

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provádění zkoušek dle požadavku investora / TDS nad rámec KZP. Provizorní cena. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí vč. výkopů sond pro ověření průběhu a hloubky uložení. Kompletní provedení. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	02730.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochranna inženýrských sítí apod. Kompletní dodávka. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující geologický průzkum v případě potřeby, provedení zkušebních úseků a polní zkoušky. Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
5	02841	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Dle požadavků účastníků stavebního řízení - vit souhrnná technická zpráva. Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
6	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>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]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob stanovení:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</li> </ul>					
7	02911 R	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>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]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KPL	1,000	-----	-----	Bez vazby na CS
8	02911 R.1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>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]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KPL	1,000	-----	-----	Bez vazby na CS
9	02940	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Vypracování havarijního a povodňového plánu v potřebném počtu paré tiskem i digitálně. Kompletní provedení. 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
10	02943	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>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]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	02944	<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>OBSAH DOKUMENTACE DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ŘSD</p> <p>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]</p> <p><i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
12	02945	<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Vytyčení hranic pozemků, geometrický odděl. plán pro majetkoprávní vypořádání majetkových vztahů (12x tiskem). 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i>  Položka zahrnuje:  - 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  Položka nezahrnuje:  - x </p>	HM	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
13	02946	<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>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]</p> <p><i>Specifikace</i>  Položka zahrnuje:  - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech  - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu  Položka nezahrnuje:  - x </p>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
14	02950	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasportizace objízdných tras ( pasport bude proveden před zřízením objízdných tras a po jejich ukončení ) 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i>  Položka zahrnuje:  - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  Položka nezahrnuje:  - x </p>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
15	029511 R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	-----	-----	Bez vazby na CS

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů před započítáním stavebních prací, které mohou být dotčeny stavbou vč. fotodokumentace, projednání se správcí sítí.</p> <p>Odevzdání v tištěné podobě.</p> <p>Pasportizace nejbližších objektů ( budov )</p> <p>( před stavbou, v průběhu stavby 1 x za měsíc a po stavbě )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně provedení statického posudku budov</li> <li>- pasportizace sousedních pozemků</li> <li>- vše včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu, s potvrzením vlastníka objektu 1 = 1,000 [A]</li> </ul> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>					
16	02960	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>Zajištění odborného dozoru při vyjmenovaných pracích.</p> <p>Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
17	02991	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>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]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
18	02991.1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. 1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<b>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</b> <i>Položka zahrnuje:</i> 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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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**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	CS
<b>SO 101 Hlavní trasa silnice I/14</b>							-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" 18941,29 = 18 941,290 [A] 1288,78 = 1 288,780 [B] "Celkem: "A+B = 20 230,070 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	20 230,070	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>1 Zemní práce</b>							-----
2	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 56 = 56,000 [A] <i>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	56,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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</li> <li>- 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 štetových 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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>- 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>					
9	12583.c	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
10	12593.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. III</p> <p>2494,094 = 2 494,094 [A]</p>	M3	2 494,094	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>- 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>					
11	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III 2494,094 = 2 494,094 [A]	M3	2 494,094	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</div> <div>znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</div> </div>					
12	12893	<div>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III</div> <div>2494,094 = 2 494,094 [A]</div> <div>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</div>	M3	2 494,094	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
13	13283	<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</div> <div>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</div> <div>1288,78 = 1 288,780 [A]</div>	M3	1 288,780	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
14	171101	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>"uprava podloží násypu tl. 0,4 m"</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě SO 101; hutněno na 92 % PS""Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>9185,6 = 9 185,600 [A]</p>	M3	9 185,600	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
15	171102	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</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> <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>	M3	7 432,550	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</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> <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>					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
16	17111	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</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> <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>	M3	8 088,590	-----	-----	OTSKP - 2024
17	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"na deponii z pol. 12373 a 12383+12891"</p> <p>18352,05 + 22446,846+2494,094+1288,78 = 44 581,770 [A]</p>	M3	44 581,770	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
18	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>18941,28+1288,78 = 20 230,060 [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	20 230,060	-----	-----	OTSKP - 2024
19	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"Jádro násypu materiál nakoupený"</p> <p>"zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133""odečteno 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 % PS""Odečteno 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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 392,102	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	19970,75-14578,648 = 5 392,102 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>					
22	18120	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II 14578,648 = 14 578,648 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	14 578,648	-----	-----	OTSKP - 2024
23	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "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 = 3 480,184 [D] <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	3 480,184	-----	-----	OTSKP - 2024
24	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 259,72*0,15 = 38,958 [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	38,958	-----	-----	OTSKP - 2024
25	18246	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE "Plocha ze situace;koeficient přepočtu pro svah 1:2,0 - 1,15" 700*1,15 = 805,000 [A] <i>Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i>	M2	805,000	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>2 Základy</b>							-----
26	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO "kamenivo fr. 63/125 mm " 1288,78 = 1 288,780 [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	1 288,780	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
27	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 4295,94"min. 300g/m2" = 4 295,940 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	4 295,940	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
28	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM "pro svahová žebra" "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;" 702"J" = 702,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	702,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
29	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 "Netkaná; 300g/m2;" 19970,75"mezi AZ a konstrukčními vrstvami vozovky" = 19 970,750 [A] separační a filtrační pro plošný drén v zářezu 300g/m2 specifikace dle TP 97 12434"kolem uvažovaného plošného drenu" = 12 434,000 [B] - separační a filtrační pro kamenný pohoz v zářezu 300g/m2 specifikace dle TP 97 4295,94 = 4 295,940 [E] <b>Celkové množství = 36 700,690</b> <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	36 700,690	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
30	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 "opláštění trativodů,""Do drenážní rýhy (průměrná délka v řezu 1,95 m);""netkaná; 300 g/m2""výpočet délka*délka v řezu; " 702*1,95 = 1 368,900 [A]	M2	1 368,900	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>4 Vodorovné konstrukce</b> -----							
31	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Podkladní beton pod beton. svodidly""TI. 0,20m; beton C25/30-XF4" 4*28*1,5*0,2 = 33,600 [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	33,600	-----	-----	OTSKP - 2024
32	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "TI. 0,1 m; bet. C20/25 n-XF4" 13,4*0,1 = 1,340 [A]	M3	1,340	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>"ŠD 0/63 tl. 0,2 m"</p> <p>1243,4 = 1 243,400 [A]</p> <p>"ŠD 0/125 tl. 0,3 m"</p> <p>1865,1 = 1 865,100 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3 108,500 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3 108,500	-----	-----	OTSKP - 2024
34	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"Tl. 0,10 m; ŠPB; 0/8; podsyp pod bet. lože LK"</p> <p>13,4*0,1 = 1,340 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,340	-----	-----	OTSKP - 2024
35	46452	<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO</p>	m3	2 147,970	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		km 0,904 - 1,255 = plocha ze situace* tl, Kamenivo ŠD 63/125 tl. 0,3m 7159,9*0,3 = 2147,970 [A]					
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Ochrana proti krátkodobě proudící vodě, vyústění skluzů""LK TL. 0,2 m, výplň cem. Maltou M25 XF4" 13,4*0,2 = 2,680 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	2,680	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>5 Komunikace</b>							-----
37	56140I	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 15/20 "Vyrovnání skalního podloží směsí stmelenu hydraulickými pojivy""TL. 50 mm; aktivní zóna v místě skalního podloží" 4315*0,05 = 215,750 [A] <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	M3	215,750	-----	-----	OTSKP - 2024
38	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA "MZK 0/32 GA; TL. 200 mm; (koeficient pro nižší vrstvu 1,15)" 14471,54*1,15*0,20 = 3 328,454 [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	3 328,454	-----	-----	OTSKP - 2024
39	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4 992,687	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"ŠDA 0/32 GE; Spodní konstrukční vrstva vozovky""Tl. 0,25 m; (koeficient pro nižší vrstvu 1,20)</p> <p>"</p> <p>16642,29*1,20*0,25 = 4 992,687 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 4 992,687</b></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>					
40	56330.1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Plošný dren v zářezu km 0,904 - 1,255 = plocha ze situace*tl Kamenivo ŠD 0/63 tl. 0,2</p> <p>6217*0,2 = 1 243,400 [A]</p>	M3	1 243,400	-----	-----	OTSKP - 2024
41	56330.2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Plošný dren v zářezu km 0,904 - 1,255 = plocha ze situace*tl , Kamenivo ŠD 0/125 tl. 0,3</p> <p>6217*0,3 = 1 865,100 [A]</p>	M3	1 865,100	-----	-----	OTSKP - 2024
42	56930	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>"Tl. 0,15 m; ŠDB 0/32 (R-Mat 0/22)"</p> <p>5185,64*0,15 = 777,846 [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>	M3	777,846	-----	-----	OTSKP - 2024
43	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>"PI-C; 1,0 kg/m2; (koeficient pro nižší vrstvu 1,15)"</p> <p>14471,55*1,15 = 16 642,283 [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>	M2	16 642,283	-----	-----	OTSKP - 2024
44	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>"PS-CP; 0,35 kg/m2 - na ACL 16S (koeficient pro nižší vrstvu 1,025)"</p> <p>13774,22*1,025 = 14 118,576 [A]</p> <p>"PS-CP; 0,35 kg/m2 - na ACP 22S (koeficient pro nižší vrstvu 1,025)"</p> <p>14118,58*1,025 = 14 471,545 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 28 590,121 [C]</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>	M2	28 590,121	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
45	574D66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>"ACL 16S PMB 25/55-60; TL. 70 mm koeficient pro nižší vrstvu 1,025)"</p> <p>13774,22*1,025 = 14 118,576 [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	14 118,576	-----	-----	OTSKP - 2024
46	574E88	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM</p> <p>"ACP 22S 50/70; TL. 90 mm (koeficient pro nižší vrstvu 1,025)"</p> <p>14118,58*1,025 = 14 471,545 [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	14 471,545	-----	-----	OTSKP - 2024
47	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>"SMA 11S PMB 45/80-65; TL. 40 mm"</p> <p>13774,22 = 13 774,220 [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	13 774,220	-----	-----	OTSKP - 2024
48	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	16 642,283	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	<i>Specifikace</i>	"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] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím					
49	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 "Posyp na SMA 11S; HDK 2/4; 1,5kg/m2" 13774,22 = 13 774,220 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	13 774,220	-----	-----	OTSKP - 2024
50	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "asf. modifik. Zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 spára mezi podkladním betonem svodidel a vozovkou" 56 = 56,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	56,000	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
51	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 359+1104 40 % 585 = 585,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	585,000	-----	-----	OTSKP - 2024
52	9113B1R	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 359+1104 60 % 878 = 878,000 [A]	M	878,000	-----	-----	Bez vazby na CS

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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>					
53	911DB1	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
54	911DC1	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
55	91301R	<p>absorpční koncovka</p> <p>"absorpční koncovka, výkonnostní třída P2, zóna přesměrování vozidla Z1, ASI A, ocel tř. S 235, chráněná proti korozi žárovým zinkováním"</p> <p>8 = 8,000 [A]</p>	KUS	8,000	-----	-----	Bez vazby na CS
56	91338	<p>MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT</p> <p>28 = 28,000 [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	28,000	-----	-----	OTSKP - 2024
57	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>56" spára mezi podkladním betonem svodidel a vozovkou" = 56,000 [A]</p>	M	56,000	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
58	935212	<div> <div>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</div> <div>"Prefabrikované skluzové tvárnice, včetně podkladu""Šířka 0,6 m; Bet. C30/37 XF4, lože tl. 0,1m z bet C20/25n-XF3"</div> <div>315 = 315,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</div> <div>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- ukončení, patky, spárování</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</div> </div> </div>	M	315,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 110 Okružní křižovatka v km 1,690							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" 3048,545 = 3 048,545 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 048,545	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 11332 kamenivo "756,7 = 756,700 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	756,700	-----	-----	OTSKP - 2024
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU "beton pol. 11352" 29*0,1 = 2,900 [A] "beton pol. 96615" 2,25 = 2,250 [B] "Celkem: "A+B = 5,150 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,150	-----	-----	OTSKP - 2024
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU "železobeton "9,937+12,5*0,4/2,5 = 11,937 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,937	-----	-----	OTSKP - 2024
5	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU "asfalt s PAU" 338,1 = 338,100 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	338,100	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 1610*0,47"odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 756,700 [A] <i>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).	M3	756,700	-----	-----	OTSKP - 2024
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 29" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 29,000 [A] <i>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).	M	29,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH "povinný odkup zhotovitelem, bez poplatku za ""skládku , o""dvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
9	11372.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH "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] <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	338,100	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
10	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "napojení na stávající stavy" 18,2 = 18,200 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	18,200	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "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]	M3	3 018,097	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
12	12573.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice"</p> <p>275,25+292,829 = 568,079 [A]</p>	M3	568,079	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
16	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"na skládku "3048,545 = 3 048,545 [A]</p>	M3	3 048,545	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>(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]</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	-----	-----	OTSKP - 2024
19	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <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>	M3	14,935	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
20	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
21	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p><math>0,15 \cdot (1,1 \cdot (1162 - 95,9) + 1,15 \cdot (579,2 + 95,9 - 62,4) + 1,2 \cdot 62,4) = 292,829</math> [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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
22	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p><math>1065 \cdot 0,15 \cdot \text{ornice} = 159,750</math> [A]</p> <p><math>115,5 \cdot \text{podomiči na OK} = 115,500</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 275,250 [C]</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	275,250	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
<b>2 Základy</b>							-----
23	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	4 743,580	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"na aktivní zónu; filtrační separační, min. 300g/m2 výpočet ze situace;"</p> <p>4353,08 = 4 353,080 [A]</p> <p>"geotextilie drenážní vrstvy, filtrační a separační netkaná; min. 300g/m2"</p> <p>390,50 = 390,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4 743,580 [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>					
24	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>"C25/30 XF3"</p> <p>"propustek - větev B_km 0,057"</p> <p>0,8*1*2,2*2 = 3,520 [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>	M3	3,520	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
25	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ " kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3" "propustek - větev B_km 0,057" 3,52*0,02 = 0,070 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <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> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	T	0,070	-----	-----	OTSKP - 2024
<div>Specifikace</div> <div>4 Vodorovné konstrukce</div>							-----
26	45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET "Podkladní betonový pražec C25/30 XF3" (0,13*0,15*0,8)*13 = 0,203 [A]	M3	0,203	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
27	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>"Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>16,5*1,23*0,1 = 2,030 [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 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	2,030	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
28	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p><math>0,4 \cdot (16,5 - 2 \cdot 0,8 - 13 \cdot 0,13) + 41,88 \cdot 0,1 = 9,472</math> [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. (sruže) 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	9,472	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
29	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>DRENÁŽNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTÍ ŠD/B 32/63 , obvod prstence * průměrná plocha v řezu <math>82 \cdot 1 = 82,000</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	82,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
30	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"pod lomový kámen, plocha * tl"</p> <p><math>37,39 \cdot 1,12 \cdot 0,1 = 4,188</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	4,188	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
31	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,375	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 ""XF42" 37,39*1,12*0,2 = 8,375 [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					
32	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 "Betonový práh (C30/37 XF4) " 0,3*0,6*(2*4,85+2*6,1) = 3,942 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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. ztlížení 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	M3	3,942	-----	-----	OTSKP - 2024
5 Komunikace							-----
33	56140G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10	M3	38,775	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"SC 0/32 C8/10, tl. 0,15""plocha ze situace x tl."</p> <p>258,5*0,15 = 38,775 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>					
34	56310	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>"Mechanicky zpevněné kamenivo 0/32, tl.0,2m plocha ze situace x tl. "</p> <p>3285,31*0,20 = 657,062 [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	657,062	-----	-----	OTSKP - 2024
35	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>"Vozovka - ŠD - A tl.0,25m 0/32 plocha ze situace x tl."</p> <p>3942,38*0,25 = 985,595 [A]</p> <p>"Prstenec - ŠD - A tl.0,25m 0/32 plocha ze situace x tl."</p> <p>310,20*0,25 = 77,550 [B]</p> <p>"Ostrůvky ŠD - B tl.0,15m 0/32+dosypávka - celkem tl. 0,32m "</p> <p>100,5*0,32 = 32,160 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 1 095,305 [E]</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	1 095,305	-----	-----	OTSKP - 2024
36	56930	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>"tl. 0,15 m; ŠDB 0/32 (R-Mat 0/22)"</p> <p>0,15*(309,5) = 46,425 [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> </ul>	M3	46,425	-----	-----	OTSKP - 2024
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 285,310	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"PI-C; 1,0 kg/m <sup>2</sup> ; " 3285,31 = 3 285,310 [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					
38	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-C; 0,35 kg/m <sup>2</sup> ; " 2833,31 = 2 833,310 [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	2 833,310	-----	-----	OTSKP - 2024
39	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-CP 0,35 kg/m <sup>2</sup> " "Na první vrstvu z ACP + na ložní vrstvu ACL" 2764,20+2696,78 = 5 460,980 [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	5 460,980	-----	-----	OTSKP - 2024
40	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM "ACL 22S PMB 25/55-60; TL. 70 mm" 2696,78 = 2 696,780 [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	2 696,780	-----	-----	OTSKP - 2024
41	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM "2 vrstvy - ACP 22S 50/70; TL. 60 mm" 2833,31+2764,20 = 5 597,510 [A]	M2	5 597,510	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách</p> <p>"SMA 11 S PMB 45/80-""65""; TL. 40 mm Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách"</p> <p>2631 = 2 631,000 [A]</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, 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>	M2	2 631,000	-----	-----	OTSKP - 2024
43	57621	<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>"Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 3,0kg/m2"</p> <p>3285,31 = 3 285,310 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>	M2	3 285,310	-----	-----	OTSKP - 2024
44	576411	<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</p> <p>"Posyp předobaleným kamenivem HDK 2/4 1,5kg/m2"</p> <p>2631 = 2 631,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>	M2	2 631,000	-----	-----	OTSKP - 2024
45	58130	<p>CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ</p> <p>"beton C30/37 XF4; TL. 0,25m 2x svařovaná ocelová výztuž O10 – ocel B500B "</p> <p>235*0,25 = 58,750 [A]</p>	M3	58,750	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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> <li>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</li> <li>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
46	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE "Dlažba beton. 0,06m, lože 4/8drt' 0,04 m" 100,5 = 100,500 [A] <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	100,500	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>							-----
47	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 235 = 235,000 [A] <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>	M2	235,000	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
48	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 "obetonování C20/25 XF3 " 10,84*0,53 = 5,745 [A]	M3	5,745	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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> -----							
49	91338	MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT 15 = 15,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	15,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
50	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM "připojovací pruh větev B" 50,0 = 50,000 [A] "ostrůvky" 78,0 = 78,000 [B] "prstenec " 82,0 = 82,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 210,000 [D]	M	210,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
51	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM "KAMENNÝ OBRUBNÍK 200x200 NAVÝŠENÍ 30 mm; příčné 2,7*16 v prstenci " 43,20 = 43,200 [A] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	43,200	-----	-----	OTSKP - 2024
52	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM "KAMENNÝ SKLOPENÝ OBRUBNÍK 300x195; prstenec vně " 100,50 = 100,500 [A] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	100,500	-----	-----	OTSKP - 2024
53	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 16,5 = 16,500 [A] <i>Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	16,500	-----	-----	OTSKP - 2024
54	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM "napojení na stávající stavy" 18,2 = 18,200 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	18,200	-----	-----	OTSKP - 2024
55	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 "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 nezahrnuje těsnící profil</i>	M	246,700	-----	-----	OTSKP - 2024
56	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,250	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"betonový podklad pod trubkou, včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci"</p> <p>0,3*0,6*12,5 = 2,250 [A]</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>					
57	96616	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>"ŽB čelo včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci"</p> <p>1,4*(3,6+3,7)-1*0,3*0,3*3,14 = 9,937 [A]</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	9,937	-----	-----	OTSKP - 2024
58	966358	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci 12,5 = 12,500 [A]</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	12,500	-----	-----	OTSKP - 2024

