0,5 \times 2</math> "křídla - plocha v podél. řezu x tl. x 2 ks" = 6,860 [D]  "podložiskové bloky pro O1 a O4 podložiskové bloky jsou z betonu C30/37 - XF3+XD1. "  <math>0,8 \times 0,8 \times 0,22 \times 4</math> "š. x dl. x v. x 4 ks" = 0,563 [E]  " Celkem: "A+B+C+D+E = 112,619 [F]  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při  jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně  odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových  konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav  kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo  kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					
34	333365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B  OTSKP 2024  <math>112,619 \times 0,130</math> "cca 130 kg/m3" = 14,640 [A]</p>	T	14,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
35	334325  Cenová soustava	<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>pilíře z betonu C 30/37 - XF2, XD1</p> <p>vč. výplně a těsnění pracovních spar a izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle výkresu tvaru"</p> <p>2,57*6,854"P2 - plocha v půdorysu x výška" = 17,615 [A]</p> <p>2,57*6,935"P3 - dtto" = 17,823 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 35,438 [C]</p>	M3	35,438	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
36	334365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>35,438*0,190"cca 190 kg/m3" = 6,733 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	6,733	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>přechodové desky dl. 3,0 m, tl. 250 mm z betonu C 25/30 - XF2</p> <p>vč. izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN, vč. výplně a těsnění spar mezi přech. deskou a záv. zídou</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>0,825*7,4*2"plocha v podél. řezu x š. x 2 desky" = 12,210 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	12,210	-----	-----
38	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. ukotvení k závěrné zídce kotevními trny D 25 (B500B) dl. 500 mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>12,21*0,130"cca 130 kg/m3" = 1,587 [A]</p>	T	1,587	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>				
39	422336	<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50</p> <p>nosná konstrukce - předpjatý jednotrámový spojitý nosník o třech polích z betonu C 35/45 - XF2, XD1 vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, zřízení a odstranění podpěrných konstrukcí</p> <p>Součástí položky je i ocenění jeřábových prací a konstrukcí s těmito pracemi spojených.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"odměřeno z výkresu tvaru NK"</p> <p>5,2421*51,5" NK - plocha v příč. řezu x dl. mezi kotevními čely" = 269,968 [A]</p> <p>6,8212*1,5*2"koncové příčníky vč. kapes pro MZ a přebetonování kotev - plocha v příč. řezu x dl. čela x 2 čela" = 20,464 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 290,432 [C]</p>	M3	290,432	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
40	422365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>290,432*0,160"cca 160 kg/m3" = 46,469 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	46,469	-----	-----
41	42237	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ	T	10,580	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	stabilizovaná předpínací lana Y1860S7 – 15,7 - kompletní dodávka a montáž vč. kotev, předepnutí a zainjektování - dle tech. specifikace položky OTSKP 2024 10,580"dle výkazu předpínací výztuže" = 10,580 [A] <i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i> <i>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</i> <i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i> <i>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</i> <i>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</i> <i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>nebo zainjektování,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i>				
42	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE uložení NK mostu na pilířích pomocí vrubových kloubů s izolační úpravou proti bludným proudům - kompletní dodávka a provedení dle VL 4 - 303.01 vč. výplně a těsnění spáry mezi pilířem a NK OTSKP 2024 2,6*2 = 5,200 [A] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	5,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
43	42838.1	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE OTSKP 2024 "vrubový kloub, připojení přechodové desky a vykažte množství "2*7,4 = 14,800 [A] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	14,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
44	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN ložiska na opěrách všesměrně pohyblivá - kompletní dodávka a montáž vč. uložení na vrstvu polymermalty tl. 20 mm (dle tech. specifikace položky) OTSKP 2024	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>				
45	43131A	<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25</p> <p>podkladní beton pod schodišťovými stupni z betonu C 20/25n - XF3</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(2,40+2,44)*0,75"dle výkr. úprav pod mostem - součet ploch v podél. řezu x š. schodiště " = 3,630 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoli hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	3,630	-----	-----
46	434125	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>obslužné schodiště šířky 750 mm z betonových prefabrikovaných stupňů 180x500x750 mm z betonu C30/37 - XF4</p>	M3	2,970	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>(0,18*0,5*0,75)*(14+8)"u opěry O1 - v. x š. x dl. x ks" = 1,485 [A]</p> <p>(0,18*0,5*0,75)*(14+8)"u opěry O2 - dtto" = 1,485 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,970 [C]</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
47	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C 12/15 - X0 pod drenáží za rubem opěr</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"odměřeno z výkresu tvaru opěr"</p> <p>3,2*0,3"O1 - plocha v podél. řezu x š. " = 0,960 [A]</p> <p>2,9*0,3"O2 - dtto" = 0,870 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,830 [C]</p>	M3	1,830	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
48	451313  Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>podkladní beton C 16/20-X0</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"pod základy opěr a pilířů tl. 150 mm - odměřeno z výkresů tvaru opěr a křídel"</p> <p>0,15*43,9*2"pod základy opěr a křídel - tl. x plocha v půdoryse" = 13,170 [A]</p> <p>0,15*21,12*2"pod základy pilířů - dtto" = 6,336 [B]</p> <p>"pod přechodovými deskami tl. 100 mm - odměřeno z výkresů tvaru přech. desek"</p> <p>0,31*7,5*2" plocha v podél. řezu x š." = 4,650 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 24,156 [D]</p>	M3	24,156	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
49	451314  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 plomba z betonu C 25/30 - XA1 pod bet. základy pilířů tl. 500 mm OTSKP 2024 "odměřeno z podél. řezu, výkresu tvaru a vzor. příč. řezu" 2,95*5,9"pod P2 - plocha v podél. řezu x š." = 17,405 [A] 2,60*5,5"pod P3 - dtto" = 14,300 [B] "Celkem: "A+B = 31,705 [C]	M3	31,705	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
50	45131A  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n - XF3 pod kamennou dlažbou tl. 100 mm OTSKP 2024 0,1*85,916"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 8,592 [A]	M3	8,592	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
51	45157  Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy ze ŠP</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"těsnění za opěrami - ochranný obsyp s drenážní funkcí za opěrami pod a nad folií tl. 2x 150 mm"</p> <p>0,15*4*8,5*2*2"tl. x dl. x š. x 2 vrstvy x 2 opěry" = 20,400 [A]</p> <p>"dlažba - podkladní vrstva tl. 100 mm"</p> <p>0,1*85,976"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 8,598 [D]</p> <p>"schodiště - podkladní vrstva tl. 100 mm "</p> <p>0,1*1,0*(2,9+1,8)*2"tl. x š. x součet délek x 2 opěry" = 0,940 [E]</p> <p>"Celkem: "A+D+E = 29,938 [F]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	29,938	-----	-----
52	465512  Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů a zádlazba za římsami z lomového kamene tl. 200 mm dle VL 4 - 206.02 a 206.22</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	17,183	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Výpočet ploch"</p> <p>"zádlážba za římsami - odměřeno z půdorysu"</p> <p>2,6+6,0"O1 - součet ploch" = 8,600 [A]</p> <p>6,1+3,0" O4 - dtto" = 9,100 [B]</p> <p>"opevnění pod mostem - odměřeno z podél. řezu a řezů podpěr"</p> <p>(3,1+3,2)*9,1" svah před opěrou vč. reviz. chodníku - součet dl. O1 a O4 x š." = 57,330 [C]</p> <p>0,85*(1,92+1,96)" mezipodesty u schodišť - š. x součet délek" = 3,298 [D]</p> <p>"opevnění podél křídel - odměřeno z podél. řezu a řezů podpěr"</p> <p>0,2*4,5*2"podél schodišť - š. x dl. x 2 křídla" = 1,800 [E]</p> <p>0,4*(4,5*2+0,8*2+1,92+1,95)"podél křídel - š. x součet délek" = 5,788 [F]</p> <p>"mezisoučet - celkem plochy: "A+B+C+D+E+F = 85,916 [G]</p> <p>"Celkem objem: "0,2*G" tl. x plochy" = 17,183 [H]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
53	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	817,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PS-C 0,35 kg/m2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>408,75*2"dle pol. 574A34""a 574C46" = 817,500 [A]</p>				
	Specifikace	<p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>				
54	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	408,750	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ACO 11+</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"vozovka na mostovce"</p> <p>7,5*54,5"š. vozovky x dl. NK" = 408,750 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
55	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	408,750	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16+ OTSKP 2024 408,75"dle pol. 574A34" = 408,750 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
56	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	418,650	-----	-----
	Cenová soustava	ochrana izolace mostovky OTSKP 2024 (7,5-0,15*2)*54,5"š. vozovky (odečteny drenážní proužky) x dl. NK" = 392,400 [A] 0,75*7,5*2"přetažení na závěrné zídky - š. zídky x š. opěry x 2 opěry" = 11,250 [B] 1,0*7,5*2"přetažení na přechod. desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 15,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 418,650 [D]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
57	575F03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 MODIFIK	M3	0,150	-----	-----
		klín nad přechodovou deskou pro napojení na vozovkové souvrství za mostními závěry				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 0,01*7,5*2" dle detailů - plocha v podél. řezu x š. x 2 opěry" = 0,150 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
58	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp MA 11 IV předobaleným kamenivem fr. 4/8 mm - 2-3 kg/m2	M2	418,650	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 418,65"dle pol. 575C43" = 418,650 [A]				
	Specifikace	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
59	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie pro zakrytí chrániček za římsami pod zádlážbou dle VL 4 - 402.11	M	22,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 5,5*4"dl."x 4 zádlážba" = 22,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
60	702322	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM betonové desky pro zakrytí chrániček za římsami pod zádlážbou dle VL 4 - 402.11	M	22,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 5,5*4"dl."x 4 zádlážba" = 22,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
61	711112 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"izolace rubu opěr nad úrovní těsnící vrstvy"</p> <p><math>(2,42+2,61)*7,5 = 37,725</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	M2	37,725	-----	-----
62	711137 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>těsnící fólie za rubem opěr - fólie zatažená pod drenážní trubku</p> <p>(jedná se o jednu vrstvu fólie které je mezi dvěma vrstvami šterkopísku tl.150 mm)</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><math>4,0*8,5*2"</math>dl. x š. x 2 opěry" = 68,000 [A]</p>	M2	68,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
63	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>jednovrstvá izolace mostovky asf. pásy tl. 5 mm s pečetící vrstvou z epoxidové pryskyřice</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>8,5*54,5"š. x dl. nosné konstrukce" = 463,250 [A]</p> <p>0,75*8,5*2"přetažení na závěrné zídky - š. zídky x š. opěry x 2 opěry" = 12,750 [B]</p> <p>1,0*7,5*2"přetažení na přechod. desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 15,000 [C]</p> <p>0,5*7,5*2"překrytí spáry mezi přech. deskou a záv. zídou asf. pásem š. 0,5 m x š. x 2 opěry - dle výkr. detailů" = 7,500 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 498,500 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	498,500	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
64	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod římsou z asfalt. pásů s hliníkovou výztužnou vložkou s hrubým posypem</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,7*54,5*2"š. x dl. NK x 2 římsy" = 76,300 [A]</p>	M2	76,300	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
65	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace rubu opěr geotextilií s plošnou hmotností min. 300 g/m2 uloženou ve dvou vrstvách OTSKP 2024 2,42*7,5*2"O1 - výška x šířka mezi křídly x 2 vrstvy" = 36,300 [A] 2,61*7,5*2"O4 - dtto" = 39,150 [B] "Celkem: "A+B = 75,450 [C]	M2	75,450	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
66	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr NK OTSKP 2024 0,55*54,5*2"nátěr boků NK pod římsou - š. x dl. NK x 2 konzoly" = 59,950 [A] (6,82+8,7*0,25)*2"nátěr kotevních čel - plocha čela + přesah do podhledu x 2 čela" = 17,990 [B] "Celkem: "A+B = 77,940 [C]	M2	77,940	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
67	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms OTSKP 2024 0,3*(54,5+4,1*2)*2"š. x součet délek x 2 římsy" = 37,620 [A]	M2	37,620	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>8 Potrubí</b>						-----
68	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyvedení drenáže rubu opěr z trub DN 150 do svahového kužele vč. ukončení tzv. "kapličkou"	M	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 6,5*2 = 13,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
69	87434  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>trubka HDPE vložená do bednění pro prostup drenáže za opěrou křídlem opěry vč. těsnění</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,65*2 = 1,300 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	1,300	-----	-----
70	875332  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí DN 150 pro odvodnění rubu opěr</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kruhová tuhost min. SN8"</p> <p>7,5*2"dl. x 2 opěry" = 15,000 [A]</p>	M	15,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
71	87627  Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chráničky v římsách a za římsami HDPE prům. 110/94 vč. zatah. lanka a event. zavičkování</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(54,5+4,1*2)*2*2"v římsách - dl. římsy na NK + dl. říms na křídlech x 2 ks x 2 strany" = 250,800 [A]</p> <p>5,5*2*4" pod zpevněním za římsami - dl. x 2 ks x 4 zpevnění" = 44,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 294,800 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	294,800	-----	-----
72	87913  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM</p> <p>vodorovný a svislý svod pro odvodnění mostu z trub PP DN 150 mm - kompletní dodávka a montáž dle tech. specifikace položky</p> <p>OTSKP 2024</p>	M	99,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	23,0*4"podélný svod" = 92,000 [A] 1,8*2"svislý svod u O1" = 3,600 [B] 2,0*2"svislý svod u O4" = 4,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 99,600 [D] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zčištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
73	89536 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VÝUŠŤ Z PROST BETONU OTSKP 2024 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000	-----	-----
74	89980 Cenová soustava	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerová zkouška svodu z mostních odvodňovačů OTSKP 2024 99,6"dle pol. 84914" = 99,600 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	99,600	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
75	9117C1 Cenová soustava	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. ukotvení před patní plechy chem. kotvami do říms OTSKP 2024	M	125,400	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>(54,5+4,1*2)*2 = 125,400 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i></p>				
