

**DODATEK č. 3**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 21.03.2024, ve znění dodatku č. 1 a č. 2**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) **M – SILNICE a.s.**

Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

Korespondenční adresa: M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER,

Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Mgr. Michalem Kropáčem, předsedou představenstva a

Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Hradci Králové,

oddíl B, vložka 430

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/30011 Dvůr Králové nad Labem – Zálesí – Doubravice, 1. etapa (km 1,378 00 - 2,225 00)**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/30011 Dvůr Králové nad Labem – Zálesí – Doubravice, 1. etapa (km 1,378 00 - 2,225 00)**“, včetně změny č. 1 – č. 3 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **26.685.295,48 Kč** vč. **DPH** (slovy dvacetšestmilionůšestsetosmdesátpěttisícdvěstědevadesátpět Korun českých čtyřicetasm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 36547a

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozími dodatky se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	22.053.963,21 korun českých
DPH (21%)	4.631.332,27 korun českých
Cena celkem	26.685,295,48 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a ostatní náklady, SO 101.1 Komunikace, SO 102 Autobusová zastávka a SO 201 Most ev. č. 30011-3 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a ostatní náklady, SO 101.1 Komunikace, SO 102 Autobusová zastávka a SO 201 Most ev. č. 30011-3 je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/193/2024 ze dne 05.02.2024.

V Hradci Králové dne

V Jičíně dne

---

Objednatel  
Petr Koleta  
hejtman

---

Zhotovitel  
Mgr. Michal Kropáč  
předseda představenstva

---

Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva

## EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	36547a
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	21.3.2024

Číslo změny :

3

Název stavby :

III/30011 Dvůr Králové nad Labem - Zálesí - Doubravice, 1. etapa (km 1,378 - 2,225)

Název objektu :

SO 101.1 Komunikace, SO 101.4 sanace parapláně, SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

Zhotovitel :

M - SILNICE a.s., Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny :

Jedná se o vícepráce a méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly omezeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohode s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídající skutečným rozměrům na stavbě. Vícepráce 22 291,83 Kč vč. DPH položka oceněna dle ZOP bodu 12.3 (a), méněpráce 1 425 004,30 Kč vč. DPH. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulace ceny po změně č.3

2. ZBV SO 001, SO 101.1, SO 102 a SO 201

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
25 073 756,14 Kč	28 088 007,95 Kč	1 425 004,30 Kč	22 291,83 Kč	26 685 295,48 Kč	1 611 539,35 Kč
Součet cen změn od počátku stavby vč. změny č. 1,2 a 3		1 670 901,35 Kč	3 282 440,70 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	M SILNICE a.s.	Ing. Ondřej Koza	25 - 11 - 2024
Projektant (autorský dozor):	SUDOP PRAHA a.s.	Ing. Lukáš Burianec	25 - 11 - 2024
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	25 - 11 - 2024
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jaroslava Valentová	25 - 11 - 2024

Název Díla:

III/30011 Dvůr Králové nad Labem - Zálesí - Doubravice, 1. etapa (km 1,378 - 2,225)

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM pro provedení změn BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO001	Všeobecné a ostatní náklady	1 826 000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	776 000,00
SO 002	Kácení	11 510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 510,00
SO 101.1	Komunikace	6 401 047,55	0,00	0,00	0,00	0,00	18 423,00	85 602,50	6 333 868,05
SO 101.2	Sanace	3 059 257,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 059 257,22
SO 101.3	Výměna aktivní zóny	1 594 581,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 594 581,50
SO 101.4	Sanace parapláně	110 422,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110 422,80
SO 101.5	Oprava tržlín	34 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34 700,00
SO 102	Autobusová zastávka	215 411,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 424,00	201 987,30
SO 104	Propustky	495 247,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495 247,07
SO 105	Trvalé dopravní značení	193 676,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193 676,50
SO 106	DIO	199 459,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199 459,50
SO 106.1	Označení objízdné trasy	110 157,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110 157,00
SO 106.2	Označení pracovních míst	89 302,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89 302,50
SO 201	Most ev. č. 30011-3	6 161 964,00	2 451 804,94	0,00	0,00	242 532,97	203 220,71	0,00	8 624 418,20
SO 202	Římsa opěrné zdi v km 1,558 – 1,573	418 835,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418 835,07
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>		<b>20 722 112,51</b>	<b>2 451 804,94</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>242 532,97</b>	<b>203 220,71</b>	<b>18 423,00</b>	<b>22 053 963,21</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>4 351 643,63</b>	<b>514 879,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50 931,92</b>	<b>42 676,35</b>	<b>247 314,80</b>	<b>4 631 332,27</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>25 073 756,14</b>	<b>2 966 683,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>293 464,89</b>	<b>245 897,06</b>	<b>22 291,83</b>	<b>26 685 295,48</b>