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 111 Okružní křižovatka v km 0,023							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1851,574" z pol. 12573c" = 1 851,574 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 851,574	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 11332 kamenivo "593,972 = 593,972 [A] "pol. 96613 kámen "9,14 = 9,140 [B] <b>Celkové množství = 603,112</b> <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	603,112	-----	-----	OTSKP - 2024
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU "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] <b>Celkové množství = 402,473</b> <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	402,473	-----	-----	OTSKP - 2024
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU "železobeton " 32,5*0,4/2,5 = 5,200 [A] pol. 96616 32,212 = 32,212 [C] <b>Celkové množství = 37,412</b> <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	37,412	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
5	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK "kam. dlažba tl. 0,15m-prstenec OK""plocha *tl.; odkup zhotovitelem" 190*0.15 = 28,500 [A] <i>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).	M3	28,500	-----	-----	OTSKP - 2024
6	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	2,470	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"beton. dlažba tl. 0,06m-ostrůvky OK""plocha *tl.; " 41,16*0,06 = 2,470 [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>					
7	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 212 = 212,000 [A] <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>	M2	212,000	-----	-----	OTSKP - 2024
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "tl. vozovky hlavní 0,25m""plocha *tl.; " 1767,0*1,15*0,25 = 508,013 [A] "tl. vozovky ostrůvky OK 0.30""plocha *tl.; " 41,16*1,15*0,30 = 14,200 [C] "tl. vozovky prstenec OK 0.30""plocha *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] <b>Celkové množství = 593,972</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	593,972	-----	-----	OTSKP - 2024
9	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM "odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "plocha *tl.; SC vozovky hlavní 0,19m" 1724,0*1,025*0,19 = 335,749 [A] "plocha *tl.; SC prstenec OK 0,20m" 190*1,025*0,2 = 38,950 [B] "Celkem: "A+B = 374,699 [C]"	M3	374,699	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU větev C 22,7*0,1 = 2,270 [B] větev D 23*0,1 = 2,300 [C] <b>Celkové množství = 4,570</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	4,570	-----	-----	OTSKP - 2024
11	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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	-----	-----	OTSKP - 2024
12	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH "povinný odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku" "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "plocha asf. vozovky OK *tl.; " "1-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "1724*0,04 = 68,960 [A] "1-2/50 mm ano ZAS - T1 odkup "1724*0,05 = 86,200 [B] "1-3/50 mm ano ZAS - T1 odkup "1724*0,05 = 86,200 [C] "plocha asf. vozovky větev D *tl mm.; " "2-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "98,5*0,04 = 3,940 [E] "2-2/70 mm ano ZAS - T1 odkup "98,5*0,07 = 6,895 [F] <b>Celkové množství = 252,195</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	252,195	-----	-----	OTSKP - 2024
13	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "asfaltová zálivka u monolitického žlabu a napojení na stávající stavy " 55,5+82,3 = 137,800 [A]	M	137,800	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>					
14	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</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>1681,6" m3" = 1 681,600 [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>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- 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>- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování</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>	M3	1 681,600	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
15	12573.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice"</p> <p>265,737+242,069 = 507,806 [A]</p>	M3	507,806	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>1851,574" na skládku" = 1 851,574 [A]</p>	M3	1 851,574	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
17	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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><b>Celkové množství = 164,974</b></p>	M3	164,974	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>638,31"m3 přebytek k využití na stavbě z SO 121" = 638,310 [A]</p>	M3	638,310	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
19	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"na mezideponii "1681,6+169,974 = 1 851,574 [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	1 851,574	-----	-----	OTSKP - 2024
20	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>1681,6+169,974 = 1 851,574 [A]</p>	M3	1 851,574	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
21	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; "</p> <p>1832,688 = 1 832,688 [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	1 832,688	-----	-----	OTSKP - 2024
22	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 100% PS-krajnice+za obrubu""výpočet z řezů; "</p> <p>139,66 = 139,660 [A]</p>	M3	139,660	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>- 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>					
23	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"obysp potrubí ŠP0/20mm dle VL "</p> <p>0,32*11 = 3,520 [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	3,520	-----	-----	OTSKP - 2024
24	17581.b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	68,988	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>2,4*2,4+0,75*22,16 = 22,380 [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>2,4*2,4+1,25*25,77 = 37,973 [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>1,6*1,6+0,75*8,1 = 8,635 [D]</p> <p><b>Celkové množství = 68,988</b></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 stísňených 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>					
25	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>"plocha ze situace; "</p> <p>3940,76 = 3 940,760 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	3 940,760	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
26	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	265,737	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"svah 1:2,5 - plocha zeleně*tl; " 592,33*0,15*1,10 = 97,734 [A] "svah 1:2,0 - plocha zeleně*tl; " 973,93*0,15*1,15 = 168,003 [B] "Celkem: "A+B = 265,737 [C] <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>					
27	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "plocha zeleně*tl; " 911,79*0,15 = 136,769 [A] 105,3"podorničí na OK" = 105,300 [B] "Celkem: "A+B = 242,069 [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>	M3	242,069	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>2 Základy</b>							-----
28	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM "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	-----	-----	OTSKP - 2024
29	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 "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]	M2	4 317,560	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	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					
30	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 "C25/30 XF3" "propustek - větev C_km 0,03643" 0,8*1*1,7*2 = 2,720 [A] "propustek - větev D_km 0,11606" 0,8*1*2*2 = 3,200 [B] "propustek - pod chodníkem SO 135" 0,8*1*1,3*2 = 2,080 [D] Celkové množství = 8,000 - 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	8,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
31	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</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 = 0,160</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><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>	T	0,160	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
32	28997C	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>"Opláštění trativodů, (průměrná délka v řezu 1,95 m);""netkaná; 300 g/m2""výpočet 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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4 Vodorovné konstrukce							-----
33	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <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><b>Celkové množství = 1,190</b></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	1,190	-----	-----	OTSKP - 2024
34	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</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><b>Celkové množství = 8,197</b></p>	M3	8,197	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 odskrubovacích 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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</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><b>Celkové množství = 28,960</b></p>	M3	28,960	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 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</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	78,500	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
37	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,204	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"pod lomový kámen plocha * tl.; "</p> <p>8,5*0,1 = 0,850 [A]</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643 "</p> <p>45,4*1,12*0,1 = 5,085 [B]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606 "</p> <p>30,8*1,12*0,1 = 3,450 [C]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135 "</p> <p>20,26*1,12*0,1 = 2,269 [E]</p> <p>"lože potrubí ze štěrkopísku 0/8mm dle VL "</p> <p>0,55 = 0,550 [F]</p> <p><b>Celkové množství = 12,204</b></p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i></p> <p><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>					
38	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</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*0,2 = 1,700 [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>45,4*1,12*0,2 = 10,170 [B]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>30,8*1,12*0,2 = 6,899 [C]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>20,26*1,12*0,2 = 4,538 [E]</p> <p><b>Celkové množství = 23,307</b></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	23,307	-----	-----	OTSKP - 2024
39	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	3,168	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"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] <b>Celkové množství = 3,168</b> <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 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					
5 Komunikace							-----
40	56140G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 ""PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY - BETON""SC 0/32 C8/10 tl. 150 mm plocha prstence; " $226,4*1,05*0,15 = 35,658$ [A]	M3	35,658	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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					
41	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - MZK 0/32 GA tl. 200 mm""plocha vozovky * tl; " 2504,43*1,15*0,20 = 576,019 [A] <b>Celkové množství = 576,019</b> - 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	576,019	-----	-----	OTSKP - 2024
42	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ŠDa 0/32 GE tl. 250 mm""plocha vozovky * tl; " 2880,21*1,2*0,25 = 864,063 [A] "PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY - BETON""ŠDa 0/32 GE tl. 250 mm""plocha prstence * tl; " 237,72*1,15*0,25 = 68,345 [B] "DĚLÍČÍ OSTRŮVEK Z DLAŽBY""ŠDb 0/32 GN tl. 150 mm""plocha ostrůvku * tl; " 104*1,15*0,15 = 17,940 [C] "CHODNÍK KOLEM PHS Z DLAŽBY""ŠDb 0/32 GN tl. 150 mm""plocha chodníku * tl; " 79,5*1,15*0,15 = 13,714 [D] dosypávka štěrkodrti ŠDb 0/32 , dělící ostrůvky 104*0,3 = 31,200 [O] <b>Celkové množství = 995,262</b> - 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	997,220	-----	-----	OTSKP - 2024
43	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDb 0/32 (R-mat 0/22) plocha nezpev. krajnice * tl. " 322,65*0,15 = 48,398 [A]	M3	48,398	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""PI-C; 1,00 kg/m2 plocha vozovky; " 2880,21 = 2 880,210 [A] <b>Celkové množství = 2 880,210</b> - 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	2 880,210	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
45	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; " 2504,53 = 2 504,530 [A] <b>Celkové množství = 2 504,530</b> - 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	2 504,530	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
46	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 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] <b>Celkové množství = 4 827,280</b> - 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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
47	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACL22S PMB 25/55-60;tl. 70 mm plocha vozovky; " 2325,7*1,025 = 2 383,843 [A]	M2	2 383,843	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	574E58	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACP22S 50/70 tl. 60 mm plocha vozovky "</p> <p>2383,84*1,025 = 2 443,436 [A]</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACP22S 50/70 tl. 60 mm plocha vozovky "</p> <p>2443,44*1,025 = 2 504,526 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4 947,962 [C]</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, 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>	M2	4 947,962	-----	-----	OTSKP - 2024
49	574J53	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11 TL. 40MM</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>2325,7 = 2 325,700 [A]</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, 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>	M2	2 325,700	-----	-----	OTSKP - 2024
	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>					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
50	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky; 3654,60" 2880,21 = 2 880,210 [A] <b>Celkové množství = 2 880,210</b> <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- posyp předepsaným množstvím</i>	M2	2 880,210	-----	-----	OTSKP - 2024
51	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""HDK2/4; 1,50 kg/m2 plocha vozovky; " 2325,7 = 2 325,700 [A] <i>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- posyp předepsaným množstvím</i>	M2	2 325,700	-----	-----	OTSKP - 2024
52	58130	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ "PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY - BETONbeton C30/37 XF4 tl. 250 mm""plocha prstence * tl; 2x svařovaná ocelová výztuž O10 – ocel B500B" 226,40*0,25 = 56,600 [A] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění 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>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> <i>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</i> <i>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	56,600	-----	-----	OTSKP - 2024
53	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM "DĚLICÍ OSTRŮVEK Z DLAŽBY""DL 60mm vč. lože z drti 4/8 tl. 40mm""plocha ostruvku," 104 = 104,000 [A] <i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	104,000	-----	-----	OTSKP - 2024
54	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,500	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"DĚLÍCÍ OSTRŮVEK Z DLAŽBY""DL 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 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.					
55	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC 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 - 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	-----	-----	OTSKP - 2024
7 Přidružená stavební výroba							-----
56	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "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	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
57	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM "PP, DN 200, SN16" 11 = 11,000 [A]	M	11,000	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
58	895122	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80</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	-----	-----	OTSKP - 2024
59	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</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 zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
60	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	31,465	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"obetonování C20/25 XF3 " "propustek - větev C_km 0,03643" 15,49*0,71 = 10,998 [A] "propustek - větev D_km 0,11606" 19,68*0,89 = 17,515 [B] "propustek - pod chodníkem SO 135" 5,57*0,53 = 2,952 [D] Celkové množství = 31,465 - 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, - 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 odkružovacích 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					
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
61	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ "délka ze situace ; dlouhý náběh svodidla(57+32)*0,4" 36 = 36,000 [A]	M	36,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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>					
62	9113B1R	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>včetně osazení ochrany proti podjetí motocyklu (bikePROTECT) (57+32)*0,6 53 = 53,000 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 53,000</b></p> <p>Položka zahrnuje:</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>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul>	M	53,000	-----	-----	Bez vazby na CS
63	91338	<p>MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT</p> <p>12 = 12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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	-----	-----	OTSKP - 2024
64	917212	<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>"obruba 80x250x1000mm, bet. lože C16/20 n-XF1""ze situace; lemování ukončení chodníku u PHS"</p> <p>7,5 = 7,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</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	-----	-----	OTSKP - 2024
65	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>"obruba 150x250x1000mm, bet. lože C20/25 n XF3""ze situace; "</p> <p>78,6+27,7+28+16+28 = 178,300 [A]</p>	M	178,300	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
66	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM "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: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	43,200	-----	-----	OTSKP - 2024
67	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM "300/195, `bet. lože C20/25 n XF3""ze situace; " 97,5 = 97,500 [A] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	97,500	-----	-----	OTSKP - 2024
68	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH "propustek - pod chodníkem SO 135" 8,1 = 8,100 [A] <i>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.</i>	M	8,100	-----	-----	OTSKP - 2024
69	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH "propustek - větev C_km 0,03643" 22,16 = 22,160 [A] <b>Celkové množství = 22,160</b> <i>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.</i>	M	22,160	-----	-----	OTSKP - 2024
70	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH "propustek - větev D_km 0,11606" 25,77 = 25,770 [A]	M	25,770	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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.					
71	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "delka ze situace; " 32,55 = 32,550 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	32,550	-----	-----	OTSKP - 2024
72	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 "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>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	285,150	-----	-----	OTSKP - 2024
73	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "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>Specifikace</i> 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	M	5,500	-----	-----	OTSKP - 2024
74	935212.a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "bet. lože C20/25 n-XF3; vyspárováno cementovou maltou M25-XF4 " 118 = 118,000 [A] <i>Specifikace</i> 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	M	118,000	-----	-----	OTSKP - 2024
75	9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	M	15,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	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] položka zahrnuje: - 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	93532	ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 "MONOLITICKÝ BETONOVÝ ŽLAB š. 0,50 m; beton C30/37-XF4; kolem PHS " 55,50 = 55,500 [A] položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)	M	55,500	-----	-----	OTSKP - 2024
77	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC "plocha ze situace před/za propustkem" větev C 22,7*0,2 = 4,540 [C] větev D 23*0,2 = 4,600 [D] <b>Celkové množství = 9,140</b> položka zahrnuje: - 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	9,140	-----	-----	OTSKP - 2024
78	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU větev C 21,2*0,2 = 4,240 [B] větev D 13*0,2 = 2,600 [C] <b>Celkové množství = 6,840</b> položka zahrnuje: - 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	6,840	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
79	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU "ŽB ČELO""průřez 1,8m2 x šířka = " 1,95*7+2*(8,1) = 29,850 [A] "ŽB ŘÍMSA""průřez 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	-----	-----	OTSKP - 2024
		Specifikace					
80	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM "ODSTRANĚNÍ PROPUSTKŮ - "delka ze situace" větev C 19,5 = 19,500 [C] větev D 13 = 13,000 [D] <b>Celkové množství = 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	-----	-----	OTSKP - 2024
		Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**

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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 673,4" z pol. 12573c" = 673,400 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	673,400	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 11332 kamenivo "186,108 = 186,108 [A] "pol. 96613 kámen "6,8 = 6,800 [B] <b>Celkové množství = 192,908</b> <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	192,908	-----	-----	OTSKP - 2024
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU "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] <b>Celkové množství = 191,468</b> <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	191,468	-----	-----	OTSKP - 2024
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU "železobeton "13*0,4/2,5 = 2,080 [A] pol. 96616 15,456 = 15,456 [C] <b>Celkové množství = 17,536</b> <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	17,536	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
5	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 46 = 46,000 [A] <i>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).	M2	46,000	-----	-----	OTSKP - 2024
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	186,108	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "tl. vozovky hlavní 0,25m""plocha *tl.; " 538,78*0,25 = 134,695 [A] "tl. vozovky ul. V Řekách 0,25m""plocha *tl.; " 192,05*0,25 = 48,013 [B] "ODSTRANĚNÍ PODSYPU ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. 0,1m větev E " 34*0,1 = 3,400 [E] <b>Celkové množství = 186,108</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>					
7	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM "odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "plocha *tl.; SC vozovky hlavní 0,19m" 468,5*0,19 = 89,015 [A] <b>Celkové množství = 89,015</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	89,015	-----	-----	OTSKP - 2024
8	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU větev E 34*0,1" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 3,400 [A] <b>Celkové množství = 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	-----	-----	OTSKP - 2024
9	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	82,350	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		<p>"povinný odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku"</p> <p>"VÝVRT Č./TL. VRSTVY      POUŽITELNOST                      TŘÍDA              POZNÁMKA</p> <p>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>					
	Specifikace						
10	113763	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
11	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</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>623,6" m3" = 623,600 [A]</p> <p>Celkové množství    = 623,600</p>	M3	623,600	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
12	12573.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12573.c	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>673,4" na skládku" = 673,400 [A]</p>	M3	673,400	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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 = 49,800</p>	M3	49,800	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na deponii 623,6+49,8 = 673,400 [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> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	673,400	-----	-----	OTSKP - 2024
16	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	673,400	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>623,6+49,8 = 673,400 [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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; "</p> <p>418,327 = 418,327 [A]</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	418,327	-----	-----	OTSKP - 2024
18	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	27,800	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhuťněno 100% PS-krajnice""výpočet z řezů; "</p> <p>27,8 = 27,800 [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>					
19	17581.b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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><b>Celkové množství = 19,695</b></p>	M3	19,695	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (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	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>"plocha ze situace; "</p> <p>934,34 = 934,340 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	934,340	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
21	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</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 = 49,123 [C]</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	49,123	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
22	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>24,09*0,15 = 3,614 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 3,614</b></p>	M3	3,614	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
<b>2 Základy</b>							
23	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM "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; "21" m" = 21,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	21,000	-----	-----	OTSKP - 2024
24	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 "na aktivní zónu; filtrační separační, min. 300g/m2 výpočet ze situace; " 934,34 = 934,340 [A] <b>Celkové množství = 934,340</b> <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	934,340	-----	-----	OTSKP - 2024
25	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 "C25/30 XF3" "propustek - větev E_km 0,03713" 0,8*1*1,7*2 = 2,720 [C] <b>Celkové množství = 2,720</b>	M3	2,720	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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>					
26	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</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 = 0,054</p>	T	0,054	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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>					
27	28997C	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>"Opláštění tratí vodů, (průměrná délka v řezu 1,95 m);""netkaná; 300 g/m2""výpočet délka*délka v řezu; "</p> <p>21*1,95 = 40,950 [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	40,950	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							-----
28	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</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><b>Celkové množství = 0,374</b></p>	M3	0,374	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem" "propustek - větev E_km 0,03713" $18,58 \cdot 0,1 \cdot (0,8 + 0,3 + 0,3) = 2,601 [C]$ <b>Celkové množství = 2,601</b>	M3	2,601	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
30	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</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><b>Celkové množství = 11,711</b></p>	M3	11,711	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 odskrubovacích 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>					
31	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</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><b>Celkové množství = 6,218</b></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	6,218	-----	-----	OTSKP - 2024
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,437	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>"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;"</div> <div>4*0,2 = 0,800 [A]</div> <div>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</div> <div>"propustek - větev E_km 0,03713"</div> <div>51,95*1,12*0,2 = 11,637 [D]</div> <div>Celkové množství = 12,437</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div> </div> </div>					
33	467315	<div> <div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</div> <div>"Betonový práh (C30/37 XF4) "</div> <div>"propustek - větev E_km 0,03713"</div> <div>0,3*0,6*(5,37+5,55+3,02) = 2,509 [C]</div> <div>Celkové množství = 2,509</div> </div>	M3	2,509	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 jakémkoliv 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 odskrubovacích 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>					
5 Komunikace -----							
34	56310	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - MZK 0/32 GA tl. 200 mm""plocha vozovky * tl; "</p> <p>521,54*1,15*0,20 = 119,954 [A]</p> <p>ul. V Řekách, MZK 0/32 150mm 142,48*1,15*0,15 = 24,578 [C]</p> <p><b>Celkové množství = 144,532</b></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	144,532	-----	-----	OTSKP - 2024
35	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	222,853	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ŠDa 0/32 GE tl. 250 mm""plocha vozovky * tl; "</p> <p>599,77*1,2*0,25 = 179,931 [A]</p> <p>"VOZOVKA VJEZD V UL. V ŘEKÁCH - ASFALT ŠDb 0/32 GN tl. 200 mm plocha vozovky * tl; "</p> <p>8,51*1,15*0,20 = 1,957 [E]</p> <p>"Ulice V Řekách ŠDa 0/32 GN tl. 200 mm plocha vozovky * tl; "</p> <p>163,86*1,25*0,2 = 40,965 [G]</p> <p><b>Celkové množství = 222,853</b></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>					
36	56360	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>"VOZOVKA VJEZD V UL. V ŘEKÁCH - ASFALT""frakce 0/22; 50 mm plocha vozovky * tl; "</p> <p>8,1*1,05*0,05 = 0,425 [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	0,425	-----	-----	OTSKP - 2024
37	56970	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>"plocha nezpev. krajnice * tl. "</p> <p>86,36*0,15 = 12,954 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení materiálu 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>Položka nezahrnuje:</p> <p>- postřiky, nátěry</p>	M3	12,954	-----	-----	OTSKP - 2024
38	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	772,140	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""PI-C; 1,00 kg/m2 plocha vozovky; "</p> <p>599,77 = 599,770 [A]</p> <p>asf. vrstvy vjezd ul. V Řekách 8,51 = 8,510 [C]</p> <p>ul. V Řekách 163,86 = 163,860 [D]</p> <p><b>Celkové množství = 772,140</b></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>					
39	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "</p> <p>521,54 = 521,540 [A]</p> <p>"vozovka ul. V Řekách ASFALT PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "</p> <p>142,48 = 142,480 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 664,020 [C]</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>	M2	664,020	-----	-----	OTSKP - 2024
40	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""PS-CP; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; 496,41 = 496,410 [A]</p> <p>VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""PS-CP; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; 508,82 = 508,820 [B]</p> <p><b>Celkové množství = 1 005,230</b></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>	M2	1 005,230	-----	-----	OTSKP - 2024
41	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ul. V Řekách 139 = 139,000 [A]</p>	M2	139,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM "VOZOVKA VJEZD V UL. V ŘEKÁCH - ASFALTACO 11 50/70, tl. 50 mm plocha vozovky; " 8,1 = 8,100 [A]	M2	8,100	-----	-----	OTSKP - 2024
	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	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACL22S PMB 25/55-60;tl. 70 mm plocha vozovky; " 484,3*1,025 = 496,408 [A]	M2	496,408	-----	-----	OTSKP - 2024
	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	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	1 030,361	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACP22S 50/70 tl. 60 mm      plocha vozovky " 496,41*1,025 = 508,820 [A] "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACP22S 50/70 tl. 60 mm      plocha vozovky " 508,82*1,025 = 521,541 [B] "Celkem: "A+B = 1 030,361 [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 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.					
45	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ul. V Řekách    139*1,025 = 142,475 [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	142,475	-----	-----	OTSKP - 2024
46	574J53	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11 TL. 40MM "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""SMA11S PMB 45/80-65; tl. 40mm      plocha vozovky; " "Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách" 484,3 = 484,300 [A]	M2	484,300	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "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] <b>Celkové množství = 772,132</b> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	772,132	-----	-----	OTSKP - 2024
48	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""HDK2/4; 1,50 kg/m2      plocha vozovky; " 484,3 = 484,300 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	484,300	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
49	895122	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 "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	-----	-----	OTSKP - 2024
50	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	8,456	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"obetonování C20/25 XF3 "</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>11,91*0,71 = 8,456 [C]</p> <p><b>Celkové množství = 8,456</b></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>					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
51	9111A3	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>"ODSTRANĚNÍ PROPUSTKŮ - PROPUSTEK RAMENO E""delka ze situace"" odkup zhotovitelem"</p> <p>8 = 8,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	8,000	-----	-----	OTSKP - 2024
52	91338	<p>MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT</p> <p>6 = 6,000 [A]</p>	KUS	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
53	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH "propustek - větev E_km 0,03713" 18,58 = 18,580 [B] <b>Celkové množství = 18,580</b> 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.	M	18,580	-----	-----	OTSKP - 2024
54	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "delka ze situace; " 82,3 = 82,300 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	82,300	-----	-----	OTSKP - 2024
55	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 "asfaltová zálivka spar ve vozovce a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 napojení na stávající stavý " 82,3 = 82,300 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	82,300	-----	-----	OTSKP - 2024
56	935212.a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "bet. lože C20/25 n-XF3; vyspárováno cementovou maltou M25-XF4 " 42 = 42,000 [A] 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	M	42,000	-----	-----	OTSKP - 2024
57	9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM 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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>"plocha ze situace před/za propustkem"</p> <p>větev E 34*0,2 = 6,800 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 6,800</b></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>	M3	6,800	-----	-----	OTSKP - 2024
59	96615	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>větev E 13*0,2 = 2,600 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 2,600</b></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>	M3	2,600	-----	-----	OTSKP - 2024
60	96616	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>"ŽB ČELO""průřez m2 x šířka = "</p> <p>1,8*8 = 14,400 [A]</p> <p>"ŽB ŘÍMSA""průřez 0,132 x délka = "</p> <p>0,132*8 = 1,056 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 15,456 [C]</p>	M3	15,456	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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>					
61	966358	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>"ODSTRANĚNÍ PROPUSTKŮ - PROPUSTEK RAMENO E""delka ze situace"</p> <p>větev E 13 = 13,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 13,000</p> <p>položka zahrnuje:</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**