76	91345  Cenová soustava  Specifikace	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>nivelační značky na konstrukci dle VL 4 - 509.01</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(7+2)*2"hřebové - na římsách" = 18,000 [A]</p> <p>2*2"čepové - na opěrách" = 4,000 [B]</p> <p>1*2"čepové - na pilířích" = 2,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 24,000 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</li> </ul>	KUS	24,000	-----	-----
77	91355  Cenová soustava Specifikace	<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>kompletní vč. sloupku a ukotvení dle tech. specifikace položky</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
78	917223  Cenová soustava  Specifikace	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>obruba dlažeb a chodíšť vč. bet. lože s opěrkou</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"odměřeno z půdorysu a podél. řezu"</p> <p>0,52+4,7+1,7+1,0+5,0+2,0+0,8*2"obruba zádlazby u O1" = 16,520 [A]</p> <p>5,0+1,0+2,1+0,62+1,9+4,9+0,8*2" obruba zádlazby u O2" = 17,120 [B]</p> <p>(4,5+2,6)*2*2+1,92+1,96"podél schodišť" = 32,280 [C]</p> <p>4,5*2+1,92+1,96+3,1+3,2" podél křidel a svahu před opěrami" = 19,180 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 85,100 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	85,100	-----	-----
79	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	silniční obrubníky u zádlahy na koncích říms vč. bet. lože s opěrkou OTSKP 2024 5,0*4 = 20,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
80	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obrubníků na NK a křídlech dle VL 4 - 403.42 pro třivrstvou vozovku OTSKP 2024 54,5*2*2" na NK - dl. x 2 zálivky x 2 římsy" = 218,000 [A] 4,1*2*4"na římsách křídel - dl. x 2 zálivky x 4 křídla" = 32,800 [B] "Celkem: "A+B = 250,800 [C]	M	250,800	-----	-----
	Cenová soustava	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
81	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM lamelový mostní závěr pro posun 80 mm MZ bude přetažen i na boky říms OTSKP 2024 2*9,1" 2x délka MZ (bez přetažení na boky říms)" = 18,200 [A]	M	18,200	-----	-----
	Cenová soustava	<i>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</i>				
82	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 pro získání extrémního kladného momentu v poli P2 - P3	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky</li> <li>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</li> <li>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</li> <li>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce</li> <li>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</li> <li>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</li> </ul>				
83	93316	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky</li> <li>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</li> <li>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</li> <li>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce</li> <li>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</li> <li>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</li> </ul>				
84	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	1 pilota na každé opěře OTSKP 2024 2.000000 = 2,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré potřebné mechanismy;</li> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky;</li> <li>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;</li> <li>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce;</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností;</li> <li>- dodávka a montáž měřících trubek.</li> </ul>				
85	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	18,000	-----	-----
	Cenová soustava	na každé pilotě OTSKP 2024 18.000000 = 18,000 [A]				
	Specifikace	Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; <ul style="list-style-type: none"> <li>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;</li> <li>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce;</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
86	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP 2024 (10,1+9,5+6,5+13,8+15,3)*1,2" u opěry O1 - součet dl. x koef. sklonu" = 66,240 [B] (10,2+9,1+8,6+15,4+13,8)*1,2" u opěry O4 - dtto" = 68,520 [C] "Celkem: "B+C = 134,760 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	134,760	-----	-----
87	93639 Cenová soustava	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústění skluzů pod opěrami pro odvedení vody z mostních odvodňovačů - kompletní provedení dle VL 4 - 504.82 OTSKP 2024 2*2 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	KUS	4,000	-----	-----
88	936532 Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní dodávka a montáž vč. těsnících zálivek v ohrubné vrstvě vozovky a napojení do podélného svodu pod NK OTSKP 2024 6*2 = 12,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	12,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
89	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>odvodňovací trubky dle VL 4 - 406.11 - kompletní dodávka a montáž vč. napojení do podélného svodu pod NK OTSKP 2024</p> <p>8*2" trubičky v konzolách NK" = 16,000 [A]</p> <p>2*2"prodloužené šikmé trubičky v koncových příčnicích vč. chráničky" = 4,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 20,000 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	20,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 260 - Propust Močince v km 1,482 771**Rozpočet: **[SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 02.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 260 Propust Močince v km 1,482 771						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Cenová soustava OTSKP 2024 "dle pol. 13273+13283: "0,75*3,762*48,794 = 137,672 [A] "dle pol. 12960: "25,0 = 25,000 [B] "Celkem: "A+B = 162,672 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	162,672	-----	-----
22	029412 R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ EVIDENČNÍHO LISTU PROPUSTKU Cenová soustava Bez vazby na CS "cena za vypracování evidenčního listu propustku (5x tiskem) vč. vložení do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 "1 = 1,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	-----	-----
21	02953 R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ PROHLÍDKA PROPUSTKU Cenová soustava Bez vazby na CS "cena za 1. Hlavní prohlídku propustku, úkony dle ČSN 73 622 "1 = 1,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav propustku Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M vč. příp. zemních prací, hrázek a vč. přesunů potrubí během výstavby Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	60,000	-----	-----
23	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Cenová soustava OTSKP - 2024 z pol. 17120, z mezideponie 137,672 = 137,672 [A]	M3	137,672	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	12960  Cenová soustava  Specifikace	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Vyčištění koryta před a za propustem: "50*0,5 = 25,000 [A]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M3	25,000	-----	-----
4	13273  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Předpoklad třídy těžitelnosti I v rozsahu 70% - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Výkopy pro zřízení propustu""(v x š x d): "(0,75*3,762*48,794)*0,7 = 96,371 [A]</p>	M3	96,371	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	13283	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Předpoklad třídy těžitelnosti II v rozsahu 30% - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Výkopy pro zřízení propustu""(v x š x d): "(0,75*3,762*48,794)*0,3 = 41,302 [A]</p>	M3	41,302	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17120  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle pol. 13273+13283: "0,75*3,762*48,794 = 137,672 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	137,672	-----	-----
7	17120.a  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	162,672	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle pol. 13273+13283: "0,75*3,762*48,794 = 137,672 [A]</p> <p>"dle pol. 12960: "25,0 = 25,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 162,672 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17581  Cenová soustava  Specifikace	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkodrt' 0/32 třídy A dle ČSN EN 13285.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Obsyp potrubí s hutněním po vrstvách, dosyp na úroveň pláně vozovky: "32,15*8,658 = 278,355 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	278,355	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>2 Základy</b> -----						
9	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3, vč. rezervy na zakončení dlažby a příp. nerovnost podkladu celkem 10%</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Základové prahy (2 ks dl. 4,5m s plochou v řezu 0,6m2): "2*4,5*0,6*1*1,1 = 5,940 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	5,940	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
10	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Podbetonování -"</p> <p>"- potrubí propustku (délka x plocha z řezu): "32,15*2,094 = 67,322 [A]</p> <p>"- základových prahů: "2*4,5*0,6*0,1 = 0,540 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 67,862 [C]</p>	M3	67,862	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
11	451314.R  Cenová soustava	KYNETA Z BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 Bez vazby na CS "Kyneta z prostého betonu: "32,15*0,19 = 6,109 [A]	M3	6,109	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
12	45131A  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3 tl. 150mm, resp. 100mm, vč. rezervy na zakončení dlažby a příp. nerovnost podkladu celkem 10% OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "Podkladní betony pod dlažbu z LK (příp. plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -" "- ve svahu vpravo: " $((8,041 \cdot 7,4) - 6,0) \cdot 0,15 = 8,026$ [A] "- ve svahu vlevo: " $((6,07 \cdot 10,758) - 6,0) \cdot 0,15 = 8,895$ [B] "- odláždění koryta vpravo: " $30,349 \cdot 0,1 = 3,035$ [C] "- odláždění koryta vlevo: " $25,206 \cdot 0,1 = 2,521$ [D] "Celkem: " $(A+B+C+D) \cdot 1,1 = 24,724$ [E]	M3	24,725	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
13	465512  Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z LK tl. 200mm s vyspárováním OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "Dlažby z LK (příp. plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -" "- ve svahu vpravo: "(8,041*7,4)-6,0 = 53,503 [A] "- ve svahu vlevo: "(6,07*10,758)-6,0 = 59,301 [B] "- odláždění koryta vpravo: "30,349 = 30,349 [C] "- odláždění koryta vlevo: "25,206 = 25,206 [D] "Celkem: "(A+B+C+D)*0,2 = 33,672 [E] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	33,672	-----	-----
	Specifikace					
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,381	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	beton C 25/30 - XF2, XD1 OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "Prahy na ukončení dlažby (dl. x průřez): "(3,565+4,106)*0,18 = 1,381 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
15	711111 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY OTSKP 2024 "1xALP+2xALN" "Izolační nátěr potrubí (obvod x délka): "7,04*32,15 = 226,336 [A]	M2	226,336	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
16	77202.R Cenová soustava	<p>OBKLAD KYNETY Z LITÉHO ČEDIČE NEBO GLAZOVANÉ KAMENINY</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"Obklad kynety: "1,3925*32,15 = 44,769 [A]</p>	M2	44,769	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
17	9111C1R Cenová soustava	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ KOMPOZITNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kompozitní zábradlí s lanky a nerezovou patní deskou</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"Nové konstrukcedle VL4, 507.04"</p> <p>"Zábradlí kotvené přes patní plechy: "9 = 9,000 [A]</p>	M	9,000	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>				
18	9183J2 Cenová soustava	<p>PROPUSTY Z TRUB PŘES DN 1600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>DN 1800</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"DN 1800, vč. sešíkmení koncových prvků a podkladků pod potrubí "</p> <p>"nové konstrukce"</p> <p>"Propust: "32,15 = 32,150 [A]</p>	M	32,150	-----	-----
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	936315	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37</p> <p>beton C30/37-XF4, XD3</p> <p>Tabulka s letopočtem výstavby je navržena vtiskem matrice do betonu na obě čela propustku</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Patky pro kotvení zábradlí na vtoku a výtoku: <math>2 \times 0,5 \times 0,25 \times 0,2 = 0,050</math> [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	0,050	-----	-----
20	93650	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>ocel B500B, KARI sítě - svařence pro vyztužení patek</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Patky pro kotvení zábradlí na vtoku a výtoku - výztuž (dle výkazu): <math>148,08 + 54,824 = 202,904</math> [A]</p>	KG	202,904	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zařízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zařízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 320 - Úprava vodotečí Povodí Labe**Rozpočet: **[SO 320] - Úprava vodotečí Povodí Labe**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 320] - Úprava vodotečí Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 320 Úprava vodotečí Povodí Labe						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	97,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	97,5"zemina z čištění""pol.12960" = 97,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						
2	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	97,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Práce na Dlouhé Strouze zahrnují také zajištění dozoru biologa a záchranný transfer chráněných druhů organismů z odtěžovaných sedimentů na jiné místo toku ""tok Močinecodvodnění; naložení a odvoz sedimentu na skládku" 150*0,15 = 22,500 [A] "tok Dlouhá Strouhaodvodnění; naložení a odvoz sedimentu na skládku" 500*0,15 = 75,000 [B] "Celkem: "A+B = 97,500 [C] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
4 Vodorovné konstrukce						
3	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	84,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"tok Močineckamenná rovnanina (velikost zrna 50-80kg) s vyklínováním spar použití kamene z místních zdrojů" 90*0,35 = 31,500 [A] "tok Dlouhá Strouhakamenná rovnanina (velikost zrna 50-80kg) s vyklínováním spar použití kamene z místních zdrojů" 150*0,35 = 52,500 [B] "Celkem: "A+B = 84,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 330 - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.**Rozpočet: **[SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 330 Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014101.a Cenová soustava  Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP 2024 "z pol. 12573c" "zemina"71,046 = 71,046 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	71,046	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
2	12110 Cenová soustava  Specifikace	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP 2024 (174,81-28,6)*5,5*0,2 = 160,831 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	160,831	-----	-----
3	12573.a Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP 2024 "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" "zemina" 106,25 = 106,250 [B]	M3	106,250	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 160,831 = 160,831 [A]</p>	M3	160,831	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>177,296-106,25 = 71,046 [A]</p>	M3	71,046	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li> </ul>				
6	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>221,62*0,8 = 177,296 [A]</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p>	M3	177,296	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"ornice" 160,831 = 160,831 [A]</p> <p>"zemina" 177,3 = 177,300 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 338,131 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	338,131	-----	-----
	Specifikace					
8	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	71,046	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "uložení na skládku z. pol. 12573 c" 71,046 = 71,046 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411 Cenová soustava	ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM OTSKP 2024 "Zásypy původní zeminou (v zelení, v trase nezpevněné komunikace)" 106,25 = 106,250 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	106,250	-----	-----
10	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 "obsyp bude proveden štěrkopískem 0-16 mm bez ostrohranných částic" (174,81-28,6)*(0,09+0,3)*0,8+28,6*0,5*0,8 = 57,058 [A]	M3	57,058	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
11	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	160,831	-----	-----
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>160,831 = 160,831 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				
<b>2 Základy</b> -----						
12	281452 Cenová soustava	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY V PODZEMÍ	M3	0,744	-----	-----