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36547a - III/30011 DVŮR KRÁLOVÉ - ZÁLESÍ - DOUBRAVICE\_(M-SILNICE)**Objekt: **ETAPA Č1 - km 1,378 - 2,225**Rozpočet: **[ETAPA Č1]/[SO001] - VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**

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:** [ETAPA Č1]/[SO001] - VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO001 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02730	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,847 km.</p> <p>Pevná cena</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	-----	-----
2	029112	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 0,847 km.</p> <p>Pevná cena</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	SOUB OR	1,000	-----	-----
3	029113	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby.</p> <p>Délka stavby 0,847 km.</p> <p>Pevná cena</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	1,000	-----	-----
4	02940	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré), vč. schválení</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	-----	-----
5	02943.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[SO001] - VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Realizační dokumentace stavby pro SO 101, 102 a 104 (4x tištěné paré + 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, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 0,847 km. Pevná cena 2023_OTSKP <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>				
6	02943.b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby pro SO 201 a 202 (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. . Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Vypracování Plánu údržby mostu. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Pevná cena 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	SOUBOR	1,000	-----	-----
7	02944	<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS 3x tištěné paré + 1x CD Délka stavby 0,847 km. Pevná cena 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
8	02945	<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem Délka stavby 0,847 km. Pevná cena 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</i> <i>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</i> <i>- výpočetní a grafické kancelářské práce</i> <i>- úřední ověření výsledného elaborátu</i> <i>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</i></p>	KPL	1,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[SO001] - VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	02946	<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 0,847 km. Pevná cena</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</p>	KPL	1,000	-----	-----
10	02991	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena.</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP 2 = 2,000 [A]</p> <p>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</p>	KUS	2,000	-----	-----
11	03350	<p>SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY</p> <p>náklady spojené se zajištěním náhradní autobusové dopravy doprava z Doubravic do Zálesí a zpět - linky 415 a 417 frekvence 10x denně min. 8 míst pro cestující PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p> <p>SOD 1 = 1,000 [A]</p> <p>ZBV: ZBV5</p> <p>Specifikace <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele</i></p>	KPL	0,000	-----	-----
				1,000		-----
				-1,000		-----
12	03720	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p>	KPL	1,000	-----	-----



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO001] - VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,...                      Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.                      Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby.                      Délka stavby 0,847 km.                      Pevná cena                      2023_OTSKP                      1 = 1,000 [A]</p>				
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36547a - III/30011 DVŮR KRÁLOVÉ - ZÁLESÍ - DOUBRAVICE\_(M-SILNICE)**Objekt: **ETAPA Č1 - km 1,378 - 2,225**Rozpočet: **[ETAPA Č1]/[SO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE**