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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 120 Přeložka silnice III/29845 v km 1,177							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 12573c""zemina"1088,56 = 1 088,560 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 088,560	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 11332 kamenivo "1459,28 = 1 459,280 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 459,280	-----	-----	OTSKP - 2024
3	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU "asfalt s ""PAU pol. 11372a"128,76 = 128,760 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	128,760	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "plocha asf. komunikací *tl.; "(2196-50)*0,680" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 1 459,280 [A] <i>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).	M3	1 459,280	-----	-----	OTSKP - 2024
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH "povinný odkup zhotovitelem, 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] <i>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).	M3	370,820	-----	-----	OTSKP - 2024
6	11372.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	128,760	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"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>					
7	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
8	12373.a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
9	12573.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12573.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>583,121+78,846 = 661,967 [A]</p>	M3	661,967	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
12	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY "jádro násypu, zemina vytěžená při stavbě so 120 se zlepšením CaO 2%, odečteno z 3D modelu, VPR a ""CHPR, zhutění 95 % PS" 1050,16-46,32 = 1 003,840 [A]	M3	1 003,840	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
13	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2 138,720	-----	-----	OTSKP - 2024
14	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>1088,56 = 1 088,560 [A]</p>	M3	1 088,560	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
15	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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" m<sup>3</sup>" = 7 360,420 [A]</p> <p>"PODLÓŽÍ 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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
16	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	51,890	-----	-----	OTSKP - 2024
17	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"Dosypáním zeminy pro vybouranou stávající komunikaci - zeminou z výkopu výpočet z řezů; "46,32" m3" = 46,320 [A]</p>	M3	46,320	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
18	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>15,67 = 15,670 [A]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VPRAVO KM 0,38029 10,96 = 10,960 [B]</p> <p><b>Celkové množství = 26,630</b></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	26,630	-----	-----	OTSKP - 2024
19	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>"ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM 100% PS plocha vozovkové vrstvy ze štěrkodrti; "3472" m2" = 3 472,000 [A]</p>	M2	3 472,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
20	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. DO 0,15M VE SVAHU rozprostření ornice tl. 0,15 plocha zeleně*tl; "3021,99*0,15*1,1+ 489,814*0,15*1,15" m3" = 583,121 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	583,121	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
21	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. DO 0,15M V ROVINĚ rozprostření ornice tl. 0,15 plocha zeleně*tl; "525,64*0,15 = 78,846 [A] 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	78,846	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
22	18246	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE "Plocha ze situace;koeficient přepočtu pro svah 1:2,0 - 1,15" 118,14*1,15 = 135,861 [A] Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	135,861	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
2 Základy							-----
23	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 3472", odečteno ze situace, netkaná dle TP 97 mezi AZ a konstrukční vrstvy vozovky na pláň" = 3 472,000 [A] 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	M2	3 472,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
24	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 "C25/30 XF3" "PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989" 2,74 = 2,740 [A] PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 1,92 = 1,920 [B] Celkové množství = 4,660	M3	4,660	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
25	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</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 = 0,093</p>	T	0,093	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
4 Vodorovné konstrukce							-----
26	45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET "Podkladní betonový pražec C25/30 XF3" "PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989" 0,17 = 0,170 [A] PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 0,12 = 0,120 [B] Celkové množství = 0,290 - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,290	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
27	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <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><b>Celkové množství = 3,590</b></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 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	3,590	-----	-----	OTSKP - 2024
28	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</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 0,03989""plocha 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><b>Celkové množství = 5,689</b></p>	M3	5,689	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"štěrkopískový podklad tl. 100 mm plocha ze situace*tl="12,265*0,1 = 1,227 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>24,49*0,1 = 2,449 [C]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VPRAVO KM 0,38029 20,13*0,1 = 2,013 [D]</p> <p><b>Celkové množství = 5,689</b></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	5,689	-----	-----	OTSKP - 2024
30	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,377	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"okamenování pod skluzy z mostu, dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 XF4 " <p>"plochy ze situace; "12,265*0,2 = 2,453 [A]</p> "PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989" <p>24,49*0,2 = 4,898 [C]</p> PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 20,13*0,2 = 4,026 [D] Celkové množství = 11,377 <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	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 <p>"Betonový práh (C30/37 XF4) "</p> "PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989" <p>0,33 = 0,330 [A]</p> PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 0,23 = 0,230 [B] Celkové množství = 0,560	M3	0,560	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 jakémkoliv 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> -----							
32	56310	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>"MZK 0/32 GA tl. 0,15 plocha vozovky * tl; "2604*0,15 = 390,600 [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	390,600	-----	-----	OTSKP - 2024
33	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>"ŠDa 0/32 GE tl. 0,20 plocha vozovky * tl; "3254*0,20 = 650,800 [A]</p> <p>"ŠDb 0/32 GN tl. 0,20 plocha vozovky * tl; "218*0,20 = 43,600 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 694,400 [C]</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	694,400	-----	-----	OTSKP - 2024
34	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	8,700	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"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					
35	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDb 0/32 (R-mat 0/22) plocha nezpev. krajnice * tl.; "657,892*0,15 = 98,684 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	98,684	-----	-----	OTSKP - 2024
36	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "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	-----	-----	OTSKP - 2024
37	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "2372 = 2 372,000 [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	2 372,000	-----	-----	OTSKP - 2024
38	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM "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	-----	-----	OTSKP - 2024
39	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 314,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"ACO 11+ 50/70; tl. 40 mm plocha vozovky ; "2314 = 2 314,000 [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 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.					
40	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM "ACP16+ 50/70 tl. 80 mm plocha vozovky * tl;koeficient pro nižší vrstvu "2372*1,025 = 2 431,300 [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	2 431,300	-----	-----	OTSKP - 2024
41	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "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] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 778,000	-----	-----	OTSKP - 2024
42	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 33,5" v místech napojení na stávající stav" = 33,500 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	33,500	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
43	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	7,000	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"obetonování C20/25 XF3 "</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>4,12 = 4,120 [A]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VPRAVO KM 0,38029    2,88 = 2,880 [B]</p> <p><b>Celkové množství    = 7,000</b></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>					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> <div style="text-align: right;">-----</div>							
44	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 289*0,4=115,6    "ocelové svodidlo zádrž N2                      ze situace" 116 = 116,000 [A]	M	116,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
45	9113A1R	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně osazení ochrany proti podjetí motocyklu (bikePROTECT), 289*0,6=173,4 173 = 173,000 [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	173,000	-----	-----	OTSKP - 2024
46	9183B2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 6,756 = 6,756 [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><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>	M	6,756	-----	-----	OTSKP - 2024
47	9183D2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>9,658 = 9,658 [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><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>	M	9,658	-----	-----	OTSKP - 2024
48	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	33,500	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"v místech napojení na stávající stav"; "33,5 = 33,500 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
<b>SO 121 Přeložka místní komunikace v km 0,183</b>							-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							-----
1	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU "kamenivo pol. 11332 "25,168 = 25,168 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	25,168	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>1 Zemní práce</b>							-----
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "plocha VOZOVKY * tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 100,67*0,25 = 25,168 [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	25,168	-----	-----	OTSKP - 2024
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH "povinný odkup zhotovitelem, 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] <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	9,090	-----	-----	OTSKP - 2024
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "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]	M3	750,300	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
5	12573.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>"pol. 17110 "111,99 = 111,990 [A]</p>	M3	111,990	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>56,336+1,068 = 57,404 [A]</p>	M3	57,404	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; "</p> <p>111,99 = 111,990 [A]</p>	M3	111,990	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
10	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
11	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
12	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
<b>5 Komunikace</b>							-----
13	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	332,950	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"ŠDb 0/32" plocha vozovky * tl" "VOZOVKA 121 " $659,36 \cdot 0,2 = 131,872$ [A] "VOZOVKA PŘIPOJENÍ POZEMKU 5182" $670,26 \cdot 0,30 = 201,078$ [B] "Celkem: "A+B = 332,950 [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					
14	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU "VOZOVKA 121" "R-MAT 0/22 tl. 50 mm" plocha vozovky * tl.; " $573,35 \cdot 0,05 = 28,668$ [A] "VOZOVKA PŘIPOJENÍ POZEMKU 5182" "R-MAT 0/22 tl. 100 mm" $582,83 \cdot 0,1 = 58,283$ [B] "Celkem: "A+B = 86,951 [C] - 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	86,951	-----	-----	OTSKP - 2024
15	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDb 0/32 možné použití (R-mat 0/22)" "plocha vozovky * tl.; " $35,24 \cdot 0,15 = 5,286$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	5,286	-----	-----	OTSKP - 2024
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "plocha vozovky; " $573,35 = 573,350$ [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	573,350	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
17	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM "plocha vozovky * tl; " 546,04 = 546,040 [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	546,040	-----	-----	OTSKP - 2024
18	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "plocha vozovky; " 573,35 = 573,350 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	573,350	-----	-----	OTSKP - 2024
19	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "v místech napojení na stávající stav " 14,92 = 14,920 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	14,920	-----	-----	OTSKP - 2024
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
20	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "v místech napojení na stávající stav " 14,92 = 14,920 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,920	-----	-----	OTSKP - 2024

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 122 Přeložka silnice III/3213 v km 0,000							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c zemina "424,982 = 424,982 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	424,982	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU "kamenivo pol. 11332 "162,57 = 162,570 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	162,570	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 541,9*0,3" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 162,570 [A] <i>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).	M3	162,570	-----	-----	OTSKP - 2024
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH "povinný odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku" 541,9*0,15 = 81,285 [A] <i>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).	M3	81,285	-----	-----	OTSKP - 2024
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "zemina nevhodná" 424,982 = 424,982 [A]	M3	424,982	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
6	12573.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>49,352+1,08 = 50,432 [A]</p>	M3	50,432	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "424,982 = 424,982 [A]"</p>	M3	424,982	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"na skládce "424,982 = 424,982 [A]</p>	M3	424,982	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
11	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"průměrně 0,04m2 v řezu" 111,83*0,04 = 4,473 [A]</p>	M3	4,473	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>- 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>					
12	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>610+0,85*(114+104) = 795,300 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	795,300	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
13	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>1,15*286,1*0,15 = 49,352 [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	49,352	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
14	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>7,2*0,15 = 1,080 [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	1,080	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
<b>2 Základy</b>							-----
15	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>"geotextilie na pláň min. 300g/m2" 795,3 = 795,300 [A]</p>	M2	795,300	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "ŠD - A tl.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	-----	-----	OTSKP - 2024
17	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI "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	-----	-----	OTSKP - 2024
18	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "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	-----	-----	OTSKP - 2024
19	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "Spojovací postřik modifik. 0,30kg/m2" 631,8 = 631,800 [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	631,800	-----	-----	OTSKP - 2024
20	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM "ACO 11 50/70, tl.0,04" 610 = 610,000 [A]	M2	610,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70, tl. 0,05" 631,8 = 631,800 [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	631,800	-----	-----	OTSKP - 2024
22	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 3kg/m2" 664,5 = 664,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	664,500	-----	-----	OTSKP - 2024
23	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "v místech napojení na stávající stav " 4,3 = 4,300 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	4,300	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
24	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "v místech napojení na stávající stav " 4,3 = 4,300 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	4,300	-----	-----	OTSKP - 2024
25	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "ze situace; " 106,5 = 106,500 [A] <i>Specifikace</i> <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	106,500	-----	-----	OTSKP - 2024

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**

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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 134 Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "zemina "200,066" z pol. 12573c" = 200,066 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	200,066	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 120,273" pol. 11332 kamenivo" = 120,273 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	120,273	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "plocha VOZOVKY * tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 481,09*0,25 = 120,273 [A] <i>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).	M3	120,273	-----	-----	OTSKP - 2024
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH "povinný odkup zhotovitelem, 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] <i>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).	M3	62,550	-----	-----	OTSKP - 2024
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice;" 210,33 = 210,330 [A] "výkopy pro rekultivaci původní komunikace""výpočet z řezů; " 26,27 = 26,270 [B] "Celkem: "A+B = 236,600 [C]	M3	236,600	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
6	12573.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>47,32 = 47,320 [A]</p>	M3	47,320	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>91,169 = 91,169 [A]</p>	M3	91,169	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12573.c	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku""celkový výkop - podmíněčně vhodná zemina vytěžená na místě "</p> <p>236,60 - 47,32+10,786 = 200,066 [A]</p>	M3	200,066	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
12	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
13	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	7,170	-----	-----	OTSKP - 2024
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,498	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

[illegible]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
17	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 "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 jakémoliv 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,	M3	5,134	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
18	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ "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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	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 měřící 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.					
4 Vodorovné konstrukce							-----
19	451124	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30 "PROPUSTEK - Podkladní betonový pražec C25/30 XF3" "KM 0,06260" 0,158 = 0,158 [B] "KM 0,10081 " 0,159 = 0,159 [A] "Celkem: "B+A = 0,317 [C]	M3	0,317	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 výpomocce 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>					
20	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "PROPUSTEK - Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem" "KM 0,06260" 1,980 = 1,980 [B] "KM 0,10081 " 1,991 = 1,991 [A] "Celkem: "B+A = 3,971 [C]	M3	3,971	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
21	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>65,94*0,1 = 6,594 [A]</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>0,977 = 0,977 [C]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>0,982 = 0,982 [E]</p> <p><b>Celkové množství = 8,553</b></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	8,553	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,105	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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] <b>Celkové množství = 17,105</b> <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	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 "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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 jakémkoliv 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> -----							
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDb 0/32"plocha vozovky * tl.; " 574,86*0,20 = 114,972 [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	114,972	-----	-----	OTSKP - 2024
26	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU "R-mat 0/22"plocha vozovky * tl.; " 499,88*0,05 = 24,994 [A]	M3	24,994	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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					
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C; 0,80 kg/m2                      plocha vozovky; " 499,88 = 499,880 [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	499,880	-----	-----	OTSKP - 2024
28	574A41R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM "ACO 8 50/70 tl. 50 mm""plocha vozovky * tl; " 476,07 = 476,070 [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	476,070	-----	-----	Bez vazby na CS
29	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "HDK 2/4; 3,00 kg/m2                      plocha vozovky; " 499,88 = 499,880 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	499,880	-----	-----	OTSKP - 2024
30	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "v místech napojení na stávající stav" 6,95 = 6,950 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,950	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí -----							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
31	89952A	<div>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</div> <div>"PROPUSTEK - obetonování C20/25 XF3 "</div> <div>"KM 0,06260"</div> <div>3,860 = 3,860 [B]</div> <div>"KM 0,10081 "</div> <div>3,881 = 3,881 [A]</div> <div>"Celkem: "B+A = 7,741 [C]</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	7,741	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
32	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM "bet. lože C16/20 n XF1""ze 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	-----	-----	OTSKP - 2024
33	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH "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 seříznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	18,130	-----	-----	OTSKP - 2024
34	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "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	-----	-----	OTSKP - 2024
35	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "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	-----	-----	OTSKP - 2024

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**

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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 135 Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "zemina pol. 12573c "87,45 = 87,450 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	87,450	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol.11332 kamenivo "31,80 = 31,800 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,800	-----	-----	OTSKP - 2024
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 96615 "1,458 = 1,458 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,458	-----	-----	OTSKP - 2024
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 91616+966358" 19,54+8,1*0,4/2,5 = 20,836 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,836	-----	-----	OTSKP - 2024
5	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU "asfalt pol. 11313"31,8 = 31,800 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,800	-----	-----	OTSKP - 2024
6	014101.e	POPLATKY ZA SKLÁDKU "kámen pol. 96613 "8,223 = 8,223 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,223	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
7	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM "asfaltové pojivo tl.0,15m" 212*0,15 = 31,800 [A] <i>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).	M3	31,800	-----	-----	OTSKP - 2024
8	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC "stávající varovný pás" 0,4*(6,8+3,1+3,1)*0,06 = 0,312 [A]	M3	0,312	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "ŠD tl. 0,15""odvoz 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	-----	-----	OTSKP - 2024
10	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" 87,450 = 87,450 [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	87,450	-----	-----	OTSKP - 2024
11	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3,158	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>3,158 = 3,158 [A]</p> <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>- 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>					
12	12573.c	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "87,450 = 87,450 [A]</p>	M3	87,450	-----	-----	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	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
14	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>87,45 = 87,450 [A]</p>	M3	87,450	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
15	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133"</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p>"nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS""Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>93,559 = 93,559 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 99,559 [C]</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	99,559	-----	-----	OTSKP - 2024
16	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I</p>	M2	200,000	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	200 = 200,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
17	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 21,05*0,15 = 3,158 [A] 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	-----	-----	OTSKP - 2024
5 Komunikace							-----
18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "ŠD - B tl.0,15m 0/32""rozdílný sklon pláně a povrchu prům. tl. 0,165m" 0,165*200 = 33,000 [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	33,000	-----	-----	OTSKP - 2024
19	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU "Rmat 0/22 tl. 0,06""uvažován přesah 0,25m pod krajnici x délka krajnice""-plocha pod hmatnou dlažbou " 0,06*(200-8,93) = 11,464 [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	11,464	-----	-----	OTSKP - 2024
20	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI "Zpevnění krajnic šd/Rmat tl.0,15m" 19*0,15 = 2,850 [A] - 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	-----	-----	OTSKP - 2024
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "Infiltrační postřik s asf.emul 0,80kg/m2" 191,07 = 191,070 [A]	M2	191,070	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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					
22	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM "ACO 8CH 50/70, tl.0,04" 191,07 = 191,070 [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	191,070	-----	-----	OTSKP - 2024
23	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 3kg/m2" 191,07 = 191,070 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	191,070	-----	-----	OTSKP - 2024
24	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 8,93 = 8,930 [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 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	8,930	-----	-----	OTSKP - 2024
25	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
26	9111B3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "odkup zhotovitelem, včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku" 2,5+4+2,5+3,5 = 12,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,500	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
27	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 49,2+48+20+16,6 = 133,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	133,800	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
28	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "v místech napojení na stávající stav" 2,9 = 2,900 [A] <i>položka zahrnuje</i> řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2,900	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
29	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 41,115*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	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
30	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU "betonový podklad pod trubkou" 0,3*0,6*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	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
31	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	19,540	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"řimsa"</p> <p><math>0,3 \cdot (1,5 + 1,4 + 2,3 + 2,1) = 2,190</math> [A]</p> <p>"čelo"</p> <p><math>1,4 \cdot (4,1 + 2,9 + 2,8 + 3,4) - 4 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 = 17,350</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 19,540 [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>					
32	966358	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p><math>8,1 = 8,100</math> [A]</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	8,100	-----	-----	OTSKP - 2024

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 150 Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 12573 c "93,366 = 93,366 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	93,366	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 13332 kamenivo" 210,090 = 210,090 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	210,090	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "plocha asf. komunikací *tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 447*0,470 = 210,090 [A] <i>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).	M3	210,090	-----	-----	OTSKP - 2024
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH "povinný odkup zhotovitelem, 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] <i>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).	M3	35,770	-----	-----	OTSKP - 2024
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	93,366	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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</li> <li>- 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	12373.a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>119,36+649,312 = 768,672 [A]</p>	M3	768,672	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12573.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>215,704+77,817 = 293,521 [A]</p>	M3	293,521	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12573.c	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 93,366 = 93,366 [A]</p>	M3	93,366	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>"jádro násypu, zemina vytěžená při stavbě so 150 se zlepšením CaO 2%, odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR Zhutněno na 95% PS "</p> <p>649,312 = 649,312 [A]</p>	M3	649,312	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
12	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>93,366 = 93,366 [A]</p>	M3	93,366	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"AKTIVNÍ ZÓNA MATERIÁL NAKOUPENÝ""nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PSodečteno z 3D modelu, VPR a CHPR "</p> <p>893,5*0,50 = 446,750 [A]</p> <p>"JÁDRO NÁSYPU MATERIÁL NAKOUPENÝ""zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133""hutneno 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 NAKOUPENÝ""výpočet z řezů; "</p> <p>690,07 = 690,070 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 3 849,968 [D]</p>	M3	3 849,968	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"Dosypáním zeminy pro vybouranou stávající komunikaci - zeminou z výkopu""výpočet 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	-----	-----	OTSKP - 2024
15	17481	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování"</p> <p>17,11 = 17,110 [A]</p>	M3	17,110	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
16	18110	<p>ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>"plocha vozovkové vrstvy ze šterkodrti; "</p> <p>893,5 = 893,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	893,500	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
17	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>1250,46*0,15*1,15 = 215,704 [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	215,704	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
18	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>518,78*0,15 = 77,817 [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	77,817	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
<b>2 Základy</b>							-----
19	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>"odečteno ze situace, netkaná dle TP 97 mezi AZ a konstrukční vrstvy vozovky na pláň "</p> <p>893,5 = 893,500 [A]</p>	M2	893,500	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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					
20	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 "C25/30 XF3" 3,01 = 3,010 [A] - 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, - 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,	M3	3,010	-----	-----	OTSKP - 2024
21	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ "kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3" 3,01*0,02 = 0,060 [A]	T	0,060	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 měřící 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>							-----
22	451124	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>"Podkladní betonový pražec C25/30 XF3"</p> <p>0,18 = 0,180 [A]</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 výpomoc 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	0,180	-----	-----	OTSKP - 2024
23	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>"Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>2,32 = 2,320 [A]</p>	M3	2,320	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "ze situace*tl " 38,57*0,1 = 3,857 [A]	M3	3,857	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
25	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"štěrkopískový podklad tl. 100 mm plocha ze situace*tl"</p> <p>38,57*0,1 = 3,857 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,857	-----	-----	OTSKP - 2024
26	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>"Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 XF4"</p> <p>38,57*0,2 = 7,714 [A]</p> <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>	M3	7,714	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
27	467315	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <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>	M3	0,360	-----	-----	OTSKP - 2024
5 Komunikace							-----
28	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>"ŠDb 0/32 GN tl. 0,20""plocha vozovky * tl; "</p> <p>893,5*0,20 = 178,700 [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	178,700	-----	-----	OTSKP - 2024
29	56360	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>"R-mat 0/22 tl. 0,05""plocha vozovky * tl; "</p> <p>714,5*0,05 = 35,725 [A]</p>	M3	35,725	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDb 0/32 (R-mat 0/22)""plocha nezpev. krajnice * tl.; " 183,5*0,10 = 18,350 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	18,350	-----	-----	OTSKP - 2024
31	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C; 0,8 kg/m2""plocha vozovky; " 714,5 = 714,500 [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	714,500	-----	-----	OTSKP - 2024
32	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM "ACO 11 50/70; tl. 50 mm""plocha vozovky " 621 = 621,000 [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	621,000	-----	-----	OTSKP - 2024
33	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "HDK 2/4; 3,00 kg/m2""plocha vozovky; " 714,5 = 714,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	714,500	-----	-----	OTSKP - 2024
34	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	17,140	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	17,14" v místech napojení na stávající stav" = 17,140 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu</i> - <i>vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i>					
8 Potrubí							
35	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 "obetonování C20/25 XF3 " 4,53 = 4,530 [A] - <i>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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>	M3	4,530	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
36	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "ze situace" 94 = 94,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	94,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
38	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 10,608 = 10,608 [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	10,608	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
39	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "v místech napojení na stávající stav" 17,14 = 17,140 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	17,140	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
<b>SO 151 Přístupové cesty k pozemkům</b>							-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 12573c" 378,885 = 378,885 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	378,885	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 11332""kamenivo "121,66 = 121,660 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	121,660	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>1 Zemní práce</b>							-----
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "plocha nezpevněných komunikací *tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 304,15*0,4 = 121,660 [A] <i>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).	M3	121,660	-----	-----	OTSKP - 2024
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "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]	M3	378,885	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
5	12373.a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezu s odečteným sejmutím ornice; zemina podmíněčně""vhodná"</p> <p>757,77*0,5 = 378,885 [A]</p>	M3	378,885	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
6	12573.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"", zemina"</p> <p>5,87+17,99 = 23,860 [A]</p>	M3	23,860	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>16,236+47,348 = 63,584 [A]</p>	M3	63,584	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12573.c	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 378,855 = 378,855 [A]</p>	M3	378,855	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY "zemina vytěžená při stavbě so 151 se zlepšením CaO 2%, odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR""Zhutněno na 95% PS" 5,87 = 5,870 [A]	M3	5,870	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
11	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>378,89 = 378,890 [A]</p>	M3	378,890	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
13	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"DOSYPÁVKA KRAJNICE ZE ZHUT 100 % PS dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 100% PS výpočet z řezů; "</p> <p>23,25 = 23,250 [A]</p>	M3	23,250	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>- 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>					
14	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"Dosypáním zeminy pro vybouranou stávající komunikaci - zeminou z výkopu"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; "</p> <p>17,99 = 17,990 [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	17,990	-----	-----	OTSKP - 2024
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>"plocha vozovkové vrstvy ze šterkodrti; "</p> <p>1875 = 1 875,000 [A]</p>	M2	1 875,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>					
16	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "plocha zeleně*tl; " 90,20*0,15*1,20 = 16,236 [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	16,236	-----	-----	OTSKP - 2024
17	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "plocha zeleně*tl; " 315,65*0,15 = 47,348 [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	47,348	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>2 Základy</b>							-----
18	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 "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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5 Komunikace							-----
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDb 0/32 GN tl. 0,30 plocha vozovky+nk * tl; " 1875*0,30 = 562,500 [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	562,500	-----	-----	OTSKP - 2024
20	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU ""R-mat 0/22 tl. 0,10""vozovky+nk * tl.; " 1500*0,10 = 150,000 [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	150,000	-----	-----	OTSKP - 2024

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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] - Přechodné dopravní značení (plán organizace výstavby)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 181 Přechodné dopravní značení (plán organizace výstavby)							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	02720	<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</div> <div>Dopravně inženýrská opatření zahrnují:</div> <div> <div>- Přechodné dočasné svislé i vodorovné značení, dopravní zařízení a světelné signály, dočasná (mobilní) svodidla úrovně zadržení min. T3 pro oddělení pracovních míst, jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, pronájem, přeznačování, manipulaci s nimi apod.</div> <div>- bezpečnostní svodidla, zábrany v místě před a za mostem proti vjetí vozidel do prostoru stavby</div> <div>- Operativní zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby (v pracovní době) zaměstnanci zhotovitele.</div> <div>- Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou.</div> <div>- Zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu.</div> <div>- Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírce a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci.</div> <div>- Zabezpečení a řízení dopravy pro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (IZS, svoz odpadu, apod.) vč. potřebných přesunů značení vyplývající z požadavků BOZP na staveništi</div> </div> <div>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. Nabídková cena je nepřekročitelná.</div> <div>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.</div> <div>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.</div> <div>1 = 1,000 [A]</div>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými zařízeními					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
<b>SO 190.1 Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)</b>							-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
1	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU 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	-----	-----	OTSKP - 2024
2	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 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	-----	-----	OTSKP - 2024
3	914141	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 90 = 90,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	90,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4	914143	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ "kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu" 43 = 43,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	43,000	-----	-----	OTSKP - 2024
5	914441	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
6	914443	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ "kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu" 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	914531	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT 134,375 = 134,375 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	M2	134,375	-----	-----	OTSKP - 2024
8	914533	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ "kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu" 88,76 = 88,760 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	M2	88,760	-----	-----	OTSKP - 2024
9	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*2+58 = 62,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	62,000	-----	-----	OTSKP - 2024
10	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 11*2 = 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	22,000	-----	-----	OTSKP - 2024
11	914983	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ "kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu" 14 = 14,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	14,000	-----	-----	OTSKP - 2024
12	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "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>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	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
13	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "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>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	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
14	915621	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD "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>zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</i>	KUS	223,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
15	91699AR	UKAZATEL VOLNÝCH PARKOVACÍCH MÍST- MONTÁŽ "montáž na sloup VO včetně dovozu" 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----	Bez vazby na CS
16	91699BR.kpl	UKAZATEL VOLNÝCH PARKOVACÍCH MÍST - DEMONTÁŽ "demontáž ze sloupu VO k dalšímu použití včetně uložení" 1 = 1,000 [A]	KS	1,000	-----	-----	Bez vazby na CS

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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:**