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>"potrubí vyplněno popílkocementem a ponecháno v zemi"</p> <p>148*3,14*0,04*0,04 = 0,744 [A]</p> <p>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</p> <p>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
13	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,985	-----	-----
		OTSKP 2024				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	174,81*0,8*0,1 = 13,985 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
14	87326 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM OTSKP 2024 174,81"tlaková kanalizace je navržena z PE potrubí d90 PN10" = 174,810 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i>	M	174,810	-----	-----
15	87634 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM OTSKP 2024 28,6"chránička plast DN 200, SN 16" = 28,600 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <i>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</i> - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	28,600	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	899308 Cenová soustava	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ OTSKP 2024 174,81 = 174,810 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</i>	M	174,810	-----	-----
17	899309 Cenová soustava	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE OTSKP 2024 174,81-28,6 = 146,210 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	M	146,210	-----	-----
18	899524 Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 OTSKP 2024 "utěsnění konců rušeného potrubí d110" 0,50*0,5*0,5*2 = 0,250 [A] <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	0,250	-----	-----
19	899611 Cenová soustava	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM OTSKP 2024	M	174,810	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	174,81 = 174,810 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
20	899901 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK OTSKP 2024 "spojka přímá s jištěním (propojení potrubí PE-PP), "2 = 2,000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 331 - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.**Rozpočet: **[SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 331 Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014101.a Cenová soustava  <i>Specifikace</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP 2024 "z pol. 12573c" "zemina"84,246 = 84,246 [A] <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	84,246	-----	-----
2	014101.c Cenová soustava  <i>Specifikace</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP 2024 "beton pol. 96688 a 969257" 2,19 = 2,190 [A] 2,03 = 2,030 [B] "Celkem: "A+B = 4,220 [C] <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	4,220	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	12110 Cenová soustava  <i>Specifikace</i>	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP 2024 309,3*0,25 = 77,325 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	77,325	-----	-----
4	12573.a Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP 2024 "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" 102,39 = 102,390 [A]	M3	102,390	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>77,325 = 77,325 [A]</p>	M3	77,325	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>186,636-102,39 = 84,246 [A]</p>	M3	84,246	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li> </ul>				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p><math>101,8 \cdot 1,65 + 4 \cdot 1,65 \cdot 1,95 = 180,840</math> [A]</p> <p><math>0,4 \cdot 2,25 \cdot (1,96 + 2,29 + 2,19)</math> "rozšíření pro šachty" = 5,796 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 186,636 [C]</p>	M3	186,636	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"ornice" 77,33 = 77,330 [B]</p> <p>"zemina" 186,64 = 186,640 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 263,970 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	263,970	-----	-----
	Specifikace					
9	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	84,246	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "uložení na skládku z. pol. 12573 c" 84,246 = 84,246 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	Specifikace					
10	17411 Cenová soustava	ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM OTSKP 2024 "Zásypy původní zeminou (v zeleni, v trase nezpevněné komunikace)" 102,39 = 102,390 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	102,390	-----	-----
	Specifikace					
11	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 (0,87*1,65-0,35)*56,24"obsyp bude proveden šterkopiskem 0-16 mm bez ostrohranných částic" = 61,049 [A]	M3	61,049	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
12	18230 Cenová soustava  Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>77,325 = 77,325 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	77,325	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
13	45157 Cenová soustava  Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,25*1,65*(56,24) = 23,199 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	23,199	-----	-----
14	45169 Cenová soustava  Specifikace	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,5*0,5*3,1415/4*38,5"Výplň zrušeného potrubí ponechaného v zemi."úsek potrubí ponechaný v zemi vyplněn popílkocementem" = 7,559 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>	M3	7,559	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b> -----						
15	82457 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM OTSKP 2024 56,24 = 56,240 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	56,240	-----	-----
16	894157 Cenová soustava	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM OTSKP 2024 "kan. šachty DN 1000 pro betonové potrubí DN 500; " "výšky sestav: 2.16, 2.39 a 2.49 m; šachty jsou vytaženy 0.5 m nad terén" 3 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	899309 Cenová soustava  Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE OTSKP 2024 56,24 = 56,240 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	56,240	-----	-----
18	899672 Cenová soustava  Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM OTSKP 2024 52,24 = 52,240 [A] - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	52,240	-----	-----
19	89980 Cenová soustava  Specifikace	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ OTSKP 2024 52,24 = 52,240 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	52,240	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
20	93658 Cenová soustava  Specifikace	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY OTSKP 2024 3 = 3,000 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	KUS	3,000	-----	-----
21	96688 Cenová soustava  Specifikace	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH OTSKP 2024 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	KUS	2,000	-----	-----
22	969257 Cenová soustava  Specifikace	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ OTSKP 2024 13 = 13,000 [A] <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M	13,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 340 - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.**Rozpočet: **[SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 340 Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	134,316	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"z pol. 12573c"				
		"zemina"134,316 = 134,316 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
2	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	134,316	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"				
		134,316 = 134,316 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		položka nezahrnuje:				
		- práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	134,316	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><math>(97,84+51,4)*0,9 = 134,316</math> [A]</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zemina" <math>134,316</math>"na deponii" = <math>134,316</math> [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	134,316	-----	-----
5	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	134,316	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "uložení na skládku z. pol. 12573 c" 134,316" na skládku" = 134,316 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	Specifikace					
6	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 "zásyp rýh nakupovaným nesoudržným materiálemŠtěrkopískový obsyp - fr. 0/16" 68,97 = 68,970 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	68,970	-----	-----
	Specifikace					
7	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 (128,07-30)*0,4"Štěrkopískový obsyp - fr. 0/16" = 39,228 [A]	M3	39,228	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
8	45157 Cenová soustava  Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(128,07-30)*0,9*0,1 = 8,826 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	8,826	-----	-----
9	45169 Cenová soustava  Specifikace	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,15*0,15*3,1415/4*92,1"Výplň zrušeného potrubí ponechaného v zemi." = 1,627 [A]</p> <p>"zahrnuje výplň zrušeného potrubí popílkem vč. jeho dodávky a odstranění povrchových znaků zrušeného vodovodu"</p> <p>Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>	M3	1,627	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
10	86645 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>30 = 30,000 [A]</p>	M	30,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>				
11	87334 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"potrubí PE 100 RC SDR 11 průměru d160. "</p> <p>128,07 = 128,070 [A]</p> <p>"včetně montáže tvarovek dle kladečského výkresu"</p> <p>"armatury (standardní povrchová úprava pro pitnou vodu)"</p> <p>"T kus, tv. Litina DN150/80, PN 16 "</p> <p>"lemový nákrůžek PE d160 (vč. svaru na tupo, nebo elektrospojky)"</p> <p>"litinová příruba DN 150, PN 16"</p> <p>"PK 90° (patkové koleno) tv. Litina, DN 80, PN 16"</p> <p>"FF-kus tv. Litina, DN 80, PN16, dl. 300mm"</p> <p>"elektrospojka d160, přímá"</p>	M	128,070	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
12	891126 Cenová soustava  Specifikace	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"šoupě DN 80, PN 16 "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	-----	-----
13	891426 Cenová soustava  Specifikace	<p>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"podzemní hydrant L=1.5m, DN 80 vč. litinového poklopu"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	-----	-----
14	891926 Cenová soustava  Specifikace	<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1+1"+ ZS teleskopická + litinový šoupátkový poklop" = 2,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	2,000	-----	-----
15	899308 Cenová soustava  Specifikace	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>128,07 = 128,070 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	128,070	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	899309 Cenová soustava  Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE OTSKP 2024 128,07 = 128,070 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	128,070	-----	-----
17	899641 Cenová soustava  Specifikace	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM OTSKP 2024 128,07 = 128,070 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	128,070	-----	-----
18	89974 Cenová soustava  Specifikace	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM OTSKP 2024 128,07 = 128,070 [A] - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	128,070	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 360.1 - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih**

Rozpočet: **[SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 360.1 Retenční příkopy Dlouhá strouha jih						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	517,254	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "z pol. 12573c"				
	Specifikace	"zemina" 517,254 = 517,254 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						
2	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	403,210	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "retenční příkopy" 403,21 = 403,210 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	12,401	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>"pro zásyp "12,401 = 12,401 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 117 = 117,000 [A]</p>	M3	117,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "529,655-12,401 = 517,254 [A]"</p>	M3	517,254	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výustní objekt" 3,5*6,55 = 22,925 [A]</p> <p>"HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ od 2m do 3m PAŽ I NEPAŽ TŘ. I"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 1200 = "2.32*39.5 = 91,640 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 114,565 [C]</p>	M3	114,565	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 300" 16,5*0,8*0,9 = 11,880 [A]</p>	M3	11,880	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>403,21+114,565+11,88 = 529,655 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	529,655	-----	-----
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>529,655-10,641 = 519,014 [A]</p>	M3	519,014	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17180 R Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornicí (70/30 %) - dno retenčních příkopů"</p> <p>156,02 = 156,020 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	156,020	-----	-----
11	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	12,401	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zásypy původní zeminou" <math>1,53 \times 1,35 \times 3,3 + 2 \times 1 \times 1,25 \times 1,53 = 10,641</math> [A]</p> <p><math>(0,4 \times 0,5 \times 2,2) \times 4 = 1,760</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 12,401 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17581 Cenová soustava  Specifikace	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"obsyp ŽB potrubí DN 1200 "4.13*39.5"ŠDA 0/32 mm" = 163,135 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	163,135	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	18220 Cenová soustava  Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP 2024 "Retenční příkopy Dlouhá strouha Jih" 780*0,15 = 117,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	117,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
14	272324 Cenová soustava  Specifikace	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP 2024 "pro základ vyústění potrubí DN 300 tj. "0,6*0,5*1,3 = 0,390 [A] "p"ro základ potrubí DN 1200 tj. "(2,4*0,5*2,4)*2 = 5,760 [B] "Celkem: "A+B = 6,150 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	6,150	-----	-----
15	272366 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ OTSKP 2024 "kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3" 6,15*0,02 = 0,123 [A]	T	0,123	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
16	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>3,75*0,1 = 0,375 [A]</p> <p>"vyrovnávací beton pod potrubí DN 1200"</p> <p>(39,5-2,4-2,4)*2,2*0,1 = 7,634 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8,009 [C]</p>	M3	8,009	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
17	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 OTSKP 2024 " C25/30 XF 3" "bet. sedlo pro potrubí ŽB DN 1200:" 1,03*39,5 = 40,685 [B]	M3	40,685	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
18	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP 2024 "betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "objekt lapače splavenin" 6,7*0,1 = 0,670 [A] "Opevnění odtoku z bezp přepadu do Dlouhé strouhy "1,3*16,5*0,1 = 2,145 [B] "Opevnění průlehů před čely propustků DN 1200" (2,5*2,2+2,5*3,4)*0,1 = 1,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 4,215 [D]	M3	4,215	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
19	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 "vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm" $(6,7+14)*0,1 = 2,070$ [A] "podsyp potrubí DN 300" $16,5*0,8*0,1 = 1,320$ [B] "Celkem: "A+B = 3,390 [C]	M3	3,390	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP 2024 $0,5*0,3*0,15 = 0,023$ [A]	M3	0,023	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP 2024	M3	6,323	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4"</p> <p>"objekt lapače splavenin" 6,7*0,15 = 1,005 [A]</p> <p>"Opevnění odtoku z bezp přepadu do Dlouhé strouhy "1,3*16,5*0,15 = 3,218 [B]</p> <p>"Opevnění průlehů před čely propustků DN 1200" (2,5*2,2+2,5*3,4)*0,15 = 2,100 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 6,323 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
22	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,3*0,6*4,3"PROSTÉHO BETONU C30/37" = 0,774 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,774	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
23	87445 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>OTSKP 2024</p>	M	16,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>16,5" kruhovou tuhost potrubí tj. SN 16" = 16,500 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p>				