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: [ETAPA Č1]/[SO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO101.1 KOMUNIKACE</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI viz. pol. 12922, 212045, 133738, 123738 Cenová soustava 2023_OTSKP (827,5*0,1)*1,9 = 157,225 [A] 821*0,3*0,4*1,9 = 187,188 [B] 16,8*1,9 = 31,920 [C] 135,215*1,9 = 256,909 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 633,242 [E] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	633,242	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV viz pol č. 96657 Cenová soustava 2023_OTSKP 9*3*0,7*0,15*2,3 = 6,521 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6,521	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování asfaltobetonového souvrství. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě	M3	590,670	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "frézování celoplošné" "KONSTRUKCE A+C tl. 110 mm" $(5204+(116+42))*0,11 = 589,820$ [A] "sjezdy tl. 5 cm" $17*0,05 = 0,850$ [B] "Celkem: "A+B = 590,670 [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>				
	Specifikace					
4	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "pracovní spáry ZU" $8 = 8,000$ [A] "pracovní spáry etapy" $6 = 6,000$ [B] "příčné odvodňovače" $8+8 = 16,000$ [C] "Celkem: "A+B+C = 30,000 [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
	Specifikace					
5	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 015111 uchazeč zohlední cenu dopravy dle svých možností	M3	135,215	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "odkop za krajnicí pro betonové žlaby a podobrubníkové rigoly" "délka * šířka * prům hloubka" $188*0,65*0,2 = 24,440$ [A] $633*0,7*0,25 = 110,775$ [B] "Celkem: "A+B = 135,215 [C]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>viz. přílohy D1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 015111</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"šířka 0,5 m"</p> <p>"(délka komunikace * 2 okraje - délka sjezdu a křižovatek)* šířka"</p> <p>(854*2-53)*0,5 = 827,500 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	827,500	-----	-----
7	133738	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 015111</p> <p>uchazeč zohlední cenu dopravy dle svých možností</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"drenážní šachtice"</p> <p>"(počet * délka * šířka * hloubka)"</p> <p>14*1*1*1,2 = 16,800 [A]</p> <p>Cenová soustava</p>	M3	16,800	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[SO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol č. 133738, 123738</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>16,8 = 16,800 [B]</p> <p>135,215 = 135,215 [C]</p> <p>"Celkem: "B+C = 152,015 [D]</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	152,015	-----	-----
9	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	248,250	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[ISO101]/[ISO101.1] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>viz. přílohy D1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"krajnice"</p> <p>"(délka * průměrná plocha)"</p> <p><math>(854*2-188-53)*0,15 = 220,050</math> [A]</p> <p>"za obrubou"</p> <p>"(délka * průměrná plocha)"</p> <p><math>188*0,15 = 28,200</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 248,250 [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>- 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>				
	Specifikace					
10	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vč. hutnění</p> <p>MATERIÁL ŠP</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"drenážní šachtice"</p> <p>"(počet * objem)"</p> <p><math>14*0,6 = 8,400</math> [A]</p>	M3	8,400	-----	-----
	Cenová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO101]/[ISO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce 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	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	34,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ornice z objektu SO201 pol.č. 12110 vč výkopu a dovozu z meziskládky</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"ohumusování za obrubou šířky 0,25 m"</p> <p>"délka obruby * šířka"</p> <p>138*0,25 = 34,500 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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>				
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	34,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP</p> <p>"ohumusování za obrubou šířky 0,25 m"</p> <p>"délka obruby * šířka"</p> <p>138*0,25 = 34,500 [A]</p>				
	Specifikace	<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
<b>2 Základy</b>						-----
13	212045	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	821,000	-----	-----