3.1.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
<b>SO 190.2 Dopravní značení (ve správě SS KHK)</b>							-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
1	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU 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	-----	-----	OTSKP - 2024
		<i>Specifikace</i>					
2	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 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	-----	-----	OTSKP - 2024
		<i>Specifikace</i>					
3	914141	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 5 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		<i>Specifikace</i>					
4	914143	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ "kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu" 6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		<i>Specifikace</i>					
5	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		<i>Specifikace</i>					
6	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	172,670	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>"NÁZEV"                      DĚLKA M                      M2 "</div> <div>"V4/0,125"                      753                      94,13 "</div> <div>"V3/3/1,5/0,125"                      377,0                      78,54 "</div> <div>94,13+78,54 = 172,670 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div> <div>- předznačení a reflexní úpravu</div> </div>					
7	915211	<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</div> <div> <div>"NÁZEV"                      DĚLKA M                      M2 "</div> <div>"V4/0,125"                      753                      94,13 "</div> <div>"V3/3/1,5/0,125"                      377,0                      78,54 "</div> <div>94,13+78,54 = 172,670 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div> <div>- předznačení a reflexní úpravu</div> </div>	M2	172,670	-----	-----	OTSKP - 2024

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
<b>SO 201 Estakáda v km 0,068 - 0,324</b>							-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina nevhodná "z pol. 17120.a:" 904,746 = 904,746 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	904,746	-----	-----	OTSKP - 2024
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ 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 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 <i>Specifikace</i>	KUS	15,000	-----	-----	OTSKP - 2024
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 <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>1 Zemní práce</b>							-----
4	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro provedení těsnící zálivky v obrusné vrstvě "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> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	571,760	-----	-----	OTSKP - 2024
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody pro relizaci základu pilíře P3 "předpokládaná doba čerpání 14 dní: "14*24 = 336,000 [A] <i>Specifikace</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	HOD	336,000	-----	-----	OTSKP - 2024
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	292,400	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>odtěžení násypu pro vrtání pilot pod O1  odtěžení násypu pro O1  zahrnuje odvoz výkopku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností  "z pol. 171101: "174,0 = 174,000 [A]  "pro O1: "5,92*20,0 = 118,400 [B]  "Celkem: "A+B = 292,400 [C]  <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  - 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  - 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**</p>					
7	12573.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  vykopávka z mezideponie  zemina využitá pro zpětné zásypy  zahrnuje dovoz zeminy z mezideponie na místo využití vč. všech rozvozných vzdáleností</p>	M3	1 995,443	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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> <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	<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>"z pol. 18220:" 53,400 = 53,400 [A]</p>	M3	53,400	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12573.c	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zemina na def. skládku</p> <p>zahrnuje odvoz zeminy z mezideponie na místo konečného uložení vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>"z pol. 17120a: "904,746 = 904,746 [A]</p>	M3	904,746	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkopy pro založení pilířů a opěry O15</p> <p>zahrnuje odvoz výkopku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p>	M3	1 555,513	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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:" <math>A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 1\,555,513</math> [O]</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>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- 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>					
11	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	174,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>dosypání násypu pro vrtání pilot pod O1 využití zeminy z výkopů pro založení pilířů 8,70*20,0 = 174,000 [A] 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>- 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> </ul>					
12	171102	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</p> <p>obsyp opěr a zásyp základu před opěrou O15 "zemina podmínečně vhodná pro násyp" dle ČSN 73 6133 využití zeminy vytěžené v rámci výkopových prací "opěra O1:" 2,8*5,6/2*(3,0+2,0)*2 = 78,400 [A] "opěra O15: "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 [B] "Celkem: "A+B = 409,247 [C]</p>	M3	409,247	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy dále využitě na stavbě na mezideonii</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> <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	2 607,789	-----	-----	OTSKP - 2024
14	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení přebytku zeminy na def. skládku</p>	M3	904,746	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"Z pol.: 17120-171101-171102-17171-17411: "2607,789-174,0-409,247-65,676-1054,12 = 904,746 [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>					
15	17171	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>zásyp základů za opěrami opěr</p> <p>využití zeminy z výkopů se zlepšením</p> <p>"opěra O1: "2,03*14,2 = 28,826 [A]</p> <p>"opěra O15:" 2,75*13,4 = 36,850 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 65,676 [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 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>	M3	65,676	-----	-----	OTSKP - 2024
16	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 054,120	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>zásyp základů pilířů a před opěrami  "zemina podmínečně vhodná pro násyp" dle ČSN 73 6133  využití zeminy vytěžené v rámci výkopových prací  zahrnuje dovoz zeminy z mezideponie vč. všech rozvozných vzdáleností  "kolem pilířů - z pol. 13173 - konstrukce základů podkl. betony:"  <math>1555,513-38,775-13*4,0*6,5*1,2-13*4,3*6,8*0,15 = 1\,054,120</math> [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.)</p>					
17	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  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  "za opěrou O15:" <math>5,17*13,4 = 69,278</math> [A]</p>	M3	69,278	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
18	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava základové spáry</p> <p>"pod opěrou O1: "3,45*15,3 = 52,785 [A]</p> <p>"pod opěrou O15: "3,65*15,3 = 55,845 [B]</p> <p>"pod pilíři: " 4,30*6,80*13 = 380,120 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 488,750 [D]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	488,750	-----	-----	OTSKP - 2024
19	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>tl. 150 mm</p> <p>"opěra O1:" 6,3*(3,0+2,0)*2*0,15 = 9,450 [A]</p> <p>"opěra O15: "(3,14*10,0*11,2/4*2+10,1*5,8*2)*0,15 = 43,950 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 53,400 [C]</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	53,400	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>2 Základy</b>							-----
20	21263	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>drenáž za opěrou - mimo prostor opěry. kompletní konstrukce - plná trubka, kruhová tuhost SN8</p> <p>11,5+8,5 = 20,000 [A]</p>	M	20,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
21	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování příčné drenáže za opěrami $(0,3*0,25-3,14*0,08*0,08)*(14,2+13,8) = 1,537$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,537	-----	-----	OTSKP - 2024
22	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní žebro v úžlabí a před MZ na O1 "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] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,808	-----	-----	OTSKP - 2024
23	21363	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE plošná drenáž na rubu opěr geokompozitní drenážní rohož tl. min. 6 mm po stlačení, gramáž min. 600 g/m2 "opěra O1: $1,5*14,2 = 21,300$ [A] "opěra O15: $2,7*13,4 = 36,180$ [B] "Celkem: $A+B = 57,480$ [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	57,480	-----	-----	OTSKP - 2024
24	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	670,503	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		C25/30-XA1+XC2 "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]					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
25	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) výztuže dle požadavků TP 124 - uzemnění, ochrana proti přepětí</p> <p>"množství výztuže 80 kg/m3:"</p> <p>670,503*0,080 = 53,640 [A]</p>	T	53,640	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</p> <p>zápory HE160B u pilířů P4 a P6</p> <p>0,0426*4,0*13*2 = 4,430 [A]</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	4,430	-----	-----	OTSKP - 2024
27	22695A	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</p> <p>výdřeva záporového pažení u P4 a P6</p> <p>2,0*12,0*2 = 48,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i></p>	M2	48,000	-----	-----	OTSKP - 2024
28	23217A	<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)</p> <p>Štětovnicová jímka kolem pilíře P3</p> <p>4,3*(8,3*2+5,8*2) = 121,260 [A]</p>	M2	121,260	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 zabíjení 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 lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání</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	<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>odstranění štětovnicové jímky u P3</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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
30	264115	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM</p> <p>vrty pro záporny u pilířů P4 a P6</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>4,0*13*2 = 104,000 [A]</p>	M	104,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
31	264141	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM</p> <p>vrtu pro piloty prof. 900 mm v zemínách a horninách R6</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</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 \text{ [A]}</math></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 vrtání</p>	M	708,500	-----	-----	OTSKP - 2024
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><math>2,0 \cdot 95 = 190,000 \text{ [A]}</math></p>	M	190,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
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>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 vrtání</p>	M	190,000	-----	-----	OTSKP - 2024
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>1,0*95 = 95,000 [A]</p>	M	95,000	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
35	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>betonový práh v patě kamenné dlažby C25/30-XF3</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>	M3	13,220	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>C25/30-XF1+XC2+XD2</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>	M3	450,825	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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>					
37	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) dle požadavků TP 124 - uzemnění, ochrana proti přepětí</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>	T	53,195	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 měřicích 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>					
38	28997G	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2</p> <p>ochrana těsnicí vrstvy v přechodové oblasti</p> <p>2xgeotextilie 800g/m2</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> <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	152,040	-----	-----	OTSKP - 2024
39	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>těsnicí vrstva v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 čl. 5.2 - geomembrána</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 vč. PKO, vrtání a vlepení kotvy "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>	KG	1 459,200	-----	-----	OTSKP - 2024
41	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4+XC4+XD3 "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]	M3	294,246	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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. ztlížení 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>- ztlížení 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	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>"155 kg/m3: "0,155*294,246 = 45,608 [A]</p>	T	45,608	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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>					
43	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>C30/37-XF4+XC4+XD3</p> <p>vč. vyznačení letopočtu otiskem na líci - viz PD</p> <p>"opěra O1: <math>(3,485+4,538)/2 \cdot 14,97+1,11 \cdot 0,4 \cdot 13,42+(1,11+1,22)/2 \cdot 0,4 \cdot 1,6+(0,25+0,5)/2 \cdot 0,25 \cdot 12,3 = 67,909</math> [A]</p> <p>"křídla na O1: <math>(6,272+6,946) \cdot 0,40 = 5,287</math> [B]</p> <p>"opěra O15: <math>(5,889+4,888)/2 \cdot 14,2+1,35 \cdot 0,4 \cdot 12,6+(1,35+1,46)/2 \cdot 0,4 \cdot 1,6+(0,25+0,5)/2 \cdot 0,25 \cdot 11,4 = 85,289</math> [C]</p> <p>"křídla na O15: <math>(8,331+7,623) \cdot 0,40 = 6,382</math> [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 164,867 [E]</p>	M3	164,867	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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>					
44	333326	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50</p> <p>C35/45-XF4+XC4+XD3</p> <p>"bloky pod ložiska: "0,7*0,7*0,2*4 = 0,392 [A]</p>	M3	0,392	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) dle požadavků TP 124 - uzemnění, ochrana proti přepětí</p> <p>"100 kg/m3:" 0,100*(164,867+0,392) = 16,526 [A]</p>	T	16,526	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
46	333367	<p>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL TUHÁ</p> <p>kotevní trn přechodové desky - S235 vč. PKO dle TP 136</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><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>	T	0,100	-----	-----	OTSKP - 2024
47	334326	<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50</p> <p>C35/45-XF2+XC3+XD1</p>	M3	256,854	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"Pilíř P2,P7,P8,P9,P14 H=4,60 m:"</p> $(6,02*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*4,60*2+4,98*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*4,60*2)*5 = 101,550 \text{ [A]}$ <p>"Pilíř P3,P6 H=4,00 m:"</p> $(5,41*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*4,00*2+4,43*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*4,00*2)*2 = 36,162 \text{ [B]}$ <p>"Pilíř P4 H=2,85 m:"</p> $4,10*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*2,85*2+3,64*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*2,85*2 = 13,712 \text{ [C]}$ <p>"Pilíř P5 H=3,35 m:"</p> $4,70*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*3,35*2+4,03*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*3,35*2 = 15,705 \text{ [D]}$ <p>"Pilíř P10,P11,P12,P13 H=5,05 m:"</p> $(6,44*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*5,05*2+4,80*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*5,05*2)*4 = 85,968 \text{ [E]}$ <p>"Bloky pod ložiska:"</p> $0,85*0,85*0,2*2*13 = 3,757 \text{ [F]}$ <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 256,854 [G]"</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>					
48	334365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) dle požadavků TP 124 - uzemnění, ochrana proti přepětí</p>	T	44,949	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"175 kg/m3: "256,854*0,175 = 44,949 [A]</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 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>					
49	33794	<p>SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU</p> <p>sloupky HE180A, kotevní desky vč. výztuh vč. PKO</p> <p>"(134,66+5,5) kg/kus: "0,14016*(75+74) = 20,884 [A]</p>	T	20,884	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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 protikoroze 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>					
50	34712	<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>výplň PHS - soklové panely v. 0,75 m z betonu C30/37-XF4</p> <p>0,75*(152+146) = 223,500 [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 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 výpomocí 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>	M2	223,500	-----	-----	OTSKP - 2024
51	34719 R	<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ HLINÍKOVÝCH</p> <p>výplň PHS z oboustranně pohlťivých panelů s hliníkovým pláštěm</p> <p>vzduchová neprůzvučnost min. B3, zvuková pohlťivost min A4</p>	M2	670,500	-----	-----	Bez vazby na CS

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><math>2,25 \cdot (152 + 146) = 670,500</math> [A]</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</p> <p>C25/30-XF2+XC2+XD2</p> <p>"opěra O1: <math>(12,3 + 12,4) / 2 \cdot 4,0 \cdot 0,30 = 14,820</math> [A]</p> <p>"opěra O15: <math>11,4 \cdot 4,0 \cdot 0,30 = 13,680</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 28,500 [C]</p>	M3	28,500	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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>					
53	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>"135"" kg/m3: "28,500*0,135 = 3,848 [A]</p>	T	3,848	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
54	421336	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>C35/45-XF2+XC4+XD1</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>	M3	2 443,930	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
55	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
56	421373	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>"viz výkaz předp. výztuže: "72,426 = 72,426 [A]</p> <p><i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i></p> <p><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></p> <p><i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i></p> <p><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></p> <p><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></p> <p><i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>nebo zainjektování,</i></p> <p><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></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p>	T	72,426	-----	-----	OTSKP - 2024
57	42838	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>vrubový kloub, připojení přechodové desky</p> <p>12,3+11,4 = 23,700 [A]</p>	M	23,700	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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>					
58	428731	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ všesměrná ložiska na opěrách zatížení viz příloha D.2.1.08 - 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	-----	-----	OTSKP - 2024
59	428732	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ příčně pevná ložiska na opěrách zatížení viz příloha D.2.1.08 - 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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
60	428741	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, VŠESMĚRNÉ</p> <p>všesměrná ložiska na pilířích P2-P7, P9-P14 zatížení viz příloha D.2.1.08</p> <p>- 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.</p>	KUS	12,000	-----	-----	OTSKP - 2024
61	428742	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, JEDNOSMĚRNÉ</p> <p>příčně pevná ložiska na pilířích P2-P7, P9-P14 podélně pevné ložisko na P8 zatížení viz příloha D.2.1.08</p> <p>- 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.</p>	KUS	13,000	-----	-----	OTSKP - 2024
62	428743	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, PEVNÉ</p> <p>pevné ložisko na pilíři P8 zatížení viz příloha D.2.1.08</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 znakovým výrobcem 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	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>prefabrikované schodišťové stupně</p> <p>C30/37-XF4+XC4+XD3</p> <p><math>0,180 \times 0,450 \times 0,750 \times (11+13+13+15) = 3,159 [A]</math></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 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>	M3	3,159	-----	-----	OTSKP - 2024
64	451311	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>podkladní beton C8/10-X0</p>	M3	100,511	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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>					
65	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>obetonování chrániček pod přechodovou oblastí říms C25/30-XA1</p> <p>0,3*0,5*6,0*4 = 3,600 [A]</p>	M3	3,600	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
66	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n-XF3 "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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 odskrubovacích 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	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>ochranný zásyp ze ŠDa za opěrami zahrnuje dovoz materiálu vč. všech dovozových vzdáleností</p> <p>"opěra O1: "3,98*14,2 = 56,516 [A]</p> <p>"opěra O15:" 2,75*13,4 = 36,850 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 93,366 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	93,366	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
68	46452	<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>úprava povrchu pod mostem ze závalcované ŠD s ornici, tl. 150 mm zahrnuje dovoz materiálu vč. všech dovozových vzdáleností</p> <p>0,15*14,2*(242,0-16,0-4,0-4,0-7,3) = 448,791 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	448,791	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
69	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, vč. spárování</p> <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 křídel 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>	M3	64,815	-----	-----	OTSKP - 2024
5 Komunikace							-----
70	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>podkladní vrstva pod zámkovou dlažbu před PHS</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>	M2	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024
71	572212	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-CP 0,35 kg/m2</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>	M2	5 850,692	-----	-----	OTSKP - 2024
72	574D46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACL 16S PMB 25/55-60</p> <p>2925,346 = 2 925,346 [A]</p>	M2	2 925,346	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
73	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 $11,5 \cdot 253,78 + 0,8/2 \cdot 17,19 = 2\,925,346$ [A] <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>	M2	2 925,346	-----	-----	OTSKP - 2024
74	575F43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK s přesahem 1,0 m na přechodové desky $2925,346 + 1,0 \cdot (12,3 + 11,4) = 2\,949,046$ [A] <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>	M2	2 949,046	-----	-----	OTSKP - 2024
75	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp ohrubné vrstvy z SMA $2925,346 = 2\,925,346$ [A] <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>	M2	2 925,346	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
76	576413	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 zdreňující posyp ochrany izolace z MA IV předobalenou drtí HDK 4/8 - 3 kg/m2 2949,046 = 2 949,046 [A] <i>Specifikace</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 949,046	-----	-----	OTSKP - 2024
77	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC zámková dlažba před PHS za O1 5,0*1,2 = 6,000 [A] <i>Specifikace</i> - 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	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>							-----
78	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ povrchová úprava říms "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] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	262,088	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>							-----
79	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr nad úrovní těsnící vrstvy "opěra O1: "1,8*14,2 = 25,560 [A] "opěra O15:" 3,0*13,4 = 40,200 [B] "Celkem: "A+B = 65,760 [C]	M2	65,760	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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, obručníků, 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>					
80	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>vč. přezažení na přechodové desky v délce 1,0 m</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>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, obručníků, 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	3 634,329	-----	-----	OTSKP - 2024
81	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod žímsou z AIP s hliníkovou vložkou</p> <p>1,50*253,78*2 = 761,340 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	761,340	-----	-----	OTSKP - 2024
82	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	308,262	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	nátěr hrany pod římsou, rozvinutá šířka 0,55 m nátěr čel NK "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] - 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.					
83	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrubníků, rozvinutá šířka 0,30 m 0,30*(253,78+3,9+4,4)*2 = 157,248 [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	157,248	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
84	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM kameninové trouby na vyústění příčné drenáže na terén 2*0,9 = 1,800 [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 těsnicí 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 zapáženém 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	1,800	-----	-----	OTSKP - 2024
85	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	28,500	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>příčná drenáž za opěrami kruhová tuhost trubky SN8 "opěra O1: "14,7 = 14,700 [A] "opěra O15:" 13,8 = 13,800 [B] "Celkem: "A+B = 28,500 [C] <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</p>					
86	87627	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky 110/94 v římsách Dle PPKAB zhotovitel mostu provede kontrolu průchodnosti chrániček kalibrem. Protokol o zkoušce bude součástí dokladů k přejímce mostu 4*(254,0+3,9+4,4+5,5*2) = 1 093,200 [A]</p>	M	1 093,200	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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> </ul>					
87	87914	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM</p> <p>svody odvodnění z UV stabilního polypropylenu vč. závěsů z korozivzdorné oceli, čistících kusů a kompenzátorů posunů</p> <p>"podélný svod:" 247,0 = 247,000 [A]</p> <p>"svislý svod na O1:" 1,5 = 1,500 [B]</p> <p>"svislý svod na P3: "1,0+1,0+3,5+2,9 = 8,400 [C]</p> <p>"svislý svod na P7:" 1,0+1,0+3,5+3,8 = 9,300 [D]</p> <p>"svislý svod na P11:" 1,0+1,0+3,5+4,2 = 9,700 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 275,900 [F]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, 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>	M	275,900	-----	-----	OTSKP - 2024
88	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	vyústění drenáže za opěrami na terén dle VL4 507.04 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 odskrůžovacích 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					
89	89911H  Specifikace	OCELOVÝ POKLOP A15 ocelový poklop vodotěsný, uzamykatelný na protahovací šachty IS pro výplň sanační hmotou s omezeným smršťováním (vč. výplně) <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>	KUS	10,000	-----	-----	OTSKP - 2024
90	89980  Specifikace	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerová prohlídka drenáží za opěrami a svodů odvodnění "z pol. 21263: "20,0 = 20,000 [A] "z pol. 875332: "28,5 = 28,500 [B] "z pol. 87914: "275,9 = 275,900 [C] "Celkem: "A+B+C = 324,400 [D] <i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i>	M	324,400	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
91	9112B1  Specifikace	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO a kotvení dle TZ a výkresové dokumentace 114*2 = 228,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	228,000	-----	-----	OTSKP - 2024
92	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO dle TZ, kotvení a el. izolovaných dilatačních styků nad MZ 266+264 = 530,000 [A]	M	530,000	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, 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>					
93	91238	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>2*7 = 14,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>	KUS	14,000	-----	-----	OTSKP - 2024
94	91345	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>nerezové provedení, životnost min. 50 let</p> <p>"spodní stavba: "2*2+13*1 = 17,000 [A]</p> <p>"římasy: "15*2+14*2 = 58,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 75,000 [C]</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	75,000	-----	-----	OTSKP - 2024
95	91355	<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</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	-----	-----	OTSKP - 2024
96	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>obrubníky z betonu C30/37-XF4 kolem zpevněných ploch</p> <p>vč. osazení do betonu C20/25n-XF3</p> <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>	M	315,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
97	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150/250 podél přechodových oblastí říms vč. bet. opěrky 4*5,0 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	20,000	-----	-----	OTSKP - 2024
98	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnící zálivka N2 dle ČSN EN 14188 vč. přípravy povrchu spáry "podél LA: "253,78*2 = 507,560 [A] "podél monol. obrub: "(253,78+3,9+4,4)*2 = 524,160 [B] "podél MZ: "(12,3+11,5)*2 = 47,600 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 079,320 [D] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	1 079,320	-----	-----	OTSKP - 2024
99	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění spáry podél monol. obrub (253,78+3,9+4,4)*2 = 524,160 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>	M	524,160	-----	-----	OTSKP - 2024
100	93154	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 240MM vč. přetažení na svislé plochy říms "O1: "15,61 = 15,610 [A] "O15: "14,80 = 14,800 [B] "Celkem: "A+B = 30,410 [C]	M	30,410	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zařízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zařízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>					
101	933331	<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH</p> <p>zkouška CHA, 3 piloty na každé opěra, 2 piloty na každém pilíři</p> <p><math>3 \cdot 2 + 13 \cdot 2 = 32,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi;</i></p> <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>	KUS	32,000	-----	-----	OTSKP - 2024
102	933333	<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH</p> <p>každá pilota</p> <p><i>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;</i></p> <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>	KUS	95,000	-----	-----	OTSKP - 2024
103	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>skluzы odvodnění z betonových tvarovek C30/37-XF4 do betonu C20/25n-XF3</p>	M	47,200	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"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> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a 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>					
104	93639  Specifikace	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)  monolitické vývařiště v patě skluzu svodů odvodnění u pilířů dle VL4 504.82 <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	-----	-----	OTSKP - 2024
105	93640 R  Specifikace	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ  odláždění výtoku skluzu - male množství vody - dle VL4 504.82a odláždění konce silničního příkopu u O1 <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	-----	-----	Bez vazby na CS
106	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ  jiskřiště na spodní stavbě a NK "2kg/kus: "15*2*2,0 = 60,000 [A]	KG	60,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
107	936502 R	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>kotevní přípravky pro kotvení dopravních značek v římse vč. vrtu a vlepení kotvy</p> <p>4.000000 = 4,000 [A]</p>	KUS	4,000	-----	-----	Bez vazby na CS