24	891245 Cenová soustava  Specifikace	<p>VENTILY DN DO 300MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"vírový ventil (odtok 5 l/s) s dvířky pro nouzové vypuštění (cena vč. osazení)"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
25	899123.a Cenová soustava  Specifikace	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mm pro lapač 93641c"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
26	899524 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"C25/30 XF 3"</p> <p>"obetonování plast potrubí DN 300: "0,31*16,5 = 5,115 [A]</p>	M3	5,115	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
27	9183G2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	39,500	-----	-----
	Specifikace	OTSKP 2024 " potrubí DN 1200 " 39,5 = 39,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
28	93641.c Cenová soustava	LAPAČ SPLAVENIN	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	OTSKP 2024 "Lapač splavenin - těleso výustního objektu - beton C30/37, XF4 )"           1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 360.2 - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever**

Rozpočet: **[SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 360.2 Retenční příkopy Dlouhá strouha sever						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	324,705	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "z pol. 12573c"				
	Specifikace	"zemina "324,705 = 324,705 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
2	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	251,060	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "retenční příkopy" 251,06 = 251,060 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	17,645	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>"pro zásyp "17,645 = 17,645 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 168,9 = 168,900 [A]"</p>	M3	168,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "342,35-17,645 = 324,705 [A]"</p>	M3	324,705	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výustní objekt" 3,8*8 = 30,400 [A]</p> <p>"HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ od 2m do 3m PAŽ I NEPAŽ TŘ. I"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 1200 = "1.46*38.5 = 56,210 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 86,610 [C]</p>	M3	86,610	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 300" 6,5*0,8*0,9 = 4,680 [A]</p>	M3	4,680	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>251,06+86,61+4,68 = 342,350 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	342,350	-----	-----
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>324,705 = 324,705 [A]</p>	M3	324,705	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17180 R Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornicí (70/30 %) - dno retenčních příkopů"</p> <p>175,73 = 175,730 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	175,730	-----	-----
11	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	17,645	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zásypy původní zeminou" <math>1,8*1,5*3,8+2*1,25*1,25*1,8 = 15,885</math> [A]  <math>(0,4*0,5*2,2)*4 = 1,760</math> [B]            "Celkem: "A+B = 17,645 [C]  <i>položka zahrnuje:</i>            - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu            - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            - hutnění i různé míry hutnění            - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění            - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech            - ztížené ukládání sypaniny pod vodu            - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek            - spouštění a nošení materiálu            - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční hutnění            - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            - zeminu vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
12	17581 Cenová soustava  Specifikace	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ            OTSKP 2024            "obsyp ŽB potrubí DN 1200 "4.77*38.5 = 183,645 [A]  <i>položka zahrnuje:</i>            - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace            - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            - hutnění i různé míry hutnění            - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění            - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech            - ztížené ukládání sypaniny pod vodu            - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek            - spouštění a nošení materiálu            - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží            - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží            - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů            - zřízení lavic na svazích            - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>	M3	183,645	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17780 Cenová soustava	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 "tvarování hrázek retenčních příkopů" $58,97 = 58,970$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	58,970	-----	-----
14	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP 2024 "Retenční příkopy Dlouhá strouha Sever" $(447+459+1*(110+110))*0,15 = 168,900$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	168,900	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
15	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP 2024 "C25/30 XF" "základ vyústění potrubí DN 300 tj. $0,6*0,5*1,3 = 0,390$ [A] " pro základ potrubí DN 1200 tj. $(2,4*0,5*2,4)*2$ ." "Celkem: "A+B = 0,000 [C]	M3	6,150	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
16	272366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</p> <p>6,15*0,02 = 0,123 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,123	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>4,07*0,1 = 0,407 [A]</p> <p>"vyrovnávací beton pod potrubí DN 1200"</p> <p>(38,5-2,4-2,4)*2,2*0,1 = 7,414 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7,821 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	7,821	-----	-----
18	451314 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"bet. sedlo pro potrubí ŽB DN 1200: "1.03*38.5 = 39,655 [A]</p>	M3	39,655	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
19	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP 2024 "betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "objekt lapače splavenin" 6,7*0,1 = 0,670 [A] "Opevnění odtoku z bezp přepadu do Dlouhé strouhy "1,3*6,5*0,1 = 0,845 [B] "Opevnění průlehů před čely propustků DN 1200" (2,5*4+2,5*1,8)*0,1 = 1,450 [C] "Celkem: "A+B+C = 2,965 [D]	M3	2,965	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
20	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 "vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm" $(6,7+14,5)*0,1 = 2,120$ [A] "podsyp potrubí DN 300" $6,5*0,8*0,1 = 0,520$ [B] "Celkem: "A+B = 2,640 [C]	M3	2,640	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP 2024 $0,5*0,3*0,15 = 0,023$ [A]	M3	0,023	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP 2024	M3	4,448	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4"</p> <p>"objekt lapače splavenin" 6,7*0,15 = 1,005 [A]</p> <p>"Opevnění odtoku z bezp přepadu do Dlouhé strouhy "1,3*6,5*0,15 = 1,268 [B]</p> <p>"Opevnění průlehů před čely propustků DN 1200" (2,5*4+2,5*1,8)*0,15 = 2,175 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 4,448 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
23	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,3*0,6*4,3"beton C30/37" = 0,774 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,774	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
24	87445 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>OTSKP 2024</p>	M	6,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>6,5" kruhová tuhost SN 16" = 6,500 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p>				
25	891245 Cenová soustava  Specifikace	<p>VENTILY DN DO 300MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"vírový ventil (odtok 12 l/s) s dvířky pro nouzové vypuštění (cena vč. osazení)"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
26	899123.a Cenová soustava  Specifikace	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mm pro lapač 93641c"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
27	899524 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"obetonování plast potrubí DN 300: " 0.41*6.5 = 2,665 [A]</p>	M3	2,665	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
28	9183G2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2024 " DN 1200 " 38,5 = 38,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy a obetonování.	M	38,500	-----	-----
	Specifikace					
29	93641.c Cenová soustava	LAPAČ SPLAVENIN OTSKP 2024 "Lapač splavenin - těleso výustního objektu - beton C30/37, XF4 " 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje</i> veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 361.1 - Retenční příkop Močinec jih**Rozpočet: **[SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 361.1 Retenční příkop Močinec jih</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014101.a Cenová soustava	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP 2024 "z pol. 12573c" "zemina "332,874 = 332,874 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	332,874	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
2	12473 Cenová soustava	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I OTSKP 2024 "retenční příkopy" 289,21 = 289,210 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	289,210	-----	-----
3	12573.a Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP 2024	M3	7,286	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>"pro zásyp "7,286 = 7,286 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 114,15 = 114,150 [A]"</p>	M3	114,150	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "340,160-7,286 = 332,874 [A]"</p>	M3	332,874	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výustní objekt" 9,7*4,2 = 40,740 [A]</p>	M3	40,740	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 300" 11*0,8*1,16 = 10,208 [A]</p>	M3	10,208	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>289,21+40,74+10,208 = 340,158 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	340,158	-----	-----
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>332,874 = 332,874 [A]</p>	M3	332,874	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17180 R Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornicí (70/30 %) - dno retenčních příkopů"</p> <p>122,18 = 122,180 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	122,180	-----	-----
11	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zásypy původní zeminou"2*1,45*1,25*2,01 = 7,286 [A]</p>	M3	7,286	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"obsyp potrubí DN 300" 9*0,8*0,6 = 4,320 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	4,320	-----	-----
13	17780 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"tvarování hrázek retenčních příkopů" 18,9 = 18,900 [A]</p>	M3	18,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	18220 Genová soustava  Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Retenční příkopy Močinec Jih" (651+1*110)*0,15 = 114,150 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	114,150	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
15	451312 Genová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>4,3*0,1"podkladní vrstvu pod výustní objekt 361.1" = 0,430 [A]</p>	M3	0,430	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
16	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP 2024 "betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "objekt lapače splavenin" 10,38*0,1 = 1,038 [A]	M3	1,038	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
17	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 "vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm" $10,38 \times 0,1 = 1,038$ [A] "podsyp potrubí DN 300" $11 \times 0,8 \times 0,1 = 0,880$ [B] "Celkem: "A+B = 1,918 [C]	M3	1,918	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP 2024 $0,5 \times 0,3 \times 0,15 = 0,023$ [A]	M3	0,023	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP 2024	M3	1,557	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4"</p> <p>"objekt lapače splavenin" 10,38*0,15 = 1,557 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
20	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,3*0,6*6,4"C30/37 XF4" = 1,152 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	1,152	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
21	87445 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>11"kruhovou tuhost potrubí tj. SN 12" = 11,000 [A]</p>	M	11,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
22	891245 Cenová soustava	<p>VENTILY DN DO 300MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"vírový ventil (odtok 17 l/s) s dvířky pro nouzové vypuštění (cena vč. osazení)"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	-----	-----
23	899123.a Cenová soustava	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mmpro lapač93641c"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
24	9181A R Cenová soustava	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"výústní objekt DN 300 do koryta"</p> <p>"výústění potrubí DN 300 do Močince, šikmé čelo" 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	1,000	-----	-----
25	93641.c Cenová soustava	<p>LAPAČ SPLAVENIN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Lapač splavenin - těleso výústního objektu - beton C30/37, XF4 "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 361.2 - Retenční příkop Močinec sever**Rozpočet: **[SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 361.2 Retenční příkop Močinec sever						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cenová soustava OTSKEP 2024 "z pol. 12573c" "zemina "207,852 = 207,852 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	207,852	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I Cenová soustava OTSKEP 2024 "retenční příkopy" 172,73 = 172,730 [A] "otevřený příkop do Močince "13.31 = 13,310 [B] "Celkem: "A+B = 186,040 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Specifikace	M3	186,040	-----	-----
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	61,166	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" "pro zásyp "61,166 = 61,166 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12573.b Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP 2024 "natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností" "ornice" 159 = 159,000 [A]	M3	159,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "269,018-61,166 = 207,852 [A]"</p>	M3	207,852	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výustní objekt" 8,3*3,7 = 30,710 [A]</p>	M3	30,710	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 300 dl. x š. x hl. výkopu "(26-0,5-0,25)*2,3*0,9 = 52,268 [A]</p>	M3	52,268	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>186,04+30,71+52,268 = 269,018 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	269,018	-----	-----
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku "</p> <p>207,852 = 207,852 [A]</p>	M3	207,852	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17180 R Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornicí (70/30 %) - dno retenčních příkopů"</p> <p>103,51 = 103,510 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	103,510	-----	-----
11	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	61,166	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zásypy původní zeminou" <math>3,23 \times 4,2 = 13,566</math> [A]</p> <p>"terénní úpravy podél retenčního příkopu; plocha x prům. hl." <math>(125 + 351) \times 0,1 = 47,600</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 61,166 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"obsyp potrubí DN 300" <math>(26-0,5-0,25) \times 0,6 \times 0,9 = 13,635</math> [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	13,635	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17780 Cenová soustava	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 "tvarování hrázek retenčních příkopů" 87,64 = 87,640 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	87,640	-----	-----
14	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP 2024 "Retenční příkopy Močinec Sever" (133+320+1*118+13+125+351)*0,15 = 159,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	159,000	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----
15	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 OTSKP 2024 4,8*0,1"lapač splavenin" = 0,480 [A] 0,8*2,0*0,1"výtokové čelo" = 0,160 [B] "Celkem: "A+B = 0,640 [C]	M3	0,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
16	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP 2024 "betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "objekt lapače splavenin" 15,6*0,1 = 1,560 [A]	M3	1,560	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