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO101]/[ISO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	DN160 viz. přílohy D1 2023_OTSKP "pod obrubu" 188 = 188,000 [A] "pod příkopové žlaby" 633 = 633,000 [B] "Celkem: "A+B = 821,000 [C] <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				
	Specifikace					
<b>5 Komunikace</b> -----						
14	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání nebezpečných sjezdů viz příloha D1 2023_OTSKP "prům tl. 0,15" (18+15)*0,15 = 4,950 [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	4,950	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
15	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM viz přílohy D1 štěrkodrt' 0/22 tř. B 2023_OTSKP	M2	1 332,750	-----	-----
	Cenová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"šířka 0,5 m" "(délka komunikace * 2 okraje - délka obrub - délka sjezdu a křižovatek)* šířka" (854*2-188-53)*0,5 = 733,500 [A] "(délka svodidel * rozšíření krajnice za svodidlem)" 799*0,75 = 599,250 [B] "Celkem: "A+B = 1 332,750 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
16	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz. příloha D1 2023_OTSKP "na vyfrézovaný povrch 0,4 kg/m2" "viz pol. č. 574E66" 5569,86 = 5 569,860 [A] "na podkladní vrstvu 0,3 kg/m2" "viz pol. č. 574A34" 5379 = 5 379,000 [B] "na geomříže" 56 = 56,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 11 004,860 [D] - 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	11 004,860	-----	-----
17	57475 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy TZ D1 ze skelného vlákna, indexová pevnost 50kN/m a indexová tažnost max 3% 2023_OTSKP "(délka * šířka * počet vrstev)" "pracovní spáry ZU" (8)*2*2 = 32,000 [A] "pracovní spáry etapy" (6)*2*2 = 24,000 [B] "Celkem: "A+B = 56,000 [C]	M2	56,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
18	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy D1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár	M2	5 379,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "III/30011" "KONSTRUKCE A" 5204 = 5 204,000 [A] "KONSTRUKCE C" 116+42 = 158,000 [C] "SJEZDY" 17 = 17,000 [D] "Celkem: "A+C+D = 5 379,000 [E]				
	Specifikace	- 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.				
19	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM viz. přílohy D1	M2	5 569,860	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"III/30011" "KONSTRUKCE A" 5204 = 5 204,000 [A] "ROZŠÍŘENÍ NA KRAJI" "(délka * šířka * 2)" 849*0,07*2 = 118,860 [B] "KONSTRUKCE C" 116+42 = 158,000 [C] "VYROVNÁVKA POVRCHU PO ODFRÉZOVÁNÍ" 72 = 72,000 [D] "SJEZDY" 17 = 17,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 5 569,860 [F] - 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.				
<b>8 Potrubí</b> -----						
20	895123  Cenová soustava	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 100 drenážní šachtice vrcholové a mezilehlé (po 50 m) viz. přílohy D1 2023_OTSKP "vrcholové" "km 1,445 vpravo" "km 1,470 vlevo" "km 1,870 vlevo" 3 = 3,000 [A] "mezilehlé" 11 = 11,000 [B] "Celkem: "A+B = 14,000 [C]	KUS	14,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
21	9113A1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>viz. přílohy D1 úroveň zadržení N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>"viz. tab v technické zprávě"</p> <p>"vč. náběhů"</p> <p>"vpravo km 1,445-1,558+1,590-1,876"</p> <p>113+286 = 399,000 [A]</p> <p>"vlevo km 1,445-1,490+1,586-1,616+1,900-2,225"</p> <p>45+30+325 = 400,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 799,000 [C]</p> <p>ZBV: ZBV 4</p> <p>Specifikace</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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> <li>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>	M	819,700	-----	-----
				799,000		-----
				20,700		-----
22	9113A3	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>přesun dle určení objednatele</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>180 = 180,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	180,000	-----	-----
23	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	188,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	obrubník 120/150/300/1000 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy D1 2023_OTSKP "vpravo km 1,387-1,425 + 2,100-2,250" 38+150 = 188,000 [A] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
	Specifikace					
24	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz přílohy D1 2023_OTSKP "pracovní spáry ZU" 8 = 8,000 [A] "pracovní spáry etapy" 6 = 6,000 [B] "příčné odvodňovače" 8+8 = 16,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 30,000 [D] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	30,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
25	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy D1 2023_OTSKP "pracovní spáry ZU" 8 = 8,000 [A] "pracovní spáry etapy" 6 = 6,000 [B] "příčné odvodňovače" 8+8 = 16,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 30,000 [D] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	30,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
26	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz. přílohy D1 500/600/170, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 2023_OTSKP	M	596,500	-----	-----
	Cenová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO101]/[ISO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"vlevo km 1,387 - 1,425 + 1,495 - 1,585 + 1,585 - 1,870 " 38+90+285 = 413,000 [A] "vpravo km 1,880 - 2,100 " 220 = 220,000 [B] "Celkem: "A+B = 633,000 [C]		633,000		-----
	ZBV: ZBV 4			-36,500		-----
	Specifikace	<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>				
27	93557	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ žlab před přejezdem se vnějším rozměrem 700/600 ve tvaru písmene U (beton C35/45) plastová mříž D400 detail viz TZ D1	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"km 1,380" 9 = 9,000 [A]		9,000		-----
	ZBV: ZBV 4			-9,000		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</i> - <i> spárování, úpravy vtoku a výtoku</i> - <i> nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</i> - <i> měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i>				
28	935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM dláždění podobrubníkových rigolů viz. přílohy D1 vč.dodání, lože, osazení	M2	94,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "podobrubníkové rigoly šíře 0,5 m" "vpravo km 1,387-1,425 + 2,100-2,250" "délka * šířka žlabu" (38+150)*0,5 = 94,000 [A]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [ETAPA Č1]/[SO101]/[SO101.1] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>				
29	96657	<p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM</p> <p>viz přílohy D1 poplatek za skládku viz pol.č. 015140 2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>"odvodňovací žlaby ve vozovce" "kompletní odstranění" "km 1,380" 9 = 9,000 [B]</p> <p>ZBV: ZBV 4</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží</li> <li>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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> </ul>	M	0,000	-----	-----
				9,000		-----
				-9,000		-----