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 protikorozní 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	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní vozovkový odvodňovač s mříží 500x300 mm	KUS	19,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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>					
109	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>trubičky odvodnění izolace, odvodnění protahovacích šachet</p> <p>"odvodnění izolace: "35 = 35,000 [A]</p> <p>"odvodnění protahovacích šachet: "10 = 10,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 45,000 [C]</p>	KUS	45,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 vozovky, 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**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 202 Most na silnici I/14 v km 0,485							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.ªa	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1102,173"dle pol. 17120" = 1 102,173 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 102,173	-----	-----	OTSKP - 2024
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ LSV – body mikrosítě HVB s nucenou centrací <i>Specifikace</i> 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	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
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 <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
4	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 1102,73 = 1 102,730 [A]	M3	1 102,730	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<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>"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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládce</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	-----	-----	OTSKP - 2024
7	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 102,173	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
8	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	200,244	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17481.a	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp za stěnami rámu nad těsněním nenamrzavou zeminou velmi vhodnou do násypů hutněnou na 100% PS po vrstvách max. 300 mm</p>	M3	560,320	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
10	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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> <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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	260,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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 ld = 0,90 po vrstvách max. tl. 300 mm</p> <p>7,7*20,6" plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 158,620 [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	158,620	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
12	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</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> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	546,542	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
2 Základy							-----
13	21331	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>odvodnění rubu rámu</p> <p>0,3*0,3*20,8*2"š. x v. x dl. x 2 stěny rámu" = 3,744 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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	3,744	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
14	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>ochrana zasypaných částí gabionů separační geotextilií a geotextilie pod šterkovým podsypem</p> <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. křídel" = 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 křídel" = 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>- 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	246,400	-----	-----	OTSKP - 2024
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 křídel tl. min. 500 mm</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</i></p> <p><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	447,310	-----	-----	OTSKP - 2024
16	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>betonový práh pod revizním schodištěm z betonu C 25/30 - XF3</p> <p>0,36*1,84*2"plocha v příč. řezu x dl. x 2 schodiště" = 1,325 [A]</p>	M3	1,325	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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 odskrubovacích 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</p> <p>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>2,7955*21,2" dle výkresu tvaru NK - plocha v příč. řezu x dl." = 59,265 [A]</p>	M3	59,265	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž základů opěr, křídel a pilířů</p> <p>59,265*0,160"cca 160 kg/m3" = 9,482 [A]</p>	T	9,482	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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>					
<b>3 Svislé konstrukce</b>							-----
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>"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>	M3	2,570	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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. ztlížení 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>- ztlížení 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	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž říms vč. výztuže pro ukotvení římsy do boků NK</p> <p>2,57*0,160"cca 160 kg/m3" = 0,411 [A]</p>	T	0,411	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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	3332A8	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC</p> <p>gabionová křídla ze svařovaných sítí s kamennou výplní fr. 16-250 mm</p> <p>tech. specifikace drátu a kamenné výplně viz. výkresová dokumentace a TZ</p> <p>"dle výkresu tvaru gab. křídel"</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>- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</p> <p>- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</p>	M3	90,000	-----	-----	OTSKP - 2024
22	389325	<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 vložení matrice do bednění</p>	M3	107,525	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

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

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	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, <ul style="list-style-type: none"> <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>					
4 Vodorovné konstrukce							-----
24	43131A	SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25 podkladní beton pod schodišťovými stupni z betonu C 20/25n - XF3 tl. min. 150 mm (2,59+3,62)*0,75"cca součet ploch v podél. řezu x š. schodiště " = 4,658 [A]	M3	4,658	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>					
25	434125	<div>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</div> <div>revizní schodiště šířky 750 mm z betonových prefabrikovaných stupňů 180x500x750 mm z betonu C30/37 - XF4</div> <div>(0,18*0,5*0,75)*26"u gab. křídla 2 - v. x š. x dl. x ks" = 1,755 [A]</div> <div>(0,18*0,5*0,75)*30"u gab. křídla 3 - dtto" = 2,025 [B]</div> <div>"Celkem: "A+B = 3,780 [C]</div>	M3	3,780	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 výpomocce 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>					
26	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 - X0 pod drenáží za rubem opěr "odměřeno z přehledných výkresů" 24,4*0,3*O1 - plocha v příč. řezu x tl. základu " = 7,320 [A]	M3	7,320	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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>					
27	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C 16/20-X0 "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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	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 0,0253*20,6"plocha v příč. řezu x dl. rámu" = 0,521 [A]	M3	0,521	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n - XF3 tl. 150 mm pod kamennou dlažbou 0,15*25,5"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 3,825 [A]	M3	3,825	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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>					
30	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy ze ŠP</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</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	53,677	-----	-----	OTSKP - 2024
31	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění před lícem gabionových křídel z lomového kamene tl. 200 mm dle VL 4 - 206.02 a 206.22</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>násyp uvnitř rámu ze ŠDb fr. 0/32 pod vozovkové souvrství v celkové tl. 500 mm</p> <p>0,5*4,0*20,6"tl. x světlá š. rámu x dl. rámu" = 41,200 [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	41,200	-----	-----	OTSKP - 2024
33	56361	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</p> <p>vozovka uvnitř rámu - R-mat tl. 50 mm</p> <p>78,28"dle pol. 574A41" = 78,280 [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>	M2	78,280	-----	-----	OTSKP - 2024
34	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>vozovka uvnitř rámu - PI-C 0,8 kg/m2</p> <p>78,28"dle pol. 574A41" = 78,280 [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>	M2	78,280	-----	-----	OTSKP - 2024
35	574A41R	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM</p> <p>vozovka uvnitř rámu - ACO 8 50/70</p> <p>(4,0-0,2)*20,6"š. (odečten odvodňovací žlab) x dl. rámu" = 78,280 [A]</p>	M2	78,280	-----	-----	Bez vazby na CS

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
36	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 vozovka uvnitř rámu - HDK 2/4 - 3,0 kg/m2 78,28"dle pol. 574A41" = 78,280 [A]	M2	78,280	-----	-----	OTSKP - 2024
	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>							-----
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) 4,4*20,6*2"š. x délka rámu x 2 opěry" = 181,280 [A]	M2	181,280	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace	položka zahrnuje: <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>					
38	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY jednovrstvá izolace rubu rámu asf. pásy "izolace desky NK a rubu stěn rámu" (5+2,7*2)*20,6" š. NK + 2x výška přetažení na stěny rámu x dl. NK" = 214,240 [A]	M2	214,240	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
39	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>zesílená izolace podél říms pod skluzem z kamenné dlažby</p> <p>1,2*5,0*2"š. x dl. x 2 římsy" = 12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	12,000	-----	-----	OTSKP - 2024
40	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>ochrana izolace proti zemní vlhkosti geotextilií 600g/m2</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> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	334,120	-----	-----	OTSKP - 2024
41	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochranný nátěr boků NK pod římsou</p> <p>(0,52+0,58)*5,0"dle výkresu tvaru říms - součet š. x dl. NK" = 5,500 [A]</p> <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>	M2	5,500	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

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

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 zapáženém 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>					
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</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 (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 zapáženém 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>	M	8,000	-----	-----	OTSKP - 2024
46	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	41,600	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>drenážní potrubí DN 150 SN 8 pro odvodnění rubu rámu  <math>20,8 \times 2 \text{ "dl.} \times 2 \text{ opěry"} = 41,600 \text{ [A]}</math>  <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i>  - 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</p>					
47	899123	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ  <math>1 = 1,000 \text{ [A]}</math>  "Vtoková mříž z taženého kompozitu únosnosti A15 zajištěná zámkem proti odcizení"  "(mříž přes betonový žlab na komunikaci pod mostem)"  <math>4 \times 0,2 = 0,800 \text{ m}^2</math></p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
48	9111A1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  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 chráničce (chráničky viz pol. 86645)  "na bet. římsách - dle výkresu tvaru říms"  <math>5,0 \times 2 \text{ "dl.} \times 2 \text{ římsy"} = 10,000 \text{ [A]}</math>  "na gabionech - dle výkresu tvaru gabionových křídel"  <math>1,0 \times 4 \text{ "rovné díly - dl.} \times 4 \text{ ks"} = 4,000 \text{ [B]}</math>  <math>1,12 \times (3+4) \times 2 + (0,74+0,73) \times 2 \text{ "šikmé díly - dl.} \times 1 \text{ dílu} \times \text{ks} \times 2 \text{ opěry"} = 18,620 \text{ [C]}</math>  " Celkem: "A+B+C = 32,620 [D]</p>	M	32,620	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>nivelační značky na konstrukci dle VL 4 - 509.01</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> <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	10,000	-----	-----	OTSKP - 2024
50	91355	<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>kompletní vč. sloupku a ukotvení dle tech. specifikace položky</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	-----	-----	OTSKP - 2024
51	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>obruby revizních schodišť vč. podkl. betonu s opěrkou</p> <p>(9,5+11,5+0,95*2)*2 = 45,800 [A]</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	45,800	-----	-----	OTSKP - 2024
52	935111	<p>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY</p> <p>odvodňovací štěrbínový žlab s ocelovým roštem ve vozovce ve směru na Černíkovice</p> <p>4,0"délka dle půdorysu" = 4,000 [A]</p> <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. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</li> </ul>	M	4,000	-----	-----	OTSKP - 2024
53	93531	<p>ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2</p> <p>odvodňovací žlab š. 200 mm pro odvodnění komunikace uvnitř rámu</p> <p>20,6"dle délky rámu" = 20,600 [A]</p>	M	20,600	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>- postříky povrchu (proti odpařování, ochranné)</li> </ul>					
54	935832	<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM</p> <p>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</p> <p>0,5*7,8*2"    podél říms - š. x dl. x 2 římsy" = 7,800 [A]</p> <p>0,5*(7,0+6,0)*2*1,1" podél gabionů - š. x dl. křídel x koef. sklonu" = 14,300 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 22,100 [C]</p> <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>- úravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>	M2	22,100	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 203 Most přes dlouhou strouhu v km 0,587							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 632,03"zemina z výkopů a vrtů dle pol. 17120" = 632,030 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	632,030	-----	-----	OTSKP - 2024
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ LSV – body mikrosítě HVB s nucenou centrací <i>Specifikace</i> 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 vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	4,000	-----	-----	OTSKP - 2024
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 <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 14,65*2 = 29,300 [A] 2*28 = 56,000 [B] "Celkem: "A+B = 85,300 [C] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	85,300	-----	-----	OTSKP - 2024
5	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 632,03 = 632,030 [A]	M3	632,030	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	13173	<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 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</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností, "</p> <p>(6,42+5,94)*15,65"výkop pro založení mostu - plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 193,434 [A]</p> <p>7,6*(12+12,5+12+11,5)"výkop pro gabion. křídla - plocha v příčném řezu x délka křídla" = 364,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 558,234 [C]</p>	M3	558,234	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>632,03 = 632,030 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Specifikace</i></p>	M3	632,030	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zásyp základů opěr a zásyp před gabiony 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>2*4,2*15,65" za rubem opěr - 2x plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 131,460 [A]</p> <p>2*2,2*15,65"před opěrou - dtto" = 68,860 [B]</p> <p>"zásyp před gabiony"</p> <p>1,0*(12+12,5+12+11,5)"plocha v příčném řezu x délka křídel" = 48,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 248,320 [D]</p>	M3	248,320	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<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>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	-----	-----	OTSKP - 2024
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	656,990	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze ŠP</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
13	17581.2	<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>2*3,7*15,65" součet ploch v podél. řezu x š. opěry" = 115,810 [A]</p>	M3	115,810	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
14	18110  Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>2 Základy</b>							-----
15	21331  Specifikace	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>odvodnění rubu opěr - obetonování drenážní trubky mezerovitým betonem</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	-----	-----	OTSKP - 2024
16	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>odvodnění izolace mostovky drenážním polymerbetonem</p> <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>	M3	0,262	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
17	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 ochrana zasypaných částí gabionů separační geotextilií a geotextilie pod štěrkovým podsypem "ochrana rubu a zasypaných částí gabionů - dle výkresu tvaru gab. křídél" "opěra O1" $1,0 \cdot (1,0 \cdot 2 + 2,5 \cdot 2 + 4,5 \cdot 3 + 5,5 \cdot 2 + 6,5 \cdot 1) + 2,0 \cdot 6,5 \cdot 1 + 9,5 \cdot 2$ křídlo O1-P" = 70,000 [A] $1,0 \cdot (1,0 \cdot 1 + 2,5 \cdot 3 + 4,5 \cdot 3 + 5,5 \cdot 2 + 7,0 \cdot 2) + 1,5 \cdot 7,0 \cdot 1 + 10, \cdot 2$ křídlo O1-L" "opěra O2" $1,0 \cdot (1,0 \cdot 1 + 2,5 \cdot 3 + 4,5 \cdot 2 + 5,5 \cdot 2 + 7,0 \cdot 2) + 2,0 \cdot 7,0 \cdot 1 + 10,0 \cdot 2$ křídlo O2-P" = 76,500 [C] $1,0 \cdot (1,0 \cdot 1 + 2,5 \cdot 3 + 4,5 \cdot 3 + 5,5 \cdot 2 + 6,5 \cdot 1) + 1,5 \cdot 6,5 \cdot 1 + 9,5 \cdot 2$ křídlo O2-L" = 68,250 [D] "ochrana líce zasypaných částí gabionů " $0,8 \cdot (12,0 + 12,5 + 12,0 + 11,5)$ výška zasypané části x dl. křídél" = 38,400 [E] "mezisoučet: "A+B+C+D+E = 0,000 [F] "geotextilie na základové spáře pod štěrkovým podsypem" $4,8 \cdot (12,0 + 12,5 + 12,0 + 11,5) + 1,12 \cdot 4,8 \cdot 4$ š. x délky křídél" = 251,904 [G] "Celkem: "F+G = 0,000 [H] <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	572,554	-----	-----	OTSKP - 2024
18	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty průměru 900 mm z betonu C 25/30 - XA1 dl. 6,0 m pod základy opěr $(3,1416 \cdot 0,45 \cdot 0,45) \cdot 6,0 \cdot 8 \cdot 2$ plocha x dl. piloty x ks x 2 opěry" = 61,073 [A] "Pozn.: V celkovém objemu není započítán přesah piloty do základu tl. 50 mm."	M3	61,073	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>61,073*0,100"cca 100 kg/m3 betonu" = 6,107 [A]</p>	T	6,107	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 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>					
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>6,0*8*2"dle výkresu hlubinného založení - dl. jedné piloty x 8 ks/opěru x 2 opěry" = 96,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, víslo 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	-----	-----	OTSKP - 2024
21	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>výměna podloží - hutněný šterkový podsyp pod gabionovými křídly tl. min. 500 mm</p> <p>2,5*(12+12,5+12+11,5)" plocha v příčném směru x délka křídla" = 120,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	120,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
22	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>základy opěr z betonu C 30/37 - XF1, XA1</p> <p>vč. těsnění pracovních spar dle VL-4 č. 208.05 a izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN</p> <p>1,397*15,65*2" plocha z podél. řezu s š. základu x 2 opěry" = 43,726 [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 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 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	43,726	-----	-----	OTSKP - 2024
23	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž základů opěr, křidel a pilířů</p> <p>43,726*0,150"cca 150 kg/m3" = 6,559 [A]</p>	T	6,559	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
<b>3 Svislé konstrukce</b>							-----
24	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <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>6,0*23*2"cca hmotnost 1 kotvy x součet kusů" = 276,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zálivek apod.)</i></p>	KG	276,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
25	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>římsy na NK a bet. křídlech z betonu C 30/37 - XF4, XD3, vč. těsnění dilatačních a smršťovacích spar</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>	M3	18,256	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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. ztlížení 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>- ztlížení 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	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>18,256*0,160"cca 160 kg/m3" = 2,921 [A]</p>	T	2,921	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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	3332A8	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC</p> <p>gabionová křídla ze svařovaných sítí s kamennou výplní fr. 16-250 mm tech. specifikace drátu a kamenné výplně viz. výkresová dokumentace a TZ</p> <p>"dle výkresu tvaru gab. křídel"</p> <p>"opěra O1 - vždy šířka x plocha 1 dílu"</p> <p>1,0*(1,0*2+2,5*2+5,5*3+7,0*2+9,5*1)+2,0*9,5*1" křídlo O1-P" = 66,000 [A]</p> <p>1,0*(1,0*1+2,5*3+5,5*3+7,0*2+10,0*2)+1,5*10,0*1" křídlo O1-L" = 74,000 [B]</p> <p>"opěra O2 - dtto"</p> <p>1,0*(1,0*1+2,5*3+5,5*2+7,0*2+10,0*2)+2,0*10,0*1" křídlo O2-P" = 73,500 [C]</p> <p>1,0*(1,0*1+2,5*3+5,5*3+7,0*2+9,5*1)+1,5*9,5*1" křídlo O2-L" = 62,750 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 276,250 [E]</p> <p>- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</p>	M3	276,250	-----	-----	OTSKP - 2024
28	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>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</p>	M3	163,168	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"dle výkresu tvaru""rámu"</p> <p><math>(3,59+3,603)*15,65</math>"dířky opěr - součet ploch v podél. řezu x dl." = 112,570 [A]</p> <p><math>(1,323+1,317)*15,65</math>"závěrné zídky - dtto" = 41,316 [B]</p> <p><math>(4,654*2+4,628*2)*0,5</math>"zavěšená křídla - plochy v podél. řezu x 2 křídla x tl. křídla" = 9,282 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 163,168 [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 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>					
29	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p><math>163,168*0,180</math> cca 180 kg/m3" = 29,370 [A]</p>	T	29,370	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>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,</i> <ul style="list-style-type: none"> <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>					
4 Vodorovné konstrukce							-----
30	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodové desky dl. 4,0 m, tl. 400 mm z betonu C 25/30 - XF2 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 vč. pružných vložek tl. 50 mm na konci desky x mezi podkl. betonem x záv. zídkou 0,4*4,0*14,5*2"tl. x dl. x š. x 2 desky" = 46,400 [A]	M3	46,400	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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>					
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>46,4*0,140"cca 140 kg/m3" = 6,496 [A]</p>	T	6,496	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
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>"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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>240,959*0,195"cca 195 kg/m3" = 46,987 [A]</p>	T	46,987	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
34	42237	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ</p> <p>stabilizovaná předpínací lana Y1860S7 – 15,7 - kompletní dodávka a montáž vč. kotev, předepnutí a zainjektování - dle tech. specifikace položky</p> <p>vč. zkoušky injektovatelnosti před provedením injektáže kabelových kanálků</p> <p>9,550"dle výkazu předpínací výztuže" = 9,550 [A]</p> <p><i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i></p> <p><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></p> <p><i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i></p> <p><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></p> <p><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></p> <p><i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>nebo zainjektování,</i></p> <p><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></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p>	T	9,550	-----	-----	OTSKP - 2024
35	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	29,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"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>					
36	43131A	SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25 podkladní beton pod schodišťovými stupni z betonu C 20/25n - XF3 (3,33+3,55)*0,75"dle výkr. úprav pod mostem - součet ploch v podél. řezu x š. schodiště " = 5,160 [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 odskrůzacích 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	5,160	-----	-----	OTSKP - 2024
37	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 obslužné schodiště šířky 750 mm z betonových prefabrikovaných stupňů 180x500x750 mm z betonu C30/37 - XF4 (0,18*0,5*0,75)*36"u opěry O1 - v. x š. x dl. x ks" = 2,430 [A] (0,18*0,5*0,75)*39"u opěry O2 - dtto" = 2,633 [B] "Celkem: "A+B = 5,063 [C]	M3	5,063	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 výpomocce 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>					
38	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15n - X0 pod drenáží za rubem opěr "odměřeno z výkresu tvaru opěr" 15,57*0,3"O1 - plocha v příč. řezu x tl. základu " = 4,671 [A] 11,83*0,3"O2 - dtto" = 3,549 [B] "Celkem: "A+B = 8,220 [C]	M3	8,220	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>					
39	451313	<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</div> <div>podkladní beton C 16/20-X0</div> <div>"pod základy opěr tl. 150 mm - odměřeno z výkresu tvaru rámu"</div> <div>0,15*2,0*16,05*2"tl. x dl. x š. x 2 základy" = 9,630 [A]</div> <div>"pod přechodovými deskami tl. 150 mm - odměřeno z výkresů tvaru přech. desek"</div> <div>0,15*3,62*14,6*2"tl. x dl. x š. x 2 základy" = 15,856 [B]</div> <div>"Celkem: "A+B = 25,486 [C]</div> </div>	M3	25,486	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n - XF3 pod kamennou dlažbou tl. 100 mm 0,1*21,656"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 2,166 [A]	M3	2,166	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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>					
41	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy ze ŠP</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</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	35,031	-----	-----	OTSKP - 2024
42	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zádlažba za římsami a podél křídel z lomového kamene tl. 200 mm dle VL 4 - 206.02 a 206.22</p>	M3	4,331	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"Výpočet ploch" "výpočet ploch dlažby" "zádlážba 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> - 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					
5 Komunikace -----							
43	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 kg/m2 14,65*22,212*2" š. vozovky x dl. mostu x 2 postřiky" = 650,812 [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	650,812	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
44	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S PMB 25/55-60 14,65*22,212" š. vozovky x dl. mostu" = 325,406 [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	325,406	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
45	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>SMA 11S PMB 45/80-65</p> <p>(14,65-0,5)*22,212" š. vozovky (odečet odvodňovacího proužku) x dl. mostu" = 314,300 [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 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	314,300	-----	-----	OTSKP - 2024
46	575C03	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11</p> <p>odvodňovací proužek dle VL 4 - 403.41</p> <p>0,5*0,03*(25+5*2) = 0,525 [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>	M3	0,525	-----	-----	OTSKP - 2024
47	575C43	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM</p> <p>ochrana izolace mostovky</p> <p>(14,65-0,15)*22,212" š. vozovky (odečet drenážní proužek) x dl. mostu" = 322,074 [A]</p> <p>1,6*14,5*2"ochrana izolace na přechodu NK a přechodové desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 46,400 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 368,474 [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 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	368,474	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
48	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 - 1,5 kg/m2 314,3"dle pol. 574J54" = 314,300 [A] <i>Specifikace</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	314,300	-----	-----	OTSKP - 2024
49	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 zdršňující posyp předobalenou drtí HDK 4/8 - 3,0 kg/m2 14,65*22,212" š. vozovky x dl. mostu. " = 325,406 [A] <i>Specifikace</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	325,406	-----	-----	OTSKP - 2024
50	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA úprava zádlazby za římsami - dlažba 750x750 mm z kamenných kostek 100x100x100 mm vč. nestmeleného lože - kompletní dodávka a provedení dle VL 4 - 206,26 0,75*(0,8-0,15) *4 = 1,950 [A] <i>Specifikace</i> 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,950	-----	-----	OTSKP - 2024

### 7 Přidružená stavební výroba

51	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie pro pokrytí chrániček za římsami pod zádlazbou dle VL 4 - 402.11 5,5*4"dl.""x 4 zádlazba" = 22,000 [A] <i>Specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, 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.	M	22,000	-----	-----	OTSKP - 2024
----	--------	--	---	--------	-------	-------	--------------

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
52	702322	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>betonové desky pro zakrytí chrániček za římsami pod zádlažbou dle VL 4 - 402.11</p> <p>5,5*4"dl."x 4 zádlažba" = 22,000 [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	22,000	-----	-----	OTSKP - 2024
53	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>"izolace rubu opěr nad úrovní těsnící vrstvy"</p> <p>2,9*14,65*2 = 84,970 [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. geotextilií</li> </ul>	M2	84,970	-----	-----	OTSKP - 2024
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</p> <p>(jedná se o jednu vrstvu fólie které je mezi dvěma vrstvami štěrkopísku tl.150 mm)</p> <p>3,7*15,65*2"dl. x š. x 2 opěry" = 115,810 [A]</p>	M2	115,810	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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, obručníků, 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>					
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>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> <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, obručníků, 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	428,412	-----	-----	OTSKP - 2024
56	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>0,7*22,212*2"š. x dl. NK x 2 římsy" = 31,097 [A]</p>	M2	31,097	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
57	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace rubu opěr geotextilií s plošnou hmotností min. 300 g/m2 uloženou ve dvou vrstvách 2,9*14,65*2*2"výška x šířka mezi křídly x 2 vrstvy x 2 opěry" = 169,940 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	169,940	-----	-----	OTSKP - 2024
58	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr NK 0,62*22,212*2"nátěr boků NK pod římsou - š. x dl. NK x 2 boky" = 27,543 [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	27,543	-----	-----	OTSKP - 2024
59	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms a obrubníků 0,3*28,0*2"nátěr 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.	M2	16,800	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
60	86645	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM chráničky pro ukotvení kompozit. zábradlí vložené do římsového dílu gabionových křídel vč. kompletní PKO "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]	M	20,500	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>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 těsnicí 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>					
61	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>vyvedení drenáže rubu opěr z trub DN 150 do svahového kuzele vč. ukončení tzv. "kapličkou" 1,5*2 = 3,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>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 těsnicí 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	3,000	-----	-----	OTSKP - 2024
62	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	31,500	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>drenážní potrubí DN 150 pro odvodnění rubu opěr</p> <p>"kruhová tuhost min. SN8"</p> <p>15,75*2"dl. x 2 opěry" = 31,500 [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 (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 zapáženém 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	<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>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	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 těsnicí 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>					
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>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> <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 těsnicí 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>	M	25,500	-----	-----	OTSKP - 2024
65	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>kamerová zkouška svodu z mostních odvodňovačů</p> <p>17,5+8,0"dle pol. 84913 a 84914" = 25,500 [A]</p>	M	25,500	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i>					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
66	9111A1	<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> 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) "dle výkresu tvaru gabionových křídel" "rovné díly" 1,25*2+2,25+1,95+2,45+1,25+2,25*2" O1 - součet délek" = 14,900 [A] 2,25+1,25*2+2,925+1,525+1,25+2,25*2" O2 - dtto" = 14,950 [B] "mezisoučet: "A+B = 29,850 [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 = 44,110 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	44,110	-----	-----	OTSKP - 2024
67	9117C1	<b>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> ocelové zábradelní svodidlo s výplní svislou na bet. římsách vč. ukotvení před patní plechy chem. kotvami do říms 28,0*2"dl. x 2 římsy" = 56,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	-----	-----	OTSKP - 2024
68	91345	<b>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</b> nivelační značky na konstrukci dle VL 4 - 509.01	KUS	10,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
69	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč. sloupku a ukotvení dle tech. specifikace položky <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
70	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba dlažeb a chodíšť vč. bet. lože s opěrkou "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> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	85,556	-----	-----	OTSKP - 2024
71	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky u zádlahy na koncích říms vč. bet. lože s opěrkou 5,0*4 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	-----	-----	OTSKP - 2024
72	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obrubníků na NK a křídlech dle VL 4 - 403.42 pro třívrstvou vozovku 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] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	141,300	-----	-----	OTSKP - 2024
73	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>1 pilota na každé opěře  2.000000 = 2,000 [A]  <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 měřících trubek.</p>					
74	933333	<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH  na každé pilotě  16.000000 = 16,000 [A]  <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.</p>	KUS	16,000	-----	-----	OTSKP - 2024
75	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  (11,5+11,2)*1,2" součet délek odměř. z půdorysu x koef. sklonu" = 27,240 [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</p>	M	27,240	-----	-----	OTSKP - 2024
76	935832	<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM  "množství dlažby podél gabionů na vtoku L+P"  (13,46+11,57)*0,5 = 12,515 [A]  <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  - úravu napojení a ukončení  - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu  - měří se vydlážděná plocha.</p>	M2	12,515	-----	-----	OTSKP - 2024
77	93639	<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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>2.000000 = 2,000 [A]</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>					
78	936532	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>kompletní dodávka a montáž vč. těsnících zálivek v ohrubné vrstvě vozovky a napojení do podélného svodu pod NK</p> <p>3.000000 = 3,000 [A]</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, 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 vozovky, 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	3,000	-----	-----	OTSKP - 2024
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>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>	KUS	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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 obručníku, podél vozovky, 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**