17	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 "vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm" $15,6 \cdot 0,1 = 1,560$ [A] "podsyp potrubí DN 300" $26 \cdot 0,9 \cdot 0,1 = 2,340$ [B] "podsyp pod dlažbu na sucho" $1,68 \cdot 0,1 = 0,168$ [C] "Celkem: "A+B+C = 4,068 [D] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	4,068	-----	-----
18	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP 2024 $0,5 \cdot 0,3 \cdot 0,15 \cdot 2 = 0,045$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,045	-----	-----
19	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	0,336	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE tl. 200mm do pískového lože" $2 \times (0,42 \times 2) \times 0,2 = 0,336$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	Specifikace					
20	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP 2024 "dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4" "objekt lapače splavenin" $15,6 \times 0,15 = 2,340$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,340	-----	-----
	Specifikace					
21	467315 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP 2024 "2x stabilizační ráh C30/37, XF4 (2x 0.3x0.6x4.6m)" $2 \times 4,6 \times 0,6 \times 0,3 = 1,656$ [A]	M3	1,656	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
22	87445 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>26" kruhovou tuhost potrubí tj. SN 16" = 26,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	26,000	-----	-----
23	891245	VENTILY DN DO 300MM	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "vírový ventil (odtok 12 l/s) s dvířky pro nouzové vypuštění (cena vč. osazení)" 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
24	899123.a Cenová soustava	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ OTSKP 2024 "kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mmpro lapač93641c" 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
25	9181A Cenová soustava	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"výústění potrubí DN 300 do příkopu, svislé čelo" 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	1,000	-----	-----
26	93641 R.d Cenová soustava	<p>LAPAČ SPLAVENIN</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"Lapač splavenin (oboustranný)- těleso objektu - beton C30/37, XF4 součástí lapače je potrubí DN 100"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 380 - Přeložky a úpravy meliorací**Rozpočet: **[SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 380 Přeložky a úpravy meliorací						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	204,780	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	204,78" z pol. 12573c" = 204,780 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						
2	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	637,620	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" 637,62 = 637,620 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	247,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností" 247,5 = 247,500 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>842,4-637,62 = 204,780 [A]</p>	M3	204,780	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy rýh meliorací" <math>0,75 \times 1,6 \times (550 + 50) = 720,000</math> [A]</p> <p>"rozšíření pro šachty" <math>(2 \times 0,6 \times 2 \times 1,6 + 2 \times 2 \times 2,1) \times 10 = 122,400</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 842,400 [C]</p>	M3	842,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>842,4 = 842,400 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	842,400	-----	-----
7	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>204,78 = 204,780 [A]</p>	M3	204,780	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>637,62 = 637,620 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	637,620	-----	-----
9	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(0,63*0,6-0,1*0,1*3,1415)*550 = 190,622 [A]</p>	M3	190,622	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18230 Cenová soustava  Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1650*0,15 = 247,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	247,500	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
11	87534 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plné potrubí DN 200, SN 12 (v místě křížení s komunikací)"</p> <p>50 = 50,000 [A]</p>	M	50,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
12	875342 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plastové potrubí DN 200; perforace 220°kruhovou tuhost potrubí tj. min. SN 8"</p> <p>550 = 550,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>	M	550,000	-----	-----
13	895122 Cenová soustava	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"? hloubka 2,0 m, dno s kalovým prostorem hl. 0,3 m, krycí poklop dvojdílný, skruže DN 800 s napojením do DN 200"</p> <p>10 = 10,000 [A]</p>	KUS	10,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
14	899901 Cenová soustava	<p>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"napojení drenážních potrubí (předpoklad: drény max DN 150 v rozteči cca 15m); "</p> <p>37 = 37,000 [A]</p>	KUS	37,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 391.1 - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé**Rozpočet: **[SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 391.1 Vodohospodářská opatření na povodí Bělé</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014101.a Cenová soustava  Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP 2024 "z pol. 12573c" "zemina" 196,636 = 196,636 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	196,636	-----	-----
2	02920 Cenová soustava  Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ OTSKP 2024 "práce spojené s transferem bledulí "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
3	11313 Cenová soustava  Specifikace	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM OTSKP 2024 "Bourání povrchu (stmelených vrstev) stávající komunikace; max. předpokládaná tloušťka 100mmulice V Řekách" "včetně uložení na skládku a poplatku za skládku" (3.2+3.4)*3*0,1 = 1,980 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,980	-----	-----
4	12573.a Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP 2024 "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" "pro zásyp "14,469 = 14,469 [A]	M3	14,469	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>307,9*0,15 = 46,185 [A]</p>	M3	46,185	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 211,125-14,489 = 196,636 [A]</p>	M3	196,636	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	12931 Cenová soustava  Specifikace	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>50+15 = 65,000 [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	65,000	-----	-----
8	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkop pro objekt normé stěny" "90,69"dle kubatur" = 90,690</p> <p>[A]</p> <p>"výkopy pro propustky DN 500 " (8+7.9)*(0.95)*2.1+1.1*(0.426+0.4+0.417+0.4) = 33,528 [B]</p> <p>"výkopy - jednostranný lapač splavenin " 7.5*3+8.2*1.55*(1.8-0.1) = 44,107 [C]</p> <p>"výkopy -oboustranný lapač splavenin " 7,96*2,5 = 19,900 [D]</p> <p>"výkopy - zatravněný průleh od mostního odvodňovače š. dna 0.4m, hl. min 0.2m, dl. 38m "0,175*38 = 6,650 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 194,875 [F]</p>	M3	194,875	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>194,875 = 194,875 [A]</p> <p>"z pol. 12931" 65*0,25 = 16,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 211,125 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	211,125	-----	-----
10	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	196,636	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>196,636 = 196,636 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17411 Cenová soustava  Specifikace	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zásypy původní zeminou (mimo komunikace)"</p> <p>0.59*7+0.59*7.1+8.2*0.5*1.5 = 14,469 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	14,469	-----	-----
12	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zásyp rýh nakupovaným nesoudržným materiálem"</p> <p>0.59*7+0.59*7.1+8.2*0.5*1.5 = 14,469 [B]</p>	M3	14,469	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"obsyp potrubí DN 500,"</p> <p>1,02*8,2 = 8,364 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	8,364	-----	-----
14	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	46,185	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"silniční příkop (ul. Řekách) "33,5 = 33,500 [A]</p> <p>"zatravňený průleh "49,4 = 49,400 [B]</p> <p>"příkop, normá stěna (ul. Poříčí) "225 = 225,000 [C]</p> <p>"oboustranný lapač splavenin (pod SO 201)" 0,0 = 0,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 307,900 [E]</p> <p>E*0,15 = 46,185 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
<b>2 Základy</b> -----						
15	272325 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,52*1,1*4"C30/37 XF4" = 2,288 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	2,288	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
16	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	2,829	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"podkladní beton C12/15n pod plast. propustky DN 500"</p> <p><math>(5.8+5.9)*0.15*1.1 = 1,931</math> [A]</p> <p>"Lapače splavenin "<math>(3,82+3,54+2*0,81)*0,1 = 0,898</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,829 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
17	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Tl. 0,1 m; bet. C20/25 n-XF4"</p> <p><math>2*1,7*1,9*1,7*0,1 = 1,098</math> [D]</p> <p><math>2*3*1,06*0,1 = 0,636</math> [B]</p> <p><math>1,6*1,2*0,1 = 0,192</math> [C]</p> <p><math>1,2*1,3*0,1 = 0,156</math> [E]</p> <p><math>2*(1,6*2,4-0,38)*0,1 = 0,692</math> [F]</p> <p>"Celkové množství "2.774000 = 2,774 [G]</p>	M3	2,774	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
18	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 "podsyp potrubí DN 500 "0,225*1,55*8,2 = 2,860 [A] "Podsyp dlažeb - jednostranný lapač splavenin: "2*3*1,06 *0,1 = 0,636 [B] "Oboustranný LS: "2*1,7*1,9*1,7*0,1 = 1,098 [C] "Dlažba před a za plastovými propustky (ul. Poříčí): "2*((1,6*2,4)-0,38)*0,1 + 1,2*1,3*0,1 + 1,6*1,2*0,1 = 1,040 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 5,634 [E] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,634	-----	-----
19	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP 2024 0,5*0,3*0,15*2 = 0,045 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,045	-----	-----
20	46321 Cenová soustava	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP 2024 12*0,5 = 6,000 [A]	M3	6,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>				
21	465512 Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4"</p> <p>"oboustranný LS: "2*1,7*1,9*1,7*0,15 = 1,647 [A]</p> <p>"jednostranný LS: "2*3*1,06*0,15 = 0,954 [B]</p> <p>"vtok do prop. řez 9: "1,6*1,2*0,15 = 0,288 [C]</p> <p>"vtok prop. řez 10: "1.2*1.3*0,15 = 0,234 [D]</p> <p>"výtoky z propustků: "2*(1,6*2,4-0,38)*0,15 = 1,038 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 4,161 [F]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	4,161	-----	-----
22	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"stabilizační práh bet C30/37 XF4, 3x0.6x0.25"</p> <p>3*0,6*0,25 = 0,450 [A]</p> <p>"bet. práh C30/37 XF4 - konec opevněného příkopu 1.4*1.1 m"</p> <p>0.6*0.3*(4*2+1.3) ["průřez*tl." = 1,674 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,124 [C]</p>	M3	2,124	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
23	56330 Cenová soustava  Specifikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Štěrkodrt' ŠDB 0/32 GN, min 200mm"</p> <p>19,8*0,2 = 3,960 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	3,960	-----	-----
24	56360 Cenová soustava  Specifikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"R-materiál fr. 0/22 R-mat, 50 mm"</p> <p>19,8*0,05 = 0,990 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	0,990	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2024 "Infiltr. postřik z kation asf. emulze PI-C, 0,80 kg/m2" 19,8 = 19,800 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19,800	-----	-----
26	574A44 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM OTSKP 2024 "Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 50/70, 50 mm" 19,8 = 19,800 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,800	-----	-----
27	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4, 3,0 kg/m2" 19,8 = 19,800 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	19,800	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
29	899123.a Cenová soustava	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ OTSKP 2024 "2x kompozit česle vč. rámu 0.55*0.9mpro lapač93641a" 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	-----	-----
30	899123.b Cenová soustava	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ OTSKP 2024	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pro lapač93641b kompozit česle vč. rámu 1.1*0.9m" 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>				
31	899525 Cenová soustava  Specifikace	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 OTSKP 2024 "obetonování propustků DN 500; C 30/37 XF4" 2*7*0.4 = 5,600 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,600	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
28	87445 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM OTSKP 2024 1,5" potrubí PEDN 300, SN 12" = 1,500 [A]	M	1,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
32	9183C2 Cenová soustava  Specifikace	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>9,2" potrubí BET DN 500 železobet" = 9,200 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	9,200	-----	-----
33	9183C3 Cenová soustava  Specifikace	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>15,9"Materiál potrubí -UV stabilní plast, bez žebrování stěny" = 15,900 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	15,900	-----	-----
34	919112 Cenová soustava  Specifikace	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>2*(3.2+3,4) = 13,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	13,200	-----	-----
35	93421 Cenová soustava	<p>HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ - ŽELEZOBETONOVÉ STAVÍTKO</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"monolitické železobetonové stavítko v KM 0,01471 z betonu C 30/37 XF4 včetně pozinkovaných dluž.drážek z U65 a stavítek z dubových fošen tl.40 mm dl. 870 mm"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení značek, včetně jejich zaměření.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- veškeré druhy povrchových úprav,</li> <li>- zvláštní spojové prostředky, rozebiratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.</li> </ul>				
36	93641.a Cenová soustava  Specifikace	<p>LAPAČ SPLAVENIN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Lapač splavenin - dvojitý, odtok DN 300 dl. 1.5m; bet. C30/37 XF4"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	KUS	1,000	-----	-----
37	93641.b Cenová soustava  Specifikace	<p>LAPAČ SPLAVENIN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Lapač splavenin - jednoduchý, odtok DN 500 dl. 9.2m; bet. C30/37 XF4, "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	KUS	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 391.2 - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu**Rozpočet: **[SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 02.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 391.2 Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen Cenová soustava OTSKP 2024 "dle pol. 11332: "14,8 = 14,800 [A] "dle pol. 13273+13283: "159,817-69,629 = 90,188 [B] "dle pol. 96613: "12,48 = 12,480 [C] "Celkem: "A+B+C = 117,468 [D] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	117,468	-----	-----
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton Cenová soustava OTSKP 2024 "dle pol. 966371 (předp. průřez cca 1,0 m2/m`): "26*1,0 = 26,000 [A] "dle pol. 96616: "3,0 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 29,000 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	29,000	-----	-----
3	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet vlysem do betonu - na čelech propustu Cenová soustava OTSKP 2024 položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem Specifikace - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2024 "Bourací práce odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "Odstranění části komunikace V Řekách (předp. tl. 200mm): "74*0,2 = 14,800 [A]	M3	14,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
5	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku Cenová soustava OTSKP 2024 "Bourací práce" "Odstranění části komunikace V Řekách (předp. tl. 100mm): "74*0,1 = 7,400 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	7,400	-----	-----
6	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M vč. příp. zemních prací, hrázek a vč. přesunů potrubí během výstavby Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace <i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>	M	65,000	-----	-----