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36547a - III/30011 DVŮR KRÁLOVÉ - ZÁLESÍ - DOUBRAVICE\_(M-SILNICE)**Objekt: **ETAPA Č1 - km 1,378 - 2,225**Rozpočet: **[ETAPA Č1]/[SO102] - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA DVŮR KRÁLOVÉ N.L., U ŽEL. ST.**

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:** [ETAPA Č1]/[SO102] - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA DVŮR KRÁLOVÉ N.L., U ŽEL. ST.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA DVŮR KRÁLOVÉ N.L., U ŽEL. ST.</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 2023_OTSKP "položka č. 123738" "ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, " 25,6*1,9 = 48,640 [A] "Celkem: "A = 48,640 [B] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	48,640	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	121103 Cenová soustava	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM ornice z pol.č. 121103 2023_OTSKP "NA MEZIDEPONII PRO DALŠÍ VYUŽITÍ NA STAVBĚ" "viz. koordinační situace a vzorové příčné řezy" "prům tl. 15 cm" "(plocha * tloušťka * počet nástupišť)" 32*0,15*2 = 9,600 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	9,600	-----	-----
3	123738 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM uchazeč zohlední cenu dopravy dle svých možností poplatek za skládku viz pol.č. 015111 2023_OTSKP	M3	25,600	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[ISO102] - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA DVŮR KRÁLOVÉ N.L., U ŽEL. ST.**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odkop na úroveň zemní pláň"</p> <p>"viz. koordináční situace a vzorové příčné řezy"</p> <p>"(plocha * tloušťka * počet nástupišť)"</p> <p>32*0,1*2 = 6,400 [A]</p> <p>"výměna v aktivní zóně na hloubku 30 cm"</p> <p>32*0,3*2 = 19,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,600 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol. č. 123738</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>25,6 = 25,600 [A]</p>	M3	25,600	-----	-----
	Genová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[ISO102] - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA DVŮR KRÁLOVÉ N.L., U ŽEL. ST.**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"vhodná zemina dle ČSN"</p> <p>"výměna aktivní zony v místech nezpevněných ploch"</p> <p>"výměna v aktivní zóně na hloubku 30 cm"</p> <p>32*0,3*2 = 19,200 [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	19,200	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <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>				
6	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>viz. přílohy D1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002</p>	M3	2,500	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[ISO102] - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA DVŮR KRÁLOVÉ N.L., U ŽEL. ST.**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "za obrubou" "délka obruby * plocha dosypávky" (20*2)*0,25*0,25 = 2,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	Specifikace					
7	18110.A Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2023_OTSKP "KONSTRUKCE D" "viz. koordinační situace a vzorové příčné řezy" "(plocha * počet nástupišť)" 32*2 = 64,000 [A]	M2	64,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
8	18232 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zemina viz pol .č. 121103 vč výkopu a dovozu z meziskládky 2023_OTSKP "ohumusování kolem obrub""v šíři 0,5 m za obrubou" "(délka obruby * 0,5 m)" "viz. koordinační situace a vzorové příčné řezy" (20*2)*0,75 = 30,000 [A]	M2	30,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[ISO102] - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA DVŮR KRÁLOVÉ N.L., U ŽEL. ST.**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2023_OTSKP "oseť po ohumusování kolem obrub v šíři 0,5 m za obrubou" "(délka obruby * 0,5 m)" "viz. koordináční situace a vzorové příčné řezy" (20*2)*0,75 = 30,000 [A] <i>Specifikace</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
10	56333 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2023_OTSKP "KONSTRUKCE D" "(plocha * počet nástupišť)" 32*2 = 64,000 [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	M2	64,000	-----	-----
11	57472 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE 2023_OTSKP "KONSTRUKCE D" "viz. koordináční situace a vzorové příčné řezy" "netkaná geotextilie 300 g/m2" "CBR min. 3 kN, odolnost proti proražení max 20 mm, tažnost min. 10%" "sanace podloží při výměně aktivní zóny" "(plocha * počet nástupišť)" 32*2 = 64,000 [A] - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	64,000	-----	-----
12	582611 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2023_OTSKP	M2	48,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[ISO102] - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA DVŮR KRÁLOVÉ N.L., U ŽEL. ST.**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vč. lože 4/8 tl. 30 mm" "KONSTRUKCE D" "viz. koordinační