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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 220 Most na silnici III/29845 v km 1,177							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1560,982"zemina z výkopů a vrtů dle pol. 17120a" = 1 560,982 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 560,982	-----	-----	OTSKP - 2024
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ LSV – body mikrosítě HVB s nucenou centrací <i>Specifikace</i> 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	-----	-----	OTSKP - 2024
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 <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
4	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE - natěžení a dovoz ze staveništního zemníku "natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností" 264,240*0,15" plocha dle pol. 18222 x tl." = 39,636 [A]	M3	39,636	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>1560,982 = 1 560,982 [A]</p>	M3	1 560,982	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro založení opěr a pilířů - odvoz výkopu na skládku</p> <p>vč. výkopu rýh pro odvodnění výkopu u pilíře P3 a čerpání vody po celou dobu provádění základových prací</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na deponii</p> <p><math>(3,1416 \cdot 0,45 \cdot 0,45) \cdot (5,3 \cdot 9 + 5,35 \cdot 9)''</math> z vrtů pro piloty - plocha x dl. vrtu vč. hluchého x ks x 2 opěry" = 60,977 [A]</p> <p><math>(3,1416 \cdot 0,2 \cdot 0,2) \cdot 9,0 \cdot 8 \cdot 2''</math> z vrtů pro záporny - plocha x hl. x ks x 2 pažení" = 18,096 [B]</p> <p><math>(3,1416 \cdot 0,125 \cdot 0,125) \cdot 6,0 \cdot 3 \cdot 2''</math> 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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</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	-----	-----	OTSKP - 2024
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	408,294	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"zásyp základů opěr a pilířů nenamrzavou zeminou vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm (dle TZ)" "vhodný materiál - nákup v zemníku" "zásyp základů opěr (pod těsněním) " 3,723*9,1*2"    za rubem opěr - plocha odměř. z podél.řezu x š. základu opěr x 2 opěry" = 67,759 [A] (1,31+1,54)*9,1"v líci opěr - plocha za O1 + za O4 x š. základu" = 25,935 [B] "mezisoučet: "A+B = 93,694 [C] "zásyp základů pilířů" 14,98*10,0"zásyp P2 - plocha v podél. řezu x š. " = 149,800 [D] 16,48*10,0"zásyp P3 - dtto" = 164,800 [E] "mezisoučet: "D+E = 314,600 [F] "Celkem : "C+F = 408,294 [G] <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
11	17481.a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou nad těsněním nenamrzavou zeminou velmi vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm (6,033+7,030)*9,1"    součet ploch v podél. řezu u O1 a O4 x š. opěry" = 118,873 [A]	M3	118,873	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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>	M3	315,820	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
13	17581.1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze ŠP</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	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přjezdy, 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	17581.2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze ŠD</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 kužele"</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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					
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  "Opěra O1 = "44" m2; " = 44,000 [A] "Pilř P2 = "21,15" m2; " = 21,150 [B] "Pilř P3 = "21,15" m2; " = 21,150 [C] "Opěra O4 =" 44 = 44,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 130,300 [E] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	130,300	-----	-----	OTSKP - 2024
16	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  "ohumusování svahových kuželů a násypů komunikace po rozhraní SO 120 a SO 220" ((3,1416*8,7*9,6/4)+(3,1416*8,4*9,3/4))" u opěry O1 " = 126,952 [A] ((3,1416*9,2*10,5/4)+(3,1416*8,5*9,2/4))"u opěry O4" = 137,288 [B] "Celkem: "A+B = 264,240 [C] C*0,15 = 39,636 [D] <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	39,636	-----	-----	OTSKP - 2024
2 Základy -----							

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
17	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) odvodnění rubu opěr 0,3*0,3*7,5*2"š. x v. x dl. mezi křídly x 2 opěry" = 1,350 [A] <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	1,350	-----	-----	OTSKP - 2024
18	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky drenážním polymerbetonem 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] <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	0,852	-----	-----	OTSKP - 2024
19	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty průměru 900 mm z betonu C 25/30 - XA1 dl. 5,0 m pod základy opěr (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	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>57,828*0,100"cca 100 kg/m3 betonu" = 5,783 [A]</p>	T	5,783	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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>					
21	22694	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</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, záporů po cca 2,0 m</p> <p>zřízení a odstranění</p> <p>9,0*8*2*0,072"záporů - 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	-----	-----	OTSKP - 2024
22	22695A	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</p> <p>zřízení a odstranění</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	-----	-----	OTSKP - 2024
23	26113	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM</p> <p>vrtů pro kotvy záporového pažení, vč. odvozu zeminy na skládku</p> <p>6,0*6"dl. x ks dle pol. 285374" = 36,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i></p> <p><i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i></p> <p><i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i></p> <p><i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p>	M	36,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
24	264116	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 400MM</p> <p>9,0*8*2"hl. x ks x 2 pažení" = 144,000 [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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání</li> </ul>	M	144,000	-----	-----	OTSKP - 2024
25	264741	<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>5,0*9*2"dle výkresu hlubinného založení - dl. jedné piloty x 9 ks/opěru x 2 opěry" = 90,000 [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> </ul> <p><i>nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</i></p> <p><i>nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</i></p> <p><i>nevykazuje se hluché vrtání</i></p>	M	90,000	-----	-----	OTSKP - 2024
26	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <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>	M3	7,344	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 odskrubovacích 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	<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>"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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div>					
28	272365	<div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</div> <div>výztuž základů opěr, křídel a pilířů</div> <div>126,532*0,150"cca 150 kg/m3" = 18,980 [A]</div>	T	18,980	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
29	285374	<p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 6M</p> <p>dočasné pramencové kotvy pro záporové pažení, délka 6,0 m, napnutí na 300 kN, kotvy o rozteči 4,0 m</p> <p>3*2 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</i></p>	KUS	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
<b>3 Svislé konstrukce</b>							-----
30	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>kotvy říms ve vývrtu dle VL 4 - 402.02 po 1,0 m - kompletní dodávka a montáž vč. vrtů a zálivek</p> <p>6,0*(54*2+4)"cca hmotnost 1 kotvy x součet kusů" = 672,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i></p>	KG	672,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
31	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>z betonu C 30/37 - XF4, XD3, vč. těsnění dilatačních a smršťovacích spar</p> <p>"dle výkresu tvaru říms"</p> <p>0,31625*2*(54,5+4,1*2)" plocha v příč. řezu x 2 římsy x součet délek" = 39,658 [A]</p>	M3	39,658	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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, náltků, 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení 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	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>39,658*0,160"cca 160 kg/m3" = 6,345 [A]</p>	T	6,345	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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>					
33	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <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 vložení matrice do bednění a izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN podložiskové bloky jsou z betonu C30/37 - XF3+XD1</p> <p>"dle výkresu tvaru O1"</p> <p>5,54*8,5+(0,25*0,35*0,53)*2"dřík opěry vč. záv. zídky a kapsy pro MZ - plocha v příč. řezu x š. opěry" = 47,183 [A]</p> <p>6,58*0,5*2" křídla - plocha v podél. řezu x tl. x 2 ks" = 6,580 [B]</p> <p>"dle výkresu tvaru O4"</p> <p>6,04*8,5+(0,25*0,35*0,53)*2"dřík opěry vč. záv. zídky a kapsy pro MZ - plocha v příč. řezu x š. opěry" = 51,433 [C]</p> <p>6,86*0,5*2" křídla - plocha v podél. řezu x tl. x 2 ks" = 6,860 [D]</p> <p>"podložiskové bloky pro O1 a O4""podložiskové bloky jsou z betonu C30/37 - XF3+XD1. "</p> <p>0,8*0,8*0,22*4"š. x dl. x v. x 4 ks" = 0,563 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 112,619 [F]</p>	M3	112,619	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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>					
34	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 112,619*0,130" cca 130 kg/m3" = 14,640 [A]	T	14,640	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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>					
35	334325	<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>"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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B 35,438*0,190"cca 190 kg/m3" = 6,733 [A]	T	6,733	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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>					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							-----
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. zídrou</p> <p>0,825*7,4*2"plocha v podél. řezu x š. x 2 desky" = 12,210 [A]</p>	M3	12,210	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
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>12,21*0,130"cca 130 kg/m3" = 1,587 [A]</p>	T	1,587	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <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> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <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> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>					
39	422336	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 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 Součástí položky je i ocenění jeřábových prací a konstrukcí s těmito praceni spojených. "odměřeno z výkresu tvaru NK" 5,2421*51,5" NK - plocha v příč. řezu x dl. mezi kotevními čely" = 269,968 [A] 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] "Celkem: "A+B = 290,432 [C]	M3	290,432	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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	422365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>290,432*0,160"cca 160 kg/m3" = 46,469 [A]</p>	T	46,469	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 antikorozi 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>					
41	42237	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ</p> <p>stabilizovaná předpínací lana Y1860S7 – 15,7 - kompletní dodávka a montáž vč. kotev, předepnutí a zainjektování - dle tech. specifikace položky</p> <p>10,580"dle výkazu předpínací výztuže" = 10,580 [A]</p> <p><i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i></p> <p><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></p> <p><i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i></p> <p><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></p> <p><i>- zřízení kabelových kanálků, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</i></p> <p><i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>nebo zainjektování,</i></p> <p><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></p> <p><i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p>	T	10,580	-----	-----	OTSKP - 2024
42	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	5,200	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	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 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>					
43	42838.1	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE "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	-----	-----	OTSKP - 2024
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) - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - 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 - nastavení ložisek a odborná prohlídka - 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	4,000	-----	-----	OTSKP - 2024
45	43131A	SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25 podkladní beton pod schodišťovými stupni z betonu C 20/25n - XF3 (2,40+2,44)*0,75"dle výkr. úprav pod mostem - součet ploch v podél. řezu x š. schodiště " = 3,630 [A]	M3	3,630	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>					
46	434125	<div>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</div> <div>obslužné schodiště šířky 750 mm z betonových prefabrikovaných stupňů 180x500x750 mm z betonu C30/37 - XF4</div> <div>(0,18*0,5*0,75)*(14+8)"u opěry O1 - v. x š. x dl. x ks" = 1,485 [A]</div> <div>(0,18*0,5*0,75)*(14+8)"u opěry O2 - dtto" = 1,485 [B]</div> <div>"Celkem: "A+B = 2,970 [C]</div>	M3	2,970	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 výpomocce 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>					
47	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 - X0 pod drenáží za rubem opěr "odměřeno z výkresu tvaru opěr" 3,2*0,3"O1 - plocha v podél. řezu x š. " = 0,960 [A] 2,9*0,3"O2 - dtto" = 0,870 [B] "Celkem: "A+B = 1,830 [C]	M3	1,830	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>podkladní beton C 16/20-X0</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>plomba z betonu C 25/30 - XA1 pod bet. základy pilířů tl. 500 mm</p> <p>"odměřeno z podél. řezu, výkresu tvaru a vzor. příč. řezu"</p> <p>2,95*5,9"pod P2 - plocha v podél. řezu x š." = 17,405 [A]</p> <p>2,60*5,5"pod P3 - dtto" = 14,300 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 31,705 [C]</p>	M3	31,705	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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>					
50	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n - XF3 pod kamennou dlažbou tl. 100 mm 0,1*85,916"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 8,592 [A]	M3	8,592	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy ze ŠP</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</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	29,938	-----	-----	OTSKP - 2024
52	465512	<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>	M3	17,183	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"Výpočet ploch"</p> <p>"základba 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 křidel - 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 křidel - 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	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C 0,35 kg/m2</p> <p>408,75*2"dle pol. 574A34""a 574C46" = 817,500 [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>	M2	817,500	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
54	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>"vozovka na mostovce"</p> <p>7,5*54,5"š. vozovky x dl. NK" = 408,750 [A]</p>	M2	408,750	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
55	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 408,75"dle pol. 574A34" = 408,750 [A] <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>	M2	408,750	-----	-----	OTSKP - 2024
56	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace mostovky (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] <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>	M2	418,650	-----	-----	OTSKP - 2024
57	575F03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 MODIFIK klín nad přechodovou deskou pro napojení na vozovkové souvrství za mostními závěry	M3	0,150	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	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, 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.					
58	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp MA 11 IV předobaleným kamenivem fr. 4/8 mm - 2-3 kg/m2 418,65"dle pol. 575C43" = 418,650 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	418,650	-----	-----	OTSKP - 2024
7 Přidružená stavební výroba							-----
59	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 5,5*4"dl."x 4 zádlažba" = 22,000 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, 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.	M	22,000	-----	-----	OTSKP - 2024
60	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 5,5*4"dl."x 4 zádlažba" = 22,000 [A]	M	22,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
61	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>"izolace rubu opěr nad úrovní těsnicí 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	-----	-----	OTSKP - 2024
62	711137	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>těsnicí 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><math>4,0*8,5*2</math>"dl. x š. x 2 opěry" = 68,000 [A]</p>	M2	68,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>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. zídkou 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	-----	-----	OTSKP - 2024
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>0,7*54,5*2"š. x dl. NK x 2 římsy" = 76,300 [A]</p>	M2	76,300	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	75,450	-----	-----	OTSKP - 2024
66	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr NK 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] - 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	77,940	-----	-----	OTSKP - 2024
67	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms 0,3*(54,5+4,1*2)*2"š. x součet délek x 2 římsy" = 37,620 [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	37,620	-----	-----	OTSKP - 2024
<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" 6,5*2 = 13,000 [A]	M	13,000	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 těsnicí 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
69	87434	<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 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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	1,300	-----	-----	OTSKP - 2024
70	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	15,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>drenážní potrubí DN 150 pro odvodnění rubu opěr</p> <p>"kruhová tuhost min. SN8"</p> <p>7,5*2"dl. x 2 opěry" = 15,000 [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 (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>					
71	87627	<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 (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>	M	294,800	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>					
72	87913	<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>23,0*4"podélný svod" = 92,000 [A]</p> <p>1,8*2"svislý svod u O1" = 3,600 [B]</p> <p>2,0*2"svislý svod u O4" = 4,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 99,600 [D]</p> <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>	M	99,600	-----	-----	OTSKP - 2024
73	89536	<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 odskrůžovacích 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 zemínou nebo kamenivem</li> </ul>					
74	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	99,600	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace	<p>kamerová zkouška svodu z mostních odvodňovačů</p> <p>99,6"dle pol. 84914" = 99,600 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i></p>					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
75	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	125,400	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace	<p>vč. ukotvení před patní plechy chem. kotvami do říms</p> <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 dílačnických prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, 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	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	24,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace	<p>nivelační značky na konstrukci dle VL 4 - 509.01</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>					
77	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		kompletní vč. sloupku a ukotvení dle tech. specifikace položky					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>					
78	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba dlažeb a chodíšť vč. bet. lože s opěrkou "odměřeno z půdorysu a podél řezu" 0,52+4,7+1,7+1,0+5,0+2,0+0,8*2"obruba zádlahy u O1" = 16,520 [A] 5,0+1,0+2,1+0,62+1,9+4,9+0,8*2" obruba zádlahy u O2" = 17,120 [B] (4,5+2,6)*2*2+1,92+1,96"podél schodišť " = 32,280 [C] 4,5*2+1,92+1,96+3,1+3,2" podél křídel a svahu před opěrami" = 19,180 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 85,100 [E] <i>Specifikace</i> <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	85,100	-----	-----	OTSKP - 2024
79	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky u zádlahy na koncích říms vč. bet. lože s opěrkou 5,0*4 = 20,000 [A] <i>Specifikace</i> <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	-----	-----	OTSKP - 2024
80	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obrubníků na NK a křídlech dle VL 4 - 403.42 pro třívrstvou vozovku 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] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před</i> <i>úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	250,800	-----	-----	OTSKP - 2024
81	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM lamelový mostní závěr pro posun 80 mm MZ bude přetažen i na boky říms 2*9,1" 2x délka MZ (bez přetažení na boky říms)" = 18,200 [A]	M	18,200	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>					
82	93311	<p>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2</p> <p>pro získání extrémního kladného momentu v poli P2 - P3</p> <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 jízdky k váze a vážních poplatků</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
83	93316	<p>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2</p> <p>pro zjištění maximálního záporného momentu na pilíři P2</p> <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 jízdky k váze a vážních poplatků</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
84	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH 1 pilota na každé opěře 2.000000 = 2,000 [A] <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 měřících trubek.	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
85	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH na každé pilotě 18.000000 = 18,000 [A] <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.	KUS	18,000	-----	-----	OTSKP - 2024
86	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM (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	-----	-----	OTSKP - 2024
87	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústění skluzů pod opěrami pro odvedení vody z mostních odvodňovačů - kompletní provedení dle VL 4 - 504.82 2*2 = 4,000 [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	4,000	-----	-----	OTSKP - 2024
88	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	12,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>kompletní dodávka a montáž vč. těsnících zálivek v ohrubné vrstvě vozovky a napojení do podélného svodu pod NK</p> <p>6*2 = 12,000 [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 ohrubníku, podél vozovky, 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>					
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</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>	KUS	20,000	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 obručníku, podél vozovky, 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**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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
<b>SO 260 Propust Močince v km 1,482 771</b>							-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina "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] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	162,672	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>1 Zemní práce</b>							-----
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 <i>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.).	M	60,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Zemní práce" "Vyčištění koryta před a za propustem: "50*0,5 = 25,000 [A] <i>Specifikace</i> 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)	M3	25,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Předpoklad třídy těžitelnosti I v rozsahu 70% - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! "Zemní práce" "Výkopy pro zřízení propustu""(v x š x d): "(0,75*3,762*48,794)*0,7 = 96,371 [A]	M3	96,371	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>"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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii</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	-----	-----	OTSKP - 2024
7	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku</p>	M3	162,672	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>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	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkodrt' 0/32 třídy A dle ČSN EN 13285.</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Obsyp potrubí s hutněním po vrstvách, dosyp na úroveň pláňe vozovky: "32,15*8,658 = 278,355 [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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	278,355	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
2 Základy							-----
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>"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 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	5,940	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							-----
10	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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>					
11	451314.R	KYNETA Z BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 "Kyneta z prostého betonu: "32,15*0,19 = 6,109 [A]	M3	6,109	-----	-----	Bez vazby na CS



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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>					
12	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>beton C 20/25 n XF3 tl. 150mm, resp. 100mm, vč. rezervy na zakončení dlažby a příp. nerovnost podkladu celkem 10%</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Podkladní betony pod dlažbu z LK (příp. plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -"</p> <p>"- ve svahu vpravo: <math>((8,041 \cdot 7,4) - 6,0) \cdot 0,15 = 8,026</math> [A]</p> <p>"- ve svahu vlevo: <math>((6,07 \cdot 10,758) - 6,0) \cdot 0,15 = 8,895</math> [B]</p> <p>"- odláždění koryta vpravo: <math>30,349 \cdot 0,1 = 3,035</math> [C]</p> <p>"- odláždění koryta vlevo: <math>25,206 \cdot 0,1 = 2,521</math> [D]</p> <p>"Celkem: <math>(A+B+C+D) \cdot 1,1 = 24,724</math> [E]</p>	M3	24,725	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
13	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z LK tl. 200mm s vyspárováním</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Dlažby z LK (příp. plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -"</p> <p>"- ve svahu vpravo: "(8,041*7,4)-6,0 = 53,503 [A]</p> <p>"- ve svahu vlevo: "(6,07*10,758)-6,0 = 59,301 [B]</p> <p>"- odláždění koryta vpravo: "30,349 = 30,349 [C]</p> <p>"- odláždění koryta vlevo: "25,206 = 25,206 [D]</p> <p>"Celkem: "(A+B+C+D)*0,2 = 33,672 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</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>	M3	33,672	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
14	467314	<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>beton C 25/30 - XF2, XD1</div> <div>"Nové konstrukce"</div> <div>"Prahy na ukončení dlažby (dl. x průřez): "(3,565+4,106)*0,18 = 1,381 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div>	M3	1,381	-----	-----	OTSKP - 2024
7 Přidružená stavební výroba							-----
15	711111	<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> <div>"1xALP+2xALN"</div> <div>"Izolační nátěr potrubí (obvod x délka): "7,04*32,15 = 226,336 [A]</div>	M2	226,336	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	OBKLAD KYNETY Z LITÉHO ČEDIČE NEBO GLAZOVANÉ KAMENINY "Obklad kynety: "1,3925*32,15 = 44,769 [A]	M2	44,769	-----	-----	Bez vazby na CS
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
17	9111C1R	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ KOMPOZITNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kompozitní zábradlí s lanky a nerezovou patní deskou</p> <p>"Nové konstrukce""dle VL4, 507.04"</p> <p>"Zábradlí kotvené přes patní plechy: "9 = 9,000 [A]</p> <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>	M	9,000	-----	-----	Bez vazby na CS
18	9183J2	<p>PROPUSTY Z TRUB PŘES DN 1600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>DN 1800</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> <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	32,150	-----	-----	OTSKP - 2024
19	936315	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37	M3	0,050	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>beton C30/37-XF4, XD3</div> <div>Tabulka s letopočtem výstavby je navržena vtiskem matrice do betonu na obě čela propustku "Nové konstrukce"</div> <div>"Patky pro kotvení zábradlí na vtoku a výtoku: "2*0,5*0,25*0,2 = 0,050 [A]</div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>					
20	93650	<div> <div>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</div> <div>ocel B500B, KARI síť - svařence pro vyztužení patek</div> <div>"Nové konstrukce"</div> <div>"Patky pro kotvení zábradlí na vtoku a výtoku - výztuž (dle výkazu): "148,08+54,824 = 202,904 [A]</div> </div>	KG	202,904	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>- 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>- 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>- 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. podliti 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 protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost 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**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 320] - Úprava vodotečí Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 320 Úprava vodotečí Povodí Labe							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 97,5"zemina z čištění""pol.12960" = 97,500 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	97,500	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ "tok Močinec""odvodnění; naložení a odvoz sedimentu na skládku" 150*0,15 = 22,500 [A] "tok Dlouhá Strouha""odvodnění; naložení a odvoz sedimentu na skládku" 500*0,15 = 75,000 [B] "Celkem: "A+B = 97,500 [C] <i>Specifikace</i> 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)	M3	97,500	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							-----
3	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE "tok Močinec""kamenná rovnanina (velikost zrna 50-80kg) s vyklínováním spar použití kamene z místních zdrojů" 90*0,35 = 31,500 [A] "tok Dlouhá Strouha""kamenná 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] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	84,000	-----	-----	OTSKP - 2024