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Cenová soustava OTSKP 2024 "naložení a doprava ornice z meziskládky, včetně rozvozných vzdáleností" "Tloušťka 0,2 m" "Nad troubou: "2,45*32,15*0,2 = 15,754 [A] "čela propustku: "48,25*0,2 = 9,650 [B] "Celkem: "A+B = 25,404 [C] "naložení a doprava zeminy z meziskládky pro zásyp, včetně rozvozných vzdáleností" "dle pol. ""17411"" : "69,629 = 69,629 [D] "Celkem: "C+D = 95,033 [E]	M3	95,033	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	13273  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu výkopu na meziskládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Předpoklad třídy těžitelnosti I v rozsahu 70% - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!</p> <p>vč. příp. příložného pažení!</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Výkopy pro zřízení propustu: "( 101,24 "m2 "*2,45" m" - 3,14*1,32*1,32/4*32,25 ) - 44,11 ) * 0,7 = 111,872 [A]</p>	M3	111,872	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	13283	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>vč. odvozu výkopu na meziskládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Předpoklad třídy těžitelnosti II v rozsahu 30% - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!</p> <p>vč. příp. příložného pažení!</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Výkopy pro zřízení propustu: "( 101,24 "m2 "*"2,45" m" - 3,14*1,32*1,32/4*32,25 ) - 44,11 ) * 0,3 = 47,945 [A]</p>	M3	47,945	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	17120  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>meziskládka</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle pol. 13273+13283: "159,817 = 159,817 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	159,817	-----	-----
11	17120.a  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>skládka / recykl. stř.</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	90,188	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle pol. 13273+13283: "159,817-69,629 = 90,188 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zásyp z materiálu, který lze použít z výkopu:" 28,42 "m2" * 2,45 "m" = 69,629 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	69,629	-----	-----
13	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Obsyp potrubí s hutněním po vrstvách:" ( 121,2 "m2" * 2,45 "m" - 3,14*1,32*1,32/4*48,88 ) - 66,90 = 163,183 [A]</p> <p>"Odpočet materiálu, který lze použít z výkopu: "- ( 28,42 "m2" * 2,45 "m" ) = - 69,629 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 93,554 [C]</p>	M3	93,554	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
14	17750  Cenová soustava	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. pořízení vhodné zeminy</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Vytvoření hráze: "2,0 = 2,000 [A]</p>	M3	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle pol. 56334: "81,4 = 81,400 [A]"</p>	M2	81,400	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
16	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozprostření ornice"</p> <p>"Tloušťka 0,2 m"</p> <p>"Nad troubou: "2,45*32,15*0,2 = 15,754 [A]"</p> <p>"čela propustku: "48,25*0,2 = 9,650 [B]"</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,404 [C]"</p>	M3	25,404	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
<b>2 Základy</b> -----						
17	21152 Cenová soustava	<p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>fr. 8/16</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	2,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nové konstrukce" "Obsyp trativodu dl. 50m: "0,25*0,2*50,0 = 2,500 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
18	272314  Cenová soustava	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C 25/30 XF3 OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "základový práh na vtoku (plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) : "2,45*0,6*1,0 = 1,470 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,470	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b>						-----
19	317325  Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C 30/37 XF4, XD3 OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "Římsa čela propustu (průřez 0,36 m2): "7,0*0,36 = 2,520 [A]	M3	2,520	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
20	317365  Cenová soustava          Specifikace	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B500B</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Nové konstrukce "</p> <p>"Římsa čela propustu vč. zvětšené opěry (dle výkazu výztuže): "0,3735+2,15743 = 2,531 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	2,531	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	327221 Cenová soustava	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "Kamenný obklad čela propustu tl. 200mm: "6,6*2,2*0,2 = 2,904 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</i>	M3	2,904	-----	-----
	Specifikace					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
22	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C 12/15 OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "Betonové sedlo - " "- pod potrubí: "50,0*0,91 = 45,500 [A] "- pod vtokovým prahem a výtokovým čelem tl. 0,1m: "6,8*2,3*0,1 = 1,564 [B] "Celkem: "A+B = 47,064 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	47,064	-----	-----
	Specifikace					
23	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3 tl. 100mm, vč. rezervy na zakončení dlažby a příp. nerovnost podkladu celkem 10%	M3	5,270	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Podkladní betony pod dlažbu z LK a pod základy (dle pol. 465512) -"</p> <p>"- vtok: "13,1*1,4 = 18,340 [A]</p> <p>"- výtok: "13,0*1,4 = 18,200 [B]</p> <p>"Podkladní betony pod základy (plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -"</p> <p>"- zákl. práh 1: "9,9 = 9,900 [C]</p> <p>"- zákl. práh 2: "1,47 = 1,470 [D]</p> <p>"Celkem: "(A+B+C+D)*0,1*1,1 = 5,270 [E]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					
24	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z LK tl. 200mm s vyspárováním, vč. koef. sklonu 1,4x</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Podkladní betony pod dlažbu z LK (plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -"</p> <p>"- vtok: "13,1*1,4 = 18,340 [A]</p> <p>"- výtok: "13,0*1,4 = 18,200 [B]</p> <p>"Celkem: "(A+B)*0,2 = 7,308 [C]</p>	M3	7,308	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
25	467314  Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Prahy na ukončení dlažby (dl. x průřez): "3,99*0,24+2,6*0,18 = 1,426 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	1,426	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
26	56334  Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>tl. 200mm) vč. rozšíření podkladních vrstev do 10%</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Obnova konstrukce vozovky: "74*1,1 = 81,400 [A]</p>	M2	81,400	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
27	56361  Cenová soustava  Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM tl. 50mm, vč. rozšíření podkladních vrstev do 10% OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "Obnova konstrukce vozovky: "74*1,05 = 77,700 [A] <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	77,700	-----	-----
28	56930  Cenová soustava  Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2024 "obnova krajnic ze ŠD tl. 0,15m: "2*18,0*0,15 = 5,400 [A] <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M3	5,400	-----	-----
29	572123  Cenová soustava  Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8kg/m2, vč. rozšíření podkladních vrstev do 10% OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "Obnova konstrukce vozovky: "74*1,1 = 81,400 [A] <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	81,400	-----	-----
30	574A43  Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "Obnova konstrukce vozovky: "74 = 74,000 [A]	M2	74,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
31	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "dle pol. 572123: "81,4 = 81,400 [A]	M2	81,400	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
32	711111 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY OTSKP 2024 "1xALP+2xALN" "Izolační nátěr potrubí (obvod x délka): "4,15*48,88 = 202,852 [A]	M2	202,852	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</li> </ul>				
33	78382 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) OTSKP 2024 "nátěr ríms: "1,75*7,0 = 12,250 [A]	M2	12,250	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</li> </ul>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b> -----						
34	87527 Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM OTSKP 2024 "Nové konstrukce" "Odvodnění zářezy - drenáž DN 100mm: "50,0 = 50,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	50,000	-----	-----
	Specifikace					
35	89945 Cenová soustava	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM OTSKP 2024 - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
36	9111A3 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. OTSKP 2024 "Bourací práce" "Odstranění stávajícího zábradlí: "10 = 10,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	10,000	-----	-----
	Specifikace					
37	9112B1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ dle VL4, 507.03 OTSKP 2024	M	7,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Zábradlí kotvené do římsy přes patní plechy: "7 = 7,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i></p> <p><i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i></p> <p><i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i></p>				
38	918114  Cenová soustava	<p>ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>římsa vykázána v pol. 317325, výztuž vykázána v rámci pol. 317365 - Výztuž říms</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Čelo propustu: "(1,98+1,89)*6,6 = 25,542 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i></li> <li>- <i>dodání a osazení výztuže,</i></li> <li>- <i>případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</i></li> <li>- <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></li> <li>- <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></li> <li>- <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></li> <li>- <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</i></li> <li>- <i>podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i></li> <li>- <i>vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i></li> <li>- <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></li> <li>- <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></li> <li>- <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i></li> <li>- <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></li> <li>- <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i></li> <li>- <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i></li> <li>- <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></li> <li>- <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i></li> <li>- <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</i></li> </ul>	M3	25,542	-----	-----
39	9183F2  Cenová soustava	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>DN 1000</p> <p>vč. sešíkmení koncových prvků a podkladků pod potrubí</p> <p>OTSKP 2024</p>	M	50,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nové konstrukce" "Propust: "50,0 = 50,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
40	919111 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM OTSKP 2024 "napojení na stávající stavy" 3,5+6,3 = 9,800 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	9,800	-----	-----
41	931313 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 OTSKP 2024 "napojení na stávající stavy a podél říms" 3,5+6,3+7 = 16,800 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	16,800	-----	-----
42	96613 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele OTSKP 2024 "Bourací práce odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "Kamenné zdi v x š x d: "2*1,3*0,8*6,0 = 12,480 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	12,480	-----	-----
43	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU OTSKP 2024 "Bourací práce odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "ŽB deska v x š x d: "0,25*2,0*6,0 = 3,000 [A]	M3	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
44	966371	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	26,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>DN 900</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Bourací práce"</p> <p>"Odstranění stávajícího propustu vč. lože, obetonování a příp. koncových prvků: "32-6 = 26,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 431.1 - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice**Rozpočet: **[SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 431.1 Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	25,990	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"z pol. 12573c"				
		"zemina" 25,99 = 25,990 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,720	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"z pol. 96615 "6,72 = 6,720 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	64,160	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"				
		"zemina" 64,16 = 64,160 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		položka nezahrnuje:				
		- práce spojené s otvirkou zemníku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 90,150-64,16 = 25,990 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	25,990	-----	-----
5	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"9x stožárový základ "</p> <p>9*0,8*0,8*1,5 = 8,640 [A]</p>	M3	8,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"rýha 35x60cm 211m, "</p> <p>0,35*0,60*211 = 44,310 [A]</p> <p>" rýha 50x120cm 62m "</p> <p>0,5*1,20*62 = 37,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 81,510 [C]</p>	M3	81,510	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>8,64+81,51 = 90,150 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	90,150	-----	-----
8	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>25,99 = 25,990 [A]</p>	M3	25,990	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,35*0,40*211 = 29,540 [A]</p> <p>0,5*0,90*62 = 27,900 [B]</p> <p>7*0,8*0,8*1,5 = 6,720 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 64,160 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	64,160	-----	-----
10	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"obsyp kabelů - kopaný písek 211x0,35x0,2 "</p> <p>211*0,35*0,2 = 14,770 [A]</p>	M3	14,770	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
11	272314 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"stožárové základy "</p> <p><math>9 \cdot (0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,5 - (3,14 \cdot 0,1575 \cdot 0,1575 \cdot 1,2)) = 7,799 \text{ [A]}</math></p>	M3	7,799	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
12	702222 Cenová soustava	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	124,000	-----	-----
	Specifikace	OTSKP 2024 "TRUBKA KORUG. PE 110mm" 124 = 124,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	702312 Cenová soustava	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	273,000	-----	-----
		OTSKP 2024 273 = 273,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
14	702332 Cenová soustava	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>211 = 211,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>	M	211,000	-----	-----
15	741911 Cenová soustava	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zemní vodič FeZn10, svorky "</p> <p>305 = 305,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> <li>– měření, dělení, spojování, tvarování</li> <li>– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce</li> <li>– ochranu vodiče - chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	305,000	-----	-----
16	742H12 Cenová soustava	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"CYKY 4x16 "</p> <p>345 = 345,000 [A]</p>	M	345,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
17	742L12 Cenová soustava	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	20,000	-----	-----
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>20 = 20,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	742Z23 Cenová soustava	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	243,000	-----	-----
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>243 = 243,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
19	743122 Cenová soustava	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>"silniční stožár 10m"</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– základovou konstrukci a veškeré příslušenství</li> <li>– připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům</li> <li>– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
20	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "2x výložník 2,0m" 2 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	743554 Cenová soustava	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W OTSKP 2024 "svítidlo LED 46,0W 4000K "9 = 9,000 [A] 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	9,000	-----	-----
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	743566 Cenová soustava	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA OTSKP 2024 7 = 7,000 [A] 2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 9,000 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	9,000	-----	-----
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	743Z11 Cenová soustava	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M OTSKP 2024 "demontáž stožáru" 7 = 7,000 [A]	KUS	7,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
24	743Z11 R Cenová soustava	<p>MONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"opětovnná montáž"</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	7,000	-----	-----
25	743Z33 Cenová soustava	<p>DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"demontáž výložníků"</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	7,000	-----	-----
26	743Z33 R Cenová soustava	<p>DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"opětovná montáž výložníku"</p> <p>7 = 7,000 [A]</p>	KUS	7,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
27	743Z35 Cenová soustava	<p>DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	7,000	-----	-----
28	747212 Cenová soustava	<p>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	-----	-----
29	747705 Cenová soustava	<p>MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>8 = 8,000 [A]</p>	HOD	8,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
8 Potrubí -----						
30	87646 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM OTSKP 2024 "9x stožárové pouzdro prům. 315mm " 9*1,2 = 10,800 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	10,800	-----	-----
31	89952 Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU OTSKP 2024 "62x(0,5x0,3-(2x3,14x0,055x0,055)) " 62*(0,5*0,3) = 9,300 [A] -62*2*3,14*0,055*0,055 = - 1,178 [B] "Celkem: "A+B = 8,122 [C]	M3	8,122	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
32	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	6,720	-----	-----
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>"rozbourání bet. základů demontovaného VO vč. odvozu na skládku "</p> <p><math>7 \cdot (0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,5) = 6,720</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 431.2 - VO OK v km 1,690 Město Solnice**

Rozpočet: **[SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 431.2 VO OK v km 1,690 Město Solnice						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	23,840	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "z pol. 12573c" "zemina "23,84 = 23,840 [A]"				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
2	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	36,370	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" 36,37 = 36,370 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	23,840	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 60,21-36,37 = 23,840 [A]"				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"8x stožárový základ "</p> <p>8*0,8*0,8*1,5 = 7,680 [A]</p>	M3	7,680	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"rýha 35x60cm , "</p> <p>0,35*0,60*173 = 36,330 [A]</p> <p>" rýha 50x120cm "</p> <p>0,5*1,20*27 = 16,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 52,530 [C]</p>	M3	52,530	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>7,68+52,53 = 60,210 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	60,210	-----	-----
7	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>23,84 = 23,840 [A]</p>	M3	23,840	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>0,35*0,40*173 = 24,220 [A]</p> <p>0,5*0,90*27 = 12,150 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 36,370 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	36,370	-----	-----
9	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"obsyp kabelů - kopaný písek "</p> <p>173*0,35*0,2 = 12,110 [A]</p>	M3	12,110	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
10	272314 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"stožárové základy "</p> <p><math>8 \cdot (0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,5 - (3,14 \cdot 0,1575 \cdot 0,1575 \cdot 1,2)) = 6,932 \text{ [A]}</math></p>	M3	6,932	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
11	702222 Cenová soustava	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	54,000	-----	-----
	Specifikace	OTSKP 2024 "TRUBKA KORUG. PE 110mm" 54 = 54,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	702312 Cenová soustava	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	200,000	-----	-----
		OTSKP 2024 200 = 200,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
13	702332 Cenová soustava	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>173 = 173,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>	M	173,000	-----	-----
14	741911 Cenová soustava	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zemní vodič FeZn10, svorky "</p> <p>225 = 225,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> <li>– měření, dělení, spojování, tvarování</li> <li>– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce</li> <li>– ochranu vodiče - chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	225,000	-----	-----
15	742H12 Cenová soustava	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"CYKY 4x16"</p> <p>240 = 240,000 [A]</p>	M	240,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
16	742L12 Cenová soustava	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	16,000	-----	-----
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>16 = 16,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
17	743122 Cenová soustava	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	8,000	-----	-----
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>"silniční stožár 10m"</p> <p>8 = 8,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– základovou konstrukci a veškeré příslušenství</li> <li>– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům</li> <li>– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	743312 Cenová soustava	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	8,000	-----	-----
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>"výložník 2,0m"</p> <p>8 = 8,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
25	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	8,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "svítidlo LED 46,0W 4000K "8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743566	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS.	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí -----						
23	87646 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"stožárové pouzdro prům. 315mm "</p> <p>8*1,2 = 9,600 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	9,600	-----	-----
24	89952 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"27x(0,5x0,3-(2x3,14x0,055x0,055)) "</p> <p>27*(0,5*0,3) = 4,050 [A]</p> <p>-27*2*3,14*0,055*0,055 = - 0,513 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,537 [C]</p>	M3	3,537	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**

Objekt: **SO 520 - Přeložka plynovodu STL GasNet**

Rozpočet: **[SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 520 Přeložka plynovodu STL GasNet</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	75,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "z pol. 12573c"				
	Specifikace	"zemina "75,1 = 75,100 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	8,230	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "pol. 11313 "8,23 = 8,230 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>1 Zemní práce</b> -----						
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	8,230	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "Bourání povrchu (stmelených vrstev) stávající komunikace; max. předpokládaná tloušťka 100mm" 82,3*0,1 = 8,230 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	75,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "na skládku "75,1 = 75,100 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy rýhy š. 0.8m pro potrubí PE d90; podíl ručních výkopů 15%"</p> <p>75*0,8*1,1 = 66,000 [A]</p> <p>"rozšíření pro montážní jámy - ruční výkopy"</p> <p>1,4*2,5*1,3*2 = 9,100 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 75,100 [C]"</p>	M3	75,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>75,1 = 75,100 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	75,100	-----	-----
7	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>75,1 = 75,100 [A]</p>	M3	75,100	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>75*(1,2-0,1-0,4-0,3)*0,8+1,4*2,5*(1,4-0,1-0,4-0,3)*2"minimálně vhodná zemina" = 28,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	28,200	-----	-----
9	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>75*0,8*0,4+1,4*2,5*0,4*2" bez ostrohraných částic fr. 0/16" = 26,800 [A]</p>	M3	26,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18110 Cenová soustava Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plochu dle položky 56330" 82,3 = 82,300 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	82,300	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
11	45157 Cenová soustava Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>75*0,8*0,1+1,4*2,5*0,1*2" bez ostrohraných částic fr. 0/8" = 6,700 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	6,700	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
12	56330 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Štěrkodrt' ŠDB 0/32 GN, min 200mm"</p> <p>82,3*0,2 = 16,460 [A]</p>	M3	16,460	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
13	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP 2024 "R-materiál fr. 0/22 R-mat, 50 mm" $82,3 \cdot 0,05 = 4,115$ [A]	M3	4,115	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
14	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2024 "Infiltr. postřik z kation asf. emulze PI-C, 0,80 kg/m2" $82,3 = 82,300$ [A]	M2	82,300	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
15	574A44 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM OTSKP 2024 "Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11 50/70, 50 mm" $82,3 = 82,300$ [A]	M2	82,300	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
16	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP 2024 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4, 3,0 kg/m2" $82,3 = 82,300$ [A]	M2	82,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
<b>8 Potrubí</b> -----						
17	87326 R Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM Bez vazby na CS " plynovodní potrubí PE d63 (dočasný obtok po dobu realizace přeložky, vedení po terénu)včetně demontáže" 80 = 80,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	80,000	-----	-----
18	87327 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM OTSKP 2024 " plynovodní potrubí PE100 d90" 75 = 75,000 [A]	M	75,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
19	891826 Cenová soustava  Specifikace	<p>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"navrtávky na stávající potrubí pro napjení obtoku d63balonovací souprava pro dočasné uzavření konců potrubí"</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	2,000	-----	-----
20	89916 Cenová soustava  Specifikace	<p>BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zaslepení konců zrušeného potrubí - např. zabetonování"</p> <p>2*0,35*0,35*0,5 = 0,123 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	0,123	-----	-----
21	899308 Cenová soustava  Specifikace	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>75 = 75,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	75,000	-----	-----
22	899309 Cenová soustava  Specifikace	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>75 = 75,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	75,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	899321	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	" propoje - napojení přeložky na stávající plynovod" 2 = 2,000 [A] - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
24	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	75,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	75 = 75,000 [A] - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
25	919112 Cenová soustava  Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP 2024 77,5" napojení stávajícího stavu" = 77,500 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	77,500	-----	-----
26	931313 Cenová soustava  Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 OTSKP 2024 77,6"napojení stávajícího stavu" = 77,600 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	77,600	-----	-----
27	96932 Cenová soustava  Specifikace	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH OTSKP 2024 74,5"včetně dopravy, uložení na skládce a poplatku za skládku" = 74,500 [A] <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M	74,500	-----	-----
28	96942 Cenová soustava  Specifikace	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM OTSKP 2024 "pro by-pass a pro nové potrubí" 80+75 = 155,000 [A] <i>položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy</i>	M	155,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 760 - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo**Rozpočet: **[SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.10.2021**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 760 Protihluková stěna v km 0,050 vlevo</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	138,510	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 138,51"dle pol. 17120" = 138,510 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	029412 R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ EVIDENČNÍHO LISTU PHS	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "- cena za vypracování evidenčního listu PHS (5x tiskem) vč. vložení do BMS "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	02953 R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ PROHLÍDKA PHS	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "-cena za 1. hlavní prohlídku PHS, úkony dle ČSN 73 6221 "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav PHS - x				
<b>1 Zemní práce</b> -----						
2	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	138,510	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"				
		138,51"odvoz na skládku" = 138,510 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	13173  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro založení bet. patek - odvoz výkopu na deponii</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>1,5*21,5" pro rameno A - plocha v řezu x délka" = 32,250 [A]</p> <p>3,3*10,5+3,3*3,1*7"rameno E - plocha v řezu x délka + plocha v řezu x délka x ks" = 106,260 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 138,510 [C]</p>	M3	138,510	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>138,51"zemina z výkopů dle pol. 13173" = 138,510 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	138,510	-----	-----
5	17120.a  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	138,510	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"uložení na skládku z. pol. 12573 c" 138,51 = 138,510 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 "obsyp bet. patek zeminou podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 hutněnou po vrstvách max. 300 mm na 100% PS" "vhodná zemina - nákup v zemníku" 0,9*21,5"    pro rameno A - plocha v řezu x délka" = 19,350 [A] 1,2*10,5+1,2*3,1*7"rameno E - plocha v řezu x délka + plocha v řezu x délka x ks" = 38,640 [B] "Celkem: "A+B = 57,990 [C]	M3	57,990	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
7	33717  Cenová soustava	<p>SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</p> <p>ocelové sloupky HEB 180 ukotvené do prefabrikované patky</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle výkresu `Rozvinutý pohled`"</p> <p>0,192*10"sloupek SL1 - hmotnost 1 ks x počet ks" = 1,920 [A]</p> <p>0,197*5"sloupek SL2 - dtto" = 0,985 [B]</p> <p>0,202*6"sloupek SL3 - dtto" = 1,212 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 4,117 [D]</p>	T	4,117	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div> </div>				
8	347125  Cenová soustava	<div> <div>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</div> <div>soklové panely tl. 120 mm z betonu C 30/37 - XF4, XD3</div> <div>vč. ochranného nátěru proti chemickým rozmrazovacím látkám a nátěru proti zemní vlhkosti, vč. kotvení do sloupků a utěsnění spar dle TP výrobce</div> <div>OTSKP 2024</div> <div>"dle výkresu `Rozvinutý pohled`"</div> <div>3,55*3"    panel S1 - plocha x ks" = 10,650 [A]</div> <div>3,7*3"    panel S2 - dtto" = 11,100 [B]</div> <div>1,6*5"    panel S3 - dtto" = 8,000 [C]</div> <div>1,6*5"    panel S4 - dtto" = 8,000 [D]</div> <div>1,79*3"   panel S5 - dtto" = 5,370 [E]</div> <div>3,2*1"    panel S6 - dtto" = 3,200 [F]</div> <div>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 46,320 [G]</div> </div>	M2	46,320	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