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 330 Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina"71,046 = 71,046 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	71,046	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (174,81-28,6)*5,5*0,2 = 160,831 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	160,831	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" "zemina" 106,25 = 106,250 [B] <i>Specifikace</i> 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	M3	106,250	-----	-----	OTSKP - 2024
4	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	160,831	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 160,831 = 160,831 [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>					
5	12573.c	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>177,296-106,25 = 71,046 [A]</p>	M3	71,046	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>221,62*0,8 = 177,296 [A]</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p>	M3	177,296	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"ornice" 160,831 = 160,831 [A]  "zemina" 177,3 = 177,300 [B]  "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	-----	-----	OTSKP - 2024
8	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	71,046	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"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	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "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	-----	-----	OTSKP - 2024
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
11	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</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>	M3	160,831	-----	-----	OTSKP - 2024
2 Základy							-----
12	281452	<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY V PODZEMÍ</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>	M3	0,744	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							-----
13	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>174,81*0,8*0,1 = 13,985 [A]</p>	M3	13,985	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM 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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 fun ního 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	174,810	-----	-----	OTSKP - 2024
15	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM 28,6" chránička plast DN 200, SN 16" = 28,600 [A]	M	28,600	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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> </ul>					
16	899308	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>174,81 = 174,810 [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	174,810	-----	-----	OTSKP - 2024
17	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>174,81-28,6 = 146,210 [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	146,210	-----	-----	OTSKP - 2024
18	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>"utěsnění konců rušeného potrubí d110"</p> <p>0,50*0,5*0,5*2 = 0,250 [A]</p>	M3	0,250	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 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.	M	174,810	-----	-----	OTSKP - 2024
20	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK "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	-----	-----	OTSKP - 2024

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 331 Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina"84,246 = 84,246 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	84,246	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU "beton pol. 96688 a 969257" 2,19 = 2,190 [A] 2,03 = 2,030 [B] "Celkem: "A+B = 4,220 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,220	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 309,3*0,25 = 77,325 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	77,325	-----	-----	OTSKP - 2024
4	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" 102,39 = 102,390 [A]	M3	102,390	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>77,33 = 77,330 [A]</p>	M3	77,330	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>186,636-102,39 = 84,246 [A]</p>	M3	84,246	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí 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	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	84,246	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>84,246 = 84,246 [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>					
10	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"Zásypy původní zeminou (v zelení, v trase nepevněné komunikace)"</p> <p>102,39 = 102,390 [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	102,390	-----	-----	OTSKP - 2024
11	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>(0,87*1,65-0,35)*56,24"obsyp bude proveden šterkopískem 0-16 mm bez ostrohranných částic"</p> <p>= 61,049 [A]</p>	M3	61,049	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							-----
13	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</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</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	23,199	-----	-----	OTSKP - 2024
14	45169	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU</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	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
15	82457	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM	M	56,240	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>56,24 = 56,240 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
16	894157	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>"kan. šachty DN 1000 pro betonové potrubí DN 500; "</p> <p>"výšky sestav: 2.16, 2.39 a 2.49 m; šachty jsou vytaženy 0.5 m nad terén"</p> <p>3 = 3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</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 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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	3,000	-----	-----	OTSKP - 2024
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	56,240	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	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.					
18	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 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	-----	-----	OTSKP - 2024
19	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 52,24 = 52,240 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	52,240	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
20	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3 = 3,000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000	-----	-----	OTSKP - 2024
21	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
22	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ 13 = 13,000 [A] - 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	M	13,000	-----	-----	OTSKP - 2024

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 340 Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina"134,316 = 134,316 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	134,316	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 134,316 = 134,316 [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	M3	134,316	-----	-----	OTSKP - 2024
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I (97,84+51,4)*0,9 = 134,316 [A] "rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"	M3	134,316	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 výkopšti</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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"zemina" 134,316"na deponii" = 134,316 [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	134,316	-----	-----	OTSKP - 2024
5	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>134,316" na skládku" = 134,316 [A]</p>	M3	134,316	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
6	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zásyp rýh nakupovaným nesoudržným materiálem""Štěrkopískový obsyp - fr. 0/16"</p> <p>68,97 = 68,970 [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	68,970	-----	-----	OTSKP - 2024
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>(128,07-30)*0,4"Štěrkopískový obsyp - fr. 0/16" = 39,228 [A]</p>	M3	39,228	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----							
8	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</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</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	8,826	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
9	45169	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU</p> <p>0,15*0,15*3,1415/4*92,1"Výplň zrušeného potrubí ponechaného v zemi." = 1,627 [A]</p> <p>"zahrnuje výplň rušeného potrubí popílkem vč. jeho dodávky a odstranění povrchových znaků rušeného vodovodu"</p> <p>Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>	M3	1,627	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
<b>8 Potrubí</b> -----							
10	86645	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>30 = 30,000 [A]</p>	M	30,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>					
11	87334	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 fun ního 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>					
12	891126	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</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	-----	-----	OTSKP - 2024
13	891426	<p>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</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	-----	-----	OTSKP - 2024
14	891926	<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM</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	-----	-----	OTSKP - 2024
15	899308	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
16	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>128,07 = 128,070 [A]</p>	M	128,070	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	<i>Specifikace</i>	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
17	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 128,07 = 128,070 [A] <i>Specifikace</i> - 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	-----	-----	OTSKP - 2024
18	89974	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM 128,07 = 128,070 [A] <i>Specifikace</i> - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfe ního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	128,070	-----	-----	OTSKP - 2024

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**

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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
<b>SO 360.1 Retenční příkopy Dlouhá strouha jih</b>							-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina "517,254 = 517,254 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	517,254	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>1 Zemní práce</b>							-----
2	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I "retenční příkopy" 403,21 = 403,210 [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	403,210	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" "pro zásyp "12,401 = 12,401 [A]	M3	12,401	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12573.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 117 = 117,000 [A]</p>	M3	117,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 výkopšti</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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>529,655-10,641 = 519,014 [A]</p>	M3	519,014	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornici (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	-----	-----	Bez vazby na CS
11	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"Zásypy původní zeminou" 1,53*1,35*3,3+2*1*1,25*1,53 = 10,641 [A]</p> <p>(0,4*0,5*2,2)*4 = 1,760 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 12,401 [C]</p>	M3	12,401	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
12	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"obsyp ŽB potrubí DN 1200 "4.13*39.5"ŠDA 0/32 mm" = 163,135 [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 (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>	M3	163,135	-----	-----	OTSKP - 2024
13	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>"Retenční příkopy Dlouhá strouha Jih" 780*0,15 = 117,000 [A]</p>	M3	117,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
2 Základy -----							
14	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>"pro základ vyústění potrubí DN 300 tj. "0,6*0,5*1,3 = 0,390 [A]</p> <p>"p"ro základ potrubí DN 1200 tj. "(2,4*0,5*2,4)*2 = 5,760 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6,150 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	6,150	-----	-----	OTSKP - 2024
15	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</p> <p>6,15*0,02 = 0,123 [A]</p>	T	0,123	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	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, <ul style="list-style-type: none"> <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>					
4 Vodorovné konstrukce							-----
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 3,75*0,1 = 0,375 [A] "vyrovnávací beton pod potrubí DN 1200" (39,5-2,4-2,4)*2,2*0,1 = 7,634 [B] "Celkem: "A+B = 8,009 [C]	M3	8,009	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 " C25/30 XF 3" "bet. sedlo pro potrubí ŽB DN 1200:" 1,03*39,5 = 40,685 [B]	M3	40,685	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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>					
19	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm"</p> <p><math>(6,7+14)*0,1 = 2,070</math> [A]</p> <p>"podsyp potrubí DN 300"</p> <p><math>16,5*0,8*0,1 = 1,320</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,390 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,390	-----	-----	OTSKP - 2024
20	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p><math>0,5*0,3*0,15 = 0,023</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,023	-----	-----	OTSKP - 2024
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,323	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>- <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i></li> <li>- <i>zřízení spojovací vrstvy</i></li> <li>- <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i></li> <li>- <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i></li> <li>- <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i></li> <li>- <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i></li> <li>- <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i></li> </ul>					
22	467315	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</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>- <i>nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</i></li> <li>- <i>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</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 odsukřovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich,</i></li> <li>- <i>úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></li> <li>- <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i></li> <li>- <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>nátěry zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,</i></li> <li>- <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základů</i></li> </ul>	M3	0,774	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
23	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapáženém 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>	M	16,500	-----	-----	OTSKP - 2024
24	891245	<p>VENTILY DN DO 300MM</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	-----	-----	OTSKP - 2024
25	899123.a	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>"kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mm""pro lapač93641c"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
26	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>"C25/30 XF 3"</p> <p><i>"obetonování plast potrubí DN 300: "0,31*16,5 = 5,115 [A]</i></p>	M3	5,115	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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. ztlížení 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>- ztlížení 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	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH " potrubí DN 1200 " 39,5 = 39,500 [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	39,500	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
28	93641.c	LAPAČ SPLAVENIN "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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**

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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 360.2 Retenční příkopy Dlouhá strouha sever							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina "324,705 = 324,705 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	324,705	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I "retenční příkopy" 251,06 = 251,060 [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 lepidlo - 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	251,060	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" "pro zásyp "17,645 = 17,645 [A]	M3	17,645	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12573.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 168,9 = 168,900 [A]</p>	M3	168,900	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>324,705 = 324,705 [A]</p>	M3	324,705	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornici (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	-----	-----	Bez vazby na CS
11	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"Zásypy původní zeminou" 1,8*1,5*3,8+2*1,25*1,25*1,8 = 15,885 [A]</p> <p>(0,4*0,5*2,2)*4 = 1,760 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 17,645 [C]</p>	M3	17,645	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>- 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</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	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"obsyp ŽB potrubí DN 1200 "4.77*38.5 = 183,645 [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>	M3	183,645	-----	-----	OTSKP - 2024
13	17780	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"tvarování hrázek retenčních příkopů" 58,97 = 58,970 [A]</p>	M3	58,970	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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> </ul>					
14	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>"Retenční příkopy Dlouhá strouha Sever" <math>(447+459+1*(110+110))*0,15 = 168,900</math> [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	168,900	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>2 Základy</b>							-----
15	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>"C25/30 XF"</p> <p>"základ vyústění potrubí DN 300 tj. <math>0,6*0,5*1,3 = 0,390</math> [A]</p> <p>" pro základ potrubí DN 1200 tj. <math>(2,4*0,5*2,4)*2</math>.</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,000 [C]</p>	M3	6,150	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</p> <p>6,15*0,02 = 0,123 [A]</p>	T	0,123	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
4 Vodorovné konstrukce							-----
17	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 4,07*0,1 = 0,407 [A] "vyrovnávací beton pod potrubí DN 1200" (38,5-2,4-2,4)*2.2*0,1 = 7,414 [B] "Celkem: "A+B = 7,821 [C]	M3	7,821	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "bet. sedlo pro potrubí ŽB DN 1200: "1.03*38.5 = 39,655 [A]	M3	39,655	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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>					
20	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm"</p> <p>(6,7+14,5)*0,1 = 2,120 [A]</p> <p>"podsyp potrubí DN 300"</p> <p>6,5*0,8*0,1 = 0,520 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,640 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	2,640	-----	-----	OTSKP - 2024
21	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>0,5*0,3*0,15 = 0,023 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,023	-----	-----	OTSKP - 2024
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,448	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4" "objekt lapače splavenin" 6,7*0,15 = 1,005 [A] "Opevnění odtoku z bezp. přepadu do Dlouhé strouhy "1,3*6,5*0,15 = 1,268 [B] "Opevnění průlehů před čely propustků DN 1200" (2,5*4+2,5*1,8)*0,15 = 2,175 [C] "Celkem: "A+B+C = 4,448 [D] <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>					
23	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 0,3*0,6*4,3"beton C30/37" = 0,774 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</i> - <i>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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. ztlížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátěry zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základů</i>	M3	0,774	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
24	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapáženém 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>	M	6,500	-----	-----	OTSKP - 2024
25	891245	<p>VENTILY DN DO 300MM</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	-----	-----	OTSKP - 2024
26	899123.a	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>"kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mm""pro lapač93641c"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
27	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>"obetonování plast potrubí DN 300: " 0.41*6.5 = 2,665 [A]</p>	M3	2,665	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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>					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----							
28	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH " 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	-----	-----	OTSKP - 2024
29	93641.c	LAPAČ SPLAVENIN "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	-----	-----	OTSKP - 2024

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 361.1 Retenční příkop Močinec jih							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina "332,874 = 332,874 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	332,874	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I "retenční příkopy" 289,21 = 289,210 [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 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 - 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	289,210	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" "pro zásyp "7,286 = 7,286 [A]	M3	7,286	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12573.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 114,15 = 114,150 [A]</p>	M3	114,150	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I "rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "výustní objekt" 9,7*4,2 = 40,740 [A]	M3	40,740	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>332,874 = 332,874 [A]</p>	M3	332,874	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornici (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	-----	-----	Bez vazby na CS
11	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"Zásypy původní zeminou"2*1,45*1,25*2,01 = 7,286 [A]</p>	M3	7,286	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
12	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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 (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>	M3	4,320	-----	-----	OTSKP - 2024
13	17780	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"tvarování hrázek retenčních příkopů" 18,9 = 18,900 [A]</p>	M3	18,900	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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.)					
14	18220  Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  "Retenční příkopy Močinec Jih" $(651+1*110)*0,15 = 114,150$ [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	114,150	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							-----
15	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 4,3*0,1"podkladní vrstvu pod výustní objekt 361.1" = 0,430 [A]	M3	0,430	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "objekt lapače splavenin" 10,38*0,1 = 1,038 [A]	M3	1,038	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
17	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm"</p> <p>10,38*0,1 = 1,038 [A]</p> <p>"podsyp potrubí DN 300"</p> <p>11*0,8*0,1 = 0,880 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,918 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,918	-----	-----	OTSKP - 2024
18	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>0,5*0,3*0,15 = 0,023 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,023	-----	-----	OTSKP - 2024
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,557	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</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 jakémkoliv 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>	M3	1,152	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
21	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>11"kruhovou tuhost potrubí tj. SN 12" = 11,000 [A]</p>	M	11,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
22	891245	<p>VENTILY DN DO 300MM</p> <p>"vírový ventil (odtok 17 l/s) s dvířky pro nouzové vypuštění (cena vč. osazení)"</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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
23	899123.a	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>"kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mm""pro lapač93641c"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
24	9181A R	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU</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 jakémkoliv 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 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	-----	-----	Bez vazby na CS
25	93641.c	<p>LAPAČ SPLAVENIN</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	-----	-----	OTSKP - 2024

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 361.2 Retenční příkop Močinec sever							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina "207,852 = 207,852 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	207,852	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I "retenční příkopy" 172,73 = 172,730 [A] "otevřený příkop do Močince "13.31 = 13,310 [B] "Celkem: "A+B = 186,040 [C] <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 - 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 - 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	186,040	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	61,166	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" "pro zásyp "61,166 = 61,166 [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					
4	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností" "ornice" 159 = 159,000 [A]	M3	159,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I "rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "výustní objekt" 8,3*3,7 = 30,710 [A]	M3	30,710	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku "</p> <p>207,852 = 207,852 [A]</p>	M3	207,852	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornici (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	-----	-----	Bez vazby na CS
11	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"Zásypy původní zeminou" 3,23*4,2 = 13,566 [A]</p> <p>"terénní úpravy podél retenčního příkopu; plocha x prům. hl." (125 + 351)*0,1 = 47,600 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 61,166 [C]</p>	M3	61,166	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
12	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"obsyp potrubí DN 300"(26-0,5-0,25)*0,6*0,9 = 13,635 [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 (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>	M3	13,635	-----	-----	OTSKP - 2024
13	17780	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"tvarování hrázek retenčních příkopů" 87,64 = 87,640 [A]</p>	M3	87,640	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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> </ul>					
14	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>"Retenční příkopy Močinec Sever" (133+320+1*118+13+125+351)*0,15 = 159,000 [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	159,000	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							-----
15	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>4,8*0,1"lpač splavenin" = 0,480 [A]</p> <p>0,8*2,0*0,1"výtokové čelo" = 0,160 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,640 [C]</p>	M3	0,640	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "objekt lapače splavenin" 15,6*0,1 = 1,560 [A]	M3	1,560	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
17	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm"</p> <p>15,6*0,1 = 1,560 [A]</p> <p>"podsyp potrubí DN 300"</p> <p>26*0,9*0,1 = 2,340 [B]</p> <p>"podsyp pod dlažbu na sucho"</p> <p>1,68*0,1 = 0,168 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 4,068 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	4,068	-----	-----	OTSKP - 2024
18	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>0,5*0,3*0,15*2 = 0,045 [A]</p>	M3	0,045	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>					
19	465511	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</p> <p>"DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE tl. 200mm do pískového lože"</p> <p><math>2 \times (0,42 \times 2) \times 0,2 = 0,336</math> [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>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar 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	0,336	-----	-----	OTSKP - 2024
20	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4"</p> <p>"objekt lapače splavenin" <math>15,6 \times 0,15 = 2,340</math> [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>	M3	2,340	-----	-----	OTSKP - 2024
21	467315	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>"2x stabilizační ráh C30/37, XF4 (2x 0.3x0.6x4.6m)"</p> <p><math>2 \times 4,6 \times 0,6 \times 0,3 = 1,656</math> [A]</p>	M3	1,656	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 jakémoliv 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>					
8 Potrubí							-----
22	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 26" kruhovou tuhost potrubí tj. SN 16" = 26,000 [A]	M	26,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
23	891245	<p>VENTILY DN DO 300MM</p> <p>"vírový ventil (odtok 12 l/s) s dvířky pro nouzové vypuštění (cena vč. osazení)"</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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
24	899123.a	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>"kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mm""pro lapač93641c"</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
25	9181A	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU</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 jakémkoliv 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 odskrúzovacích 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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
26	93641 R.d	<p>LAPAČ SPLAVENIN</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	-----	-----	Bez vazby na CS

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 380 Přeložky a úpravy meliorací							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 204,78" z pol. 12573c" = 204,780 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	204,780	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" 637,62 = 637,620 [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 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 - 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	M3	637,620	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností" 247,5 = 247,500 [A]	M3	247,500	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>842,4-637,62 = 204,780 [A]</p>	M3	204,780	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy rýh meliorací" <math>0,75 \cdot 1,6 \cdot (550 + 50) = 720,000</math> [A]</p> <p>"rozšíření pro šachty" <math>(2 \cdot 0,6 \cdot 2 \cdot 1,6 + 2 \cdot 2 \cdot 2,1) \cdot 10 = 122,400</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 842,400 [C]</p>	M3	842,400	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
7	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>204,78 = 204,780 [A]</p>	M3	204,780	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
8	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</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 materiálů</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	637,620	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>(0,63*0,6-0,1*0,1*3,1415)*550 = 190,622 [A]</p>	M3	190,622	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
10	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
11	87534	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>"plné potrubí DN 200, SN 12 (v místě křížení s komunikací)"</p> <p>50 = 50,000 [A]</p>	M	50,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
12	875342	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH</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 (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>	M	550,000	-----	-----	OTSKP - 2024
13	895122	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80</p> <p>"? hloubka 2,0 m, dno s kalovým prostorem hl. 0,3 m, krycí poklop dvojdielný, skruže DN 800 s napojením do DN 200"</p>	KUS	10,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	<i>Specifikace</i>	10 = 10,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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					
14	899901  <i>Specifikace</i>	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK "napojení drenážních potrubí (předpoklad: drény max DN 150 v rozteči cca 15m); " 37 = 37,000 [A] <i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>	KUS	37,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**

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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 391.1 Vodohospodářská opatření na povodí Bělé							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina" 196,636 = 196,636 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	196,636	-----	-----	OTSKP - 2024
2	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ "práce spojené s transferem bledulí "1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM "Bourání povrchu (stmelených vrstev) stávající komunikace; max. předpokládaná tloušťka 100mm""ulice V Řekách" "včetně uložení na skládku a poplatku za skládku" (3.2+3.4)*3*0,1 = 1,980 [A] <i>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).	M3	1,980	-----	-----	OTSKP - 2024
4	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" "pro zásyp "14,469 = 14,469 [A]	M3	14,469	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>307,9*0,15 = 46,185 [A]</p>	M3	46,185	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>50+15 = 65,000 [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>	M	65,000	-----	-----	OTSKP - 2024
8	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkop pro objekt norné stěny "90,69"dle kubatur" = 90,690 [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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
10	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	196,636	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</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	-----	-----	OTSKP - 2024
12	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
13	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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 (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>	M3	8,364	-----	-----	OTSKP - 2024
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	46,185	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>"silniční příkop (ul. Řekách)"33,5 = 33,500 [A]</div> <div>"zatravňený průleh"49,4 = 49,400 [B]</div> <div>"příkop, normá stěna (ul. Poříčí)"225 = 225,000 [C]</div> <div>"oboustranný lapač splavenin (pod SO 201)" 0,0 = 0,000 [D]</div> <div>"Celkem: "A+B+C+D = 307,900 [E]</div> <div>E*0,15 = 46,185 [F]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div> </div>					
<div>2 Základy-----</div>							
15	272325	<div> <div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</div> <div>0,52*1,1*4"C30/37 XF4" = 2,288 [A]</div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div>	M3	2,288	-----	-----	OTSKP - 2024
<div>4 Vodorovné konstrukce-----</div>							
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,829	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 zemínou 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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</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><b>Celkové množství = 2,774</b></p>	M3	2,774	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 odskrůzacích 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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"podsyp potrubí DN 500 "0,225*1,55*8,2 = 2,860 [A]</p> <p>"Podsyp dlažeb - jednostranný lapač splavenin: "2*3*1,06 *0,1 = 0,636 [B]</p> <p>"Oboustranný LS: "2*1,7*1,9*1,7*0,1 = 1,098 [C]</p> <p>"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]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 5,634 [E]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	5,634	-----	-----	OTSKP - 2024
19	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>0,5*0,3*0,15*2 = 0,045 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,045	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
20	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE 12*0,5 = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	M3	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4" "oboustranný LS: "2*1,7*1,9*1,7*0,15 = 1,647 [A] "jednostranný LS: "2*3*1,06*0,15 = 0,954 [B] "vtok do prop. řez 9: "1,6*1,2*0,15 = 0,288 [C] "vtok prop. řez 10: "1.2*1.3*0,15 = 0,234 [D] "výtoky z propustků: "2*(1,6*2,4-0,38)*0,15 = 1,038 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 4,161 [F] <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	4,161	-----	-----	OTSKP - 2024
22	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 "stabilizační práh bet C30/37 XF4, 3x0.6x0.25" 3*0,6*0,25 = 0,450 [A] "bet. práh C30/37 XF4 - konec opevněného příkopu 1.4*1.1 m" 0.6*0.3*(4*2+1.3)[průřez*tl." = 1,674 [B] "Celkem: "A+B = 2,124 [C]	M3	2,124	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 jakémoliv 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>					
5 Komunikace							
23	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "Štěrkodrt' ŠDB 0/32 GN, min 200mm" 19,8*0,2 = 3,960 [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	3,960	-----	-----	OTSKP - 2024
24	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU "R-materiál fr. 0/22 R-mat, 50 mm" 19,8*0,05 = 0,990 [A]	M3	0,990	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "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	-----	-----	OTSKP - 2024
26	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM "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	-----	-----	OTSKP - 2024
27	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "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	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
29	899123.a	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ "2x kompozit česle vč. rámu 0.55*0.9m""pro lapač93641a" 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
30	899123.b	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"pro lapač93641b kompozit česle vč. rámu 1.1*0.9m" 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané míře včetně rámu</i>					
31	899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 "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 jakémkoliv 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 odkružovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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	-----	-----	OTSKP - 2024
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
28	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 1,5" potrubí PEDN 300, SN 12" = 1,500 [A]	M	1,500	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 zapáženém 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	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH</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 seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	9,200	-----	-----	OTSKP - 2024
33	9183C3	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH</p> <p>15,9" Materiál potrubí -UV stabilní plast, bez žebrovaní 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 seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	15,900	-----	-----	OTSKP - 2024
34	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</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	-----	-----	OTSKP - 2024
35	93421	<p>HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ - ŽELEZOBETONOVÉ STAVÍTKO</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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, 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>- 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, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.</li> </ul>					
36	93641.a  Specifikace	<p>LAPAČ SPLAVENIN</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	-----	-----	OTSKP - 2024
37	93641.b  Specifikace	<p>LAPAČ SPLAVENIN</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	-----	-----	OTSKP - 2024



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 391.2 Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen "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] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	117,468	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton "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] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	29,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet vlysem do betonu - na čelech propustu <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	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Bourací práce odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "Odstranění části komunikace V Řekách (předp. tl. 200mm): "74*0,2 = 14,800 [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> <i>Specifikace</i>	M3	14,800	-----	-----	OTSKP - 2024
5	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	7,400	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>povinný odkup zhotovitelem</p> <p>"Bourací práce"</p> <p>"Odstranění části komunikace V Řekách (předp. tl. 100mm): "74*0,1 = 7,400 [A]</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>					
6	11526	<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</p> <p>vč. příp. zemních prací, hrázek a vč. přesunů potrubí během výstavby</p> <p><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></p>	M	65,000	-----	-----	OTSKP - 2024
7	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>"naložení a doprava ornice z meziskládky,""včetně rozvozných vzdáleností"</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> <p>"naložení a doprava zeminy z meziskládky pro zásyp,""včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"dle pol. ""17411"": "69,629 = 69,629 [D]</p> <p>"Celkem: "C+D = 95,033 [E]</p>	M3	95,033	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<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>"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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>"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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
10	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>meziskládka</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	-----	-----	OTSKP - 2024
11	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>skládka / recykl. stř.</p>	M3	90,188	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</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	-----	-----	OTSKP - 2024
13	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
14	17750	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. pořízení vhodné zeminy</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Vytvoření hráze: "2,0 = 2,000 [A]"</p>	M3	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>"dle pol. 56334: "81,4 = 81,400 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	81,400	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
16	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</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> <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	25,404	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
<b>2 Základy</b>							-----
17	21152	<p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>fr. 8/16</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Obsyp trativodu dl. 50m: "0,25*0,2*50,0 = 2,500 [A]</p>	M3	2,500	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"základový práh na vtoku (plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) : "2,45*0,6*1,0 = 1,470 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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. ztlížení 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>- ztlížení 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	1,470	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>3 Svislé konstrukce</b>							-----
19	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>beton C 30/37 XF4, XD3</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Římsa čela propustu (průřez 0,36 m2): "7,0*0,36 = 2,520 [A]</p>	M3	2,520	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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. ztlížení 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>- ztlížení 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	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B500B</p> <p>"Nové konstrukce "</p> <p>"Římsa čela propustu vč. zvětšené opěry (dle výkazu výztuže): "0,3735+2,15743 = 2,531 [A]</p>	T	2,531	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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	327221	<p>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Kamenný obklad čela propustu tl. 200mm: "6,6*2,2*0,2 = 2,904 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	2,904	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							-----
22	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton C 12/15</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Betonové sedlo - "</p> <p>"- pod potrubí: "50,0*0,91 = 45,500 [A]</p> <p>"- pod vtokovým prahem a výtokovým čelem tl. 0,1m: "6,8*2,3*0,1 = 1,564 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 47,064 [C]</p>	M3	47,064	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
23	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>beton C 20/25 n XF3 tl. 100mm, vč. rezervy na zakončení dlažby a příp. nerovnost podkladu celkem 10%</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>	M3	5,270	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	- 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					
24	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z LK tl. 200mm s vyspárováním, vč. koef. sklonu 1,4x  "Nové konstrukce"  "Podkladní betony pod dlažbu z LK (plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -" "- vtok: "13,1*1,4 = 18,340 [A] "- výtok: "13,0*1,4 = 18,200 [B] "Celkem: "(A+B)*0,2 = 7,308 [C] <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	7,308	-----	-----	OTSKP - 2024
25	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton C 25/30 XF3	M3	1,426	-----	-----	OTSKP - 2024

Specifikace

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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><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 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, 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 spojovacích vrstvy u základů</li> </ul>					
5 Komunikace -----							
26	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>tl. 200mm) vč. rozšíření podkladních vrstev do 10%</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Obnova konstrukce vozovky: "74*1,1 = 81,400 [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>	M2	81,400	-----	-----	OTSKP - 2024
27	56361	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</p> <p>tl. 50mm, vč. rozšíření podkladních vrstev do 10%</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Obnova konstrukce vozovky: "74*1,05 = 77,700 [A]</p>	M2	77,700	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
28	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI "obnova krajnic ze ŠD tl. 0,15m: "2*18,0*0,15 = 5,400 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	5,400	-----	-----	OTSKP - 2024
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8kg/m2, vč. rozšíření podkladních vrstev do 10% "Nové konstrukce" "Obnova konstrukce vozovky: "74*1,1 = 81,400 [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	81,400	-----	-----	OTSKP - 2024
30	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM "Nové konstrukce" "Obnova konstrukce vozovky: "74 = 74,000 [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	74,000	-----	-----	OTSKP - 2024
31	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "dle pol. 572123: "81,4 = 81,400 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	81,400	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>							-----
32	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	202,852	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	"1xALP+2xALN" "Izolační nátěr potrubí (obvod x délka): "4,15*48,88 = 202,852 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 spár 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					
33	78382  Specifikace	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "nátěr ríms: "1,75*7,0 = 12,250 [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	12,250	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
34	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM "Nové konstrukce" "Odvodnění zářezy - drenáž DN 100mm: "50,0 = 50,000 [A]	M	50,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
35	89945  Specifikace	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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, odvoduštění potrubí a pod.</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
36	9111A3  Specifikace	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele.</p> <p>"Bourací práce"</p> <p>"Odstranění stávajícího zábradlí: "10 = 10,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	10,000	-----	-----	OTSKP - 2024
37	9112B1  Specifikace	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dle VL4, 507.03</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Zábradlí kotvené do římsy přes patní plechy: "7 = 7,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</li> <li>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> </ul>	M	7,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
38	918114	<p>ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>řimsa vykázána v pol. 317325, výztuž vykázána v rámci pol. 317365 - Výztuž říms</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> <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>- dodání a osazení výztuže,</p> <p>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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	25,542	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
39	9183F2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>DN 1000</p> <p>vč. sešikmení koncových prvků a podkladků pod potrubí</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Propust: "50,0 = 50,000 [A]</p>	M	50,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM "napojení na stávající stavy" 3,5+6,3 = 9,800 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,800	-----	-----	OTSKP - 2024
41	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 "napojení na stávající stavy a podél říms" 3,5+6,3+7 = 16,800 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	16,800	-----	-----	OTSKP - 2024
42	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "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>Specifikace</i> položka zahrnuje: - 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 vyžaduje 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	-----	-----	OTSKP - 2024
43	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU "Bourací práce odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "ŽB deska v x š x d: "0,25*2,0*6,0 = 3,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - 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 vyžaduje 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	3,000	-----	-----	OTSKP - 2024
44	966371	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	26,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	DN 900 vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Bourací práce" "Odstranění stávajícího propustu vč. lože, obetonování a příp. koncových prvků: "32-6 = 26,000 [A] <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					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 431.1 Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina" 25,99 = 25,990 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	25,990	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 96615 "6,72 = 6,720 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,720	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" "zemina" 64,16 = 64,160 [A] <i>Specifikace</i> 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 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	64,160	-----	-----	OTSKP - 2024
4	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	25,990	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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>- 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>					
5	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
8	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>25,99 = 25,990 [A]</p>	M3	25,990	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
9	17411	<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</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 materiálů</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	-----	-----	OTSKP - 2024
10	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"obsyp kabelů - kopaný písek 211x0,35x0,2 "</p> <p>211*0,35*0,2 = 14,770 [A]</p>	M3	14,770	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
2 Základy							-----
11	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>"stožárové základy "</p> <p>9*(0,8*0,8*1,5-(3,14*0,1575*0,1575*1,2)) = 7,799 [A]</p>	M3	7,799	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div>					
7 Přidružená stavební výroba							
12	702222	<div> <div>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</div> <div>"TRUBKA KORUG. PE 110mm"</div> <div>124 = 124,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– přípravu podkladu pro osazení</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div> </div>	M	124,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
13	702312	<div> <div>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</div> <div>273 = 273,000 [A]</div> </div>	M	273,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</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	-----	-----	OTSKP - 2024
15	741911	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</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	-----	-----	OTSKP - 2024
16	742H12	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>"CYKY 4x16 "</p> <p>345 = 345,000 [A]</p>	M	345,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
17	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 20 = 20,000 [A] 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000	-----	-----	OTSKP - 2024
18	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 243 = 243,000 [A] 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	243,000	-----	-----	OTSKP - 2024
19	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M "silniční stožár 10m" 2 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
20	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M "2x výložník 2,0m" 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
21	743511	<p>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W</p> <p>"svítidlo výbojkové 150W "</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
22	743566	<p>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p>2 = 2,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 9,000 [C]</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	9,000	-----	-----	OTSKP - 2024
23	743Z11	<p>DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M</p> <p>"demontáž stožáru"</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	7,000	-----	-----	OTSKP - 2024
24	743Z11 R	MONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	7,000	-----	-----	Bez vazby na CS



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>"opětovná 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>					
25	743Z33	<p>DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
26	743Z33 R	<p>DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ</p> <p>"opětovná montáž výložníku"</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	-----	-----	Bez vazby na CS
27	743Z35	<p>DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M</p> <p>7 = 7,000 [A]</p>	KUS	7,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
28	747212	<p>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS.</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	-----	-----	OTSKP - 2024
29	747705	<p>MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM</p> <p>8 = 8,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se čas v hodinách.</p>	HOD	8,000	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
30	87646	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>"9x stožárové pouzdro prům. 315mm "</p> <p>9*1,2 = 10,800 [A]</p>	M	10,800	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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> </ul>					
31	89952	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>"62x(0,5x0,3-(2x3,14x0,055x0,055)) "</p> <p>62*(0,5*0,3) = 9,300 [A]</p> <p>-62*2*3,14*0,055*0,055 = - 1,178 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8,122 [C]</p>	M3	8,122	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
9 Ostatní konstrukce a práce -----							
32	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU "rozbourání bet. základů demontovaného VO vč. odvozu na skládku " $7 \cdot (0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,5) = 6,720 [A]$ položka zahrnuje: - 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	6,720	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**

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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 431.2 VO OK v km 1,690 Město Solnice							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina "23,84 = 23,840 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	23,840	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" 36,37 = 36,370 [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	M3	36,370	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 60,21-36,37 = 23,840 [A]	M3	23,840	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
7	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>23,84 = 23,840 [A]</p>	M3	23,840	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</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	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"obsyp kabelů - kopaný písek "</p> <p>173*0,35*0,2 = 12,110 [A]</p>	M3	12,110	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
<b>2 Základy</b>							-----
10	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div>					
<div> <div>7 Přidružená stavební výroba</div> <div>-----</div> </div>							
11	702222	<div> <div>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</div> <div>"TRUBKA KORUG. PE 110mm"</div> <div>54 = 54,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– přípravu podkladu pro osazení</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div> </div>	M	54,000	-----	-----	OTSKP - 2024
12	702312	<div> <div>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</div> <div>200 = 200,000 [A]</div> </div>	M	200,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
13	702332	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>173 = 173,000 [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	173,000	-----	-----	OTSKP - 2024
14	741911	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</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	-----	-----	OTSKP - 2024
15	742H12	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>"CYKY 4x16"</p> <p>240 = 240,000 [A]</p>	M	240,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
16	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 16 = 16,000 [A] 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000	-----	-----	OTSKP - 2024
17	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M "silniční stožár 10m" 8 = 8,000 [A] 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	-----	-----	OTSKP - 2024
18	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M "výložník 2,0m" 8 = 8,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	-----	-----	OTSKP - 2024
19	743511	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W "svítidlo výbojkové 150W" 8 = 8,000 [A]	KUS	8,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 8 = 8,000 [A] 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.	KUS	8,000	-----	-----	OTSKP - 2024
21	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. 1 = 1,000 [A] 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.	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
22	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM 8 = 8,000 [A] 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.	HOD	8,000	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
23	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM "stožárové pouzdro prům. 315mm " 8*1,2 = 9,600 [A]	M	9,600	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:
[SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>					
24	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU "27x(0,5x0,3-(2x3,14x0,055x0,055)) " 27*(0,5*0,3) = 4,050 [A] -27*2*3,14*0,055*0,055 = - 0,513 [B] "Celkem: "A+B = 3,537 [C]	M3	3,537	-----	-----	OTSKP - 2024



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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>					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**

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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 520 Přeložka plynovodu STL GasNet							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol. 12573c" "zemina "75,1 = 75,100 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	75,100	-----	-----	OTSKP - 2024
2	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU "pol. 11313 "8,23 = 8,230 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,230	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM "Bourání povrchu (stmelených vrstev) stávající komunikace; max. předpokládaná tloušťka 100mm" 82,3*0,1 = 8,230 [A] <i>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).	M3	8,230	-----	-----	OTSKP - 2024
4	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "na skládku "75,1 = 75,100 [A]	M3	75,100	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</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	-----	-----	OTSKP - 2024
7	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>75,1 = 75,100 [A]</p>	M3	75,100	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
8	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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 materiálů</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	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
10	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</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	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							-----
11	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</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</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	6,700	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
<b>5 Komunikace</b>							-----
12	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>"Štěrkodrt' ŠDB 0/32 GN, min 200mm"</p> <p>82,3*0,2 = 16,460 [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	16,460	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
13	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU "R-materiál fr. 0/22 R-mat, 50 mm" 82,3*0,05 = 4,115 [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	4,115	-----	-----	OTSKP - 2024
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "Infiltr. postřik z kation asf. emulze PI-C, 0,80 kg/m2" 82,3 = 82,300 [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	82,300	-----	-----	OTSKP - 2024
15	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM "Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 50/70, 50 mm" 82,3 = 82,300 [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	82,300	-----	-----	OTSKP - 2024
16	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4, 3,0 kg/m2" 82,3 = 82,300 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	82,300	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>8 Potrubí</b>							-----
17	87326 R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	80,000	-----	-----	Bez vazby na CS



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>" plynovodní potrubí PE d63 (dočasný obtok po dobu realizace přeložky, vedení po terénu)            ""včetně demontáže"            80 = 80,000 [A]  <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon            zahrnuje:</i>            - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)            - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (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</p>					
18	87327	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM            " plynovodní potrubí PE100 d90"            75 = 75,000 [A]</p>	M	75,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 zapáženém 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	<p>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM</p> <p>"navrtávky na stávající potrubí pro napjení obtoku d63""balonovací 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	-----	-----	OTSKP - 2024
20	89916	<p>BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</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, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M3	0,123	-----	-----	OTSKP - 2024
21	899308	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>75 = 75,000 [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> <p>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	75,000	-----	-----	OTSKP - 2024
22	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>75 = 75,000 [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>	M	75,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
23	899321	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE "propoje - napojení přeložky na stávající plynovod" 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
24	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 75 = 75,000 [A] <i>Specifikace</i> - 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	75,000	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
25	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 77,5" napojení stávajícího stavu" = 77,500 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	77,500	-----	-----	OTSKP - 2024
26	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 77,6"napojení stávajícího stavu" = 77,600 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	77,600	-----	-----	OTSKP - 2024
27	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH 74,5"včetně dopravy, uložení na skládce a poplatku za skládku" = 74,500 [A] <i>Specifikace</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	M	74,500	-----	-----	OTSKP - 2024
28	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM "pro by-pass a pro nové potrubí" 80+75 = 155,000 [A] <i>Specifikace</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	M	155,000	-----	-----	OTSKP - 2024

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 760 Protihluková stěna v km 0,050 vlevo							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 138,51"dle pol. 17120" = 138,510 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	138,510	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 138,51"odvoz na skládku" = 138,510 [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	M3	138,510	-----	-----	OTSKP - 2024
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro založení bet. patek - odvoz výkopu na deponii	M3	138,510	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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> <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	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>138,51"zemina z výkopů dle pol. 13173" = 138,510 [A]</p>	M3	138,510	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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.)					
5	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "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 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	138,510	-----	-----	OTSKP - 2024
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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>					
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----							
7	33717	<p>SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</p> <p>ocelové sloupky HEB 180 ukotvené do prefabrikované patky</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	-----	-----	OTSKP - 2024



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	<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,</div> <div>vč. kotvení do sloupků a utěsnění spar dle TP výrobce</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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	- 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 výpomocce 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.).					
9	34719R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ HLINÍKOVÝCH výplň PHS z oboustranně pohlťivých panelů s hliníkovým pláštěm min. tl. 125 mm vzduchová neprůzvučnost min. B3, zvuková pohlťivost min. A3 vč. kotvení do sloupků dle TP výrobce "dle výkresu `Rozvinutý pohled`" 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] - 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, - 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 výpomocce 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M2	136,500	-----	-----	Bez vazby na CS
4 Vodorovné konstrukce							-----
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15-X0 pod železobetonové patky tl. 100 mm	M3	5,740	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 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>					
11	451315	<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>"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	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podkladní vrstva pod betonové patky ze ŠD fr. 0/32</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</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	13,980	-----	-----	OTSKP - 2024
13	461125	<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>"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	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 801 Vegetační úpravy							-----
1 Zemní práce							-----
1	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M "ZHOTOVENÍ ZÁVLAHOVÉ MÍSY S D. DO 1M" 32 = 32,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	32,000	-----	-----	OTSKP - 2024
2	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM "viz Technická zpráva" 6182,253 = 6 182,253 [A] <i>Specifikace</i> <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	-----	-----	OTSKP - 2024
3	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "viz Technická zpráva" 38474,84 = 38 474,840 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	38 474,840	-----	-----	OTSKP - 2024
4	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) U plošných výsadeb středů kružních křižovatek bude před výsadbou položena mulčovací textilie 50g/m2 a na ni pak kokosová rohož 400g/m2 519+479 = 998,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i>	M2	998,000	-----	-----	OTSKP - 2024
5	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU "viz Technická zpráva" (38 474,84+6 182,253-954)*4 <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	174 812,372	-----	-----	OTSKP - 2024
6	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU "popis položky - plošná výsada půdopokryvných keřů""viz Technická zpráva a výkresová příloha" 625 = 625,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	625,000	-----	-----	OTSKP - 2024
7	183311	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY MECHANICKY "popis položky - plošná výsada půdopokryvných keřů""viz Technická zpráva a výkresová příloha" 987 = 987,000 [A] <i>Specifikace</i> <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	987,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ "viz Technická zpráva "1,5*(38 474,840+6 807,253) <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	67 923,140	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
9	18461	MULČOVÁNÍ "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>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</i>	M2	1 622,765	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
10	18462	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ "počet m2*četnost péče – " $(0,785*5+0,19*36+987+625)*4 = 6\,491,060$ [A] <i>položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče</i>	M2	6 491,060	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
11	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH "plocha keřů*počet let údržby*počet návštěv ročně –" $((987+625)*2)*2 = 6\,448,000$ [A] <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</i>	M2	6 448,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
12	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH "počet stromů*počet let údržby*počet návštěv ročně –" $(41*2)*2 = 164,000$ [A] <i>odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</i>	KUS	164,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
13	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM 41"položka zahrnuje provedení výchovného řezu dřeviny" = 41,000 [A] <i>zahrnuje:</i> <i>odstranění větví suchých a odumírajících</i> <i>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</i> <i>odstranění větví napadených patogenními organismy</i> <i>odstranění větví se silně sníženou vitalitou</i> <i>odstranění sekundárních výhonů</i>	KUS	41,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						
14	184721 R	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM "výchovný řez "41 = 41,000 [A]	KUS	41,000	-----	-----	Bez vazby na CS



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>zahrnuje:</i>  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</p>					
15	184A1	<p>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</p> <p>"viz Technická zpráva a výkresová příloha" 4579 = 4 579,000 [A]</p> <p>"počet keřů""2470 ks"</p> <p>"Sazenice budou kontejnerované, výšky min. 60 cm, s nejméně 4-5 výhony"</p> <p>"druhovú skladba viz textová část"</p> <p>"počet keřů 2109 ks"</p> <p>"Sazenice budou kontejnerované, výšky min. 20 cm, s nejméně 3 výhony"</p> <p>"druhovú skladba viz textová část"</p> <p><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.</i>  <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	4 579,000	-----	-----	OTSKP - 2024
16	184B13	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>"viz Technická zpráva a výkresová příloha" 41 = 41,000 [A]</p> <p>"počet stromů 41 ks"</p> <p>"Sazenice OK10/12 S BALEM"</p> <p>"druhovú skladba viz textová část"</p> <p><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, kúly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i>  <i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i>  <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	41,000	-----	-----	OTSKP - 2024
17	18600	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>"(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]</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>	M3	314,100	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801.1] - Vegetační úpravy - náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 801.1 Vegetační úpravy - náhradní výsadba							
1 Zemní práce							
1	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY 51*1,71 = 87,210 [A] <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	87,210	-----	-----	OTSKP - 2024
2	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 51*1,71 = 87,210 [A] <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	87,210	-----	-----	OTSKP - 2024
3	18461	MULČOVÁNÍ 51*1,71 = 87,210 [A] <i>položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu</i>	M2	87,210	-----	-----	OTSKP - 2024
4	18462	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ 87,210 = 87,210 [A] <i>položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče</i>	M2	87,210	-----	-----	OTSKP - 2024
5	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 51 = 51,000 [A] <i>odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</i>	KUS	51,000	-----	-----	OTSKP - 2024
6	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY "Cornus mas 80-100 3lKo ks 13" "Corylus avellana 100-120 3lKo ks 12" 13+12 = 25,000 [A] <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>	KUS	25,000	-----	-----	OTSKP - 2024
7	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	26,000	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801.1] - Vegetační úpravy - náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		<p>"Acer campestre 125/150 3l Ko ks 13"</p> <p>"Prunus avium 125/150 3l Ko ks 13"</p> <p>13+13 = 26,000 [A]</p> <p><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.</i></p> <p><i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i></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>					
8	18600	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>(26*80+25*5)/1000 = 2,205 [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>	M3	2,205	-----	-----	OTSKP - 2024
9	18610 R	<p>ROZVOJOVÁ PÉČE - 5 ROKŮ</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	-----	-----	Bez vazby na CS

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 810.2] - Příprava území – skrvka ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
<b>SO 810.2 Příprava území – skrvka ornice</b>							-----
<b>1 Zemní práce</b>							-----
1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	16 096,000	-----	-----	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	2 414,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"					
		"přebytek ornice za účelem zlepšení půdy pozemků ZPF (smlouva o využití ornice)"					
		2414 = 2 414,000 [A]					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 810.2] - Příprava území – skrývka ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 (přijezdy, 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	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>16096"na deponii" = 16 096,000 [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	16 096,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>2414 = 2 414,000 [A]</p>	M3	2 414,000	-----	-----	OTSKP - 2024

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 810.2] - Příprava území – skryvka ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<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>					
5	18710	<p>OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE</p> <p>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</p> <p>16096 = 16 096,000 [A]</p> <p><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></p>	M3	16 096,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**

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	CS
<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 "biologický monitoring" 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
<b>1 Zemní práce</b>							-----
2	11020R	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH "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>Specifikace zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou sejmutí ornice a podorničních vrstev</i>	M2	106 908,000	-----	-----	Bez vazby na CS

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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	CS
<b>SO 810.4 Návrh umístění dočasných bariér</b>							-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							-----
1	91900-1R	Dočasná bariera - instalace 1 = 1,000 [A] "Instalace bariéry : zatlučení kolíků, připevnění folie, usazení odchyťových nádob v navrhovaných úsecích (dle mapových podkladů), přihnutí folie, zarovnání terénu"	KPL	1,000	-----	-----	Bez vazby na CS
2	91900-2R	Dočasná bariera - demontáž 1 = 1,000 [A] "Deinstalace bariéry: vytažení kolíků, odstranění odchyťových nádob, sbalení folie, ekologická likvidace folie, ruční zarovnání terénu"	KPL	1,000	-----	-----	Bez vazby na CS
3	91900-3R	Obsluha odchyťových bariér 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	-----	-----	Bez vazby na CS

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat**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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 830] - Rekultivace území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 830 Rekultivace území							-----
1 Zemní práce							-----
1	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH "vyčištění od stavebních zbytků včetně odvozu a poplatků za skládku" 12862 = 12 862,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	12 862,000	-----	-----	OTSKP - 2024
2	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností" "ornice" 2829,64 = 2 829,640 [A] <i>Specifikace</i> 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 rozeprání 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	M3	2 829,640	-----	-----	OTSKP - 2024
3	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M "technická rekultivace - úprava povrchu (neuhutněno) - dočasný zábor a zábor do 1 roku" 12862 = 12 862,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	12 862,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	2 829,640	-----	-----	OTSKP - 2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 830] - Rekultivace území

[illegible]