9	34719R	<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ HLINÍKOVÝCH</p> <p>výplň PHS z oboustranně pohltyvých panelů s hliníkovým pláštěm min. tl. 125 mm vzduchová neprůzvučnost min. B3, zvuková pohltyvost min. A3 vč. kotvení do sloupků dle TP výrobce</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"dle výkresu `Rozvinutý pohled`"</p> <p>2,0*35"panely P1 - plocha 1 panelu x ks" = 70,000 [A] 1,0*50"panely P2 - dtto" = 50,000 [B] 1,1*15" panely P3 - dtto" = 16,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 136,500 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M2	136,500	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
10	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C 12/15-X0 pod železobetonové patky tl. 100 mm</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	5,740	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle výkresu `Tvar patek`"</p> <p>0,1*2,1*1,5*11" pro PAT1 - tl. x dl. x š. x ks" = 3,465 [A]</p> <p>0,1*1,75*1,3*10"pro PAT2 - dtto" = 2,275 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5,740 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
11	451315  Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>dobetonávka a podbetonávka kapsy pro ukotvení sloupků PHS z betonu C 30/37 - XF4</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle výkresu `Tvar patek`"</p> <p>0,077*11" pro PAT1 - objem x 11 ks" = 0,847 [A]</p> <p>0,063*10"pro PAT2""- dtto" = 0,630 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,477 [C]</p>	M3	1,477	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
12	45152  Cenová soustava   Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podkladní vrstva pod betonové patky ze ŠD fr. 0/32</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle výkresu `Tvar patek`"</p> <p>0,15*2,55*1,95*11" pro PAT1 - tl. x dl. x š. x ks" = 8,205 [A]</p> <p>0,15*2,20*1,75*10"pro PAT2 - dtto" = 5,775 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13,980 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	13,980	-----	-----
13	461125  Cenová soustava	<p>PATKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>prefabrikované bet. patky pro ukotvení sloupků PHS z betonu C 30/37 - XF4 vč. ochranného nátěru proti zemní vlhkosti</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle výkresu `Tvar patek`"</p> <p>1,536*11"patky PAT 1 - objem 1 patky x počet ks" = 16,896 [A]</p> <p>0,827*10"patky PAT 2 - dtto" = 8,270 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,166 [C]</p>	M3	25,166	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 801 - Vegetační úpravy**Rozpočet: **[SO 801] - Vegetační úpravy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 801 Vegetační úpravy</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	18214 Cenová soustava  Specifikace	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M OTSKP 2024 "ZHOTOVENÍ ZÁVLAHOVÉ MÍSY S D. DO 1M" 32 = 32,000 [A] <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	32,000	-----	-----
2	18241 Cenová soustava  Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OTSKP 2024 "viz Technická zpráva" 6182,253 = 6 182,253 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	6 182,253	-----	-----
3	18242 Cenová soustava  Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI OTSKP 2024 "viz Technická zpráva" 38474,84 = 38 474,840 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	38 474,840	-----	-----
4	18245 Cenová soustava  Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) OTSKP 2024 "U plošných výsadeb středů kružných křížovatek bude před výsadbou položena mulčovací textilie 50g/m2 a na ni pak kokosová rohož 400g/m2 "519+479 = 998,000 [A] <i>Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravněvací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i>	M2	998,000	-----	-----
5	18247 Cenová soustava  Specifikace	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OTSKP 2024 "viz Technická zpráva (38 474,84+6 182,253-954)*4" <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	174 812,372	-----	-----
6	18311 Cenová soustava  Specifikace	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU OTSKP 2024 "popis položky - plošná výsada půdopokryvných keřů viz Technická zpráva a výkresová příloha" 625 = 625,000 [A] <i>položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	625,000	-----	-----
7	183311	SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	987,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "popis položky - plošná výsada půdopokryvných keřů viz Technická zpráva a výkresová příloha" 987 = 987,000 [A] <i>specifikace</i> položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
8	183511 Cenová soustava	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ OTSKP 2024 "viz Technická zpráva 1,5*(38 474,840+6 807,253)" <i>specifikace</i> položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	67 923,140	-----	-----
9	18461 Cenová soustava	MULČOVÁNÍ OTSKP 2024 "počet stromů v rovině*0,785 + počet stromů na svahu*0,19+plocha keřů – " 0,785*5+0,19*36+987+625 = 1 622,765 [A] "počet m2 * výška mulče stromy 15cm, keře 10 cm+doplnění za dobu 2 let – (5*0,785+36*0,19)*0,15+ (625+987)*0,1 + 2* ((5*0,785+36*0,19)*0,15+ (625+987)*0,1)" <i>specifikace</i> položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	1 622,765	-----	-----
10	18462 Cenová soustava	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ OTSKP 2024 "počet m2*četnost péče – " (0,785*5+0,19*36+987+625)*4 = 6 491,060 [A] <i>specifikace</i> položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	M2	6 491,060	-----	-----
11	18471 Cenová soustava	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH OTSKP 2024 "plocha keřů*počet let údržby*počet návštěv ročně –" ( (987+625)*2)*2 = 6 448,000 [A] <i>specifikace</i> položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	6 448,000	-----	-----
12	18472 Cenová soustava	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH OTSKP 2024 "počet stromů*počet let údržby*počet návštěv ročně –" (41*2)*2 = 164,000 [A] <i>specifikace</i> odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	164,000	-----	-----
13	184721 Cenová soustava	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM OTSKP 2024	KUS	41,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	41"položka zahrnuje provedení výchovného řezu dřeviny" = 41,000 [A] zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
14	184721 R Cenová soustava  Specifikace	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Bez vazby na CS "výchovný řez "41 = 41,000 [A] zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	41,000	-----	-----
15	184A1 Cenová soustava  Specifikace	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY OTSKP 2024 "viz Technická zpráva a výkresová příloha" 4579 = 4 579,000 [A] "počet keřů2470 ks" "Sazenice budou kontejnerované, výšky min. 60 cm, s nejméně 4-5 výhony" "druhová skladba viz textová část" "počet keřů 2109 ks" "Sazenice budou kontejnerované, výšky min. 20 cm, s nejméně 3 výhony" "druhová skladba viz textová část" Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	4 579,000	-----	-----
16	184B13 Cenová soustava	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M OTSKP 2024 "viz Technická zpráva a výkresová příloha" 41 = 41,000 [A] "počet stromů 41 ks" "Sazenice OK10/12 S BALEM" "druhová skladba viz textová část"	KUS	41,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
17	18600 Cenová soustava  Specifikace	ZALÉVÁNÍ VODOU OTSKP 2024 "(počet stromů*počet l vody na jednu zálivku+počet keřů*počet l vody na jednu zálivku)*počet zálivek za 2 roky ( celkem 12x) – "(41*80+4579*5)*12/1000 = 314,100 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M3	314,100	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 801.1 - Vegetační úpravy - náhradní výsadba**Rozpočet: **[SO 801.1] - Vegetační úpravy - náhradní výsadba**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 801.1] - Vegetační úpravy - náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801.1 Vegetační úpravy - náhradní výsadba						-----
1 Zemní práce						-----
1	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	87,210	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	51*1,71 = 87,210 [A] položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
2	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	87,210	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	51*1,71 = 87,210 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
3	18461	MULČOVÁNÍ	M2	87,210	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	51*1,71 = 87,210 [A] položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
4	18462	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ	M2	87,210	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	87,210 = 87,210 [A] položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče				
5	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	51,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	51 = 51,000 [A] odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
6	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	25,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"Cornus mas 80-100 3IKo ks 13"				
		"Corylus avellana 100-120 3IKo ks 12"				
		13+12 = 25,000 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801.1] - Vegetační úpravy - náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
7	184B13 Cenová soustava	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M OTSKP 2024 "Acer campestre 125/150 3l Ko ks 13" "Prunus avium 125/150 3l Ko ks 13" 13+13 = 26,000 [A] <i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	26,000	-----	-----
8	18600 Cenová soustava	ZALÉVÁNÍ VODOU OTSKP 2024 (26*80+25*5)/1000 = 2,205 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M3	2,205	-----	-----
9	18610 R Cenová soustava	ROZVOJOVÁ PÉČE - 5 ROKŮ Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 810.2 - Příprava území – skryvka ornice**Rozpočet: **[SO 810.2] - Příprava území – skryvka ornice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 810.2] - Příprava území – skrvka ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 810.2 Příprava území – skrvka ornice						-----
1 Zemní práce						-----
1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	16 096,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		" Množství ornice (m3) Množství podorničí (m3) "				
		"Třída Trvalý zábor Dočasný zábor Trvalý zábor Dočasný zábor"				
		"I. 360 95 "				
		"II. 672 54 "				
		"III. 7 179 602 1503,7 82,04"				
		"IV. 2 377 160 521,9 "				
		"V. 2 004 484 "				
		"Celkem 12 592 1 396 2 026 82"				
		12592+1396+2026+82 = 16 096,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
2	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3 146,940	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"				
		"přebytek ornice za účelem zlepšení půdy pozemků ZPF (smlouva o využití ornice)"				
		3146,94 = 3 146,940 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 810.2] - Příprava území – skrývka ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"pro rozprostření na plochy dočasných záborů "3200,323 = 3 200,323 [A]</p>	M3	3 200,323	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 810.2] - Příprava území – skrývka ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>16096"na deponii" = 16 096,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	16 096,000	-----	-----
4	18230 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"zlepšení půdy pozemků ZPF (smlouva o využití ornice) "3146,94 = 3 146,940 [A]</p>	M3	3 146,940	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 810.2] - Příprava území – skrvka ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
6	18230.1 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP 2024 "rozprostření na plochy dočasných záborů "3200,323 = 3 200,323 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	3 200,323	-----	-----
5	18710 Cenová soustava	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Sejmutá ornice bude deponována na mezideponiích ve vrstvě max. 3m. Svahy deponií musí mít sklon maximálně 1:2, aby bylo možné jejich mechanické obdělávání, povrch deponií musí být urovnaný. Následně se nechají vyklíčit všechny plevely a při výšce porostu 0,15-0,20 m se provede ošetření vhodným přípravkem. Následně se povrch obdělá a vyseje travní směs. Travní porost se kosí nejméně 2x ročně. Na jaře každého roku se provede ošetření travního porostu vhodnými přípravky. Podrobnosti o skládkování a ošetřování ornice jsou uvedeny v ČSN 83 9011 Práce s?půdou OTSKP 2024 16096 = 16 096,000 [A] <i>Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.</i>	M3	16 096,000	-----	-----
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 810.3 - Příprava území – příprava stavebních ploch**Rozpočet: **[SO 810.3] - Příprava území – příprava stavebních ploch**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 810.3] - Příprava území – příprava stavebních ploch

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 810.3 Příprava území – příprava stavebních ploch</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02841	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"biologický monitoring" 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11020R	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	M2	106 908,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	"Plocha je rovna 50% ploše trvalého a dočasného záboru dle záborového elaborátu " "Položka bude čerpána dle skutečnosti na základě souhlasu TDI " 106908 = 106 908,000 [A] <i>zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou sejmutí ornice a podorničních vrstev</i>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 810.4 - Návrh umístění dočasných bariér**Rozpočet: **[SO 810.4] - Návrh umístění dočasných bariér**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 810.4] - Návrh umístění dočasných bariér

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 810.4 Návrh umístění dočasných bariér</b>						-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
1	91900-1R Cenová soustava	Dočasná bariera - instalace Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "Instalace bariéry : zatlučení kolíků, připevnění folie, usazení odchyťových nádob v navrhovaných úsecích (dle mapových podkladů), přihrnutí folie, zarovnání terénu"	KPL	1,000	-----	-----
2	91900-2R Cenová soustava	Dočasná bariera - demontáž Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "Deinstalace bariéry: vytažení kolíků, odstranění odchyťových nádob, sbalení folie, ekologická likvidace folie, ruční zarovnání terénu"	KPL	1,000	-----	-----
3	91900-3R Cenová soustava	Obsluha odchyťových bariér Bez vazby na CS 16,5 = 16,500 [A] "Údržba bariéry: oprava bariéry poškozené povětrnostními podmínkami, zvěří, stavebními mechanismy, vandalismem, úpravy a přesuny bariéry dle požadavků stavby, aj." "Vybírání nádob a transfer zvířat v době sezony: ve dne" "Zpracování průběžných zpráv a závěrečné zprávy: vedení a zpracování statistik, roční souhrnná zpráva s roční statistikou, fotodokumentací, projednání s OOP"	KPL/m ěs.	16,500	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat\_ DOD 21**Objekt: **SO 830 - Rekultivace území**Rozpočet: **[SO 830] - Rekultivace území**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 830] - Rekultivace území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 830 Rekultivace území						-----
1 Zemní práce						-----
1	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	12 862,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"vyčištění od stavebních zbytků včetně odvozu a poplatků za skládku"				
		12862 = 12 862,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby</i>				
2	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2 829,640	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"				
		"ornice" 2829,64 = 2 829,640 [A]				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	12 862,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"technická rekultivace - úprava povrchu (nehutněno) - dočasný zábor a zábor do 1 roku"				
		12862 = 12 862,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 830] - Rekultivace území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP 2024 "technická rekultivace - rozprostření a urovnání ornice a podorničí (rovina) - dočasný zábor a zábor do 1 roku" 12862*0,22 = 2 829,640 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	2 829,640	-----	-----
5	18331 R Cenová soustava	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY Bez vazby na CS "zemědělská příprava pozemku před biologickou rekultivací - dočasný zábor, plochy po likvidaci nevyužitých dopravních ploch a ploch po demolicích (610 m2)" 12597 = 12 597,000 [A] "obohacení ornice o živiny - zábor do 1 roku, plochy po likvidaci nevyužitých dopravních ploch a ploch po demolicích (900 m2)" 1775 = 1 775,000 [B] "Celkem: "A+B = 14 372,000 [C] <i>položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků</i>	M2	14 372,000	-----	-----
6	18520 Cenová soustava	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ OTSKP 2024 "biologická rekultivace (orná půda) - dočasný zábor, plochy po likvidaci nevyužitých dopravních ploch a ploch po demolicích (610 m2)" 5174 = 5 174,000 [A] "biologická rekultivace (TTP) - dočasný zábor" 7423 = 7 423,000 [B] "Celkem: "A+B = 12 597,000 [C] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	12 597,000	-----	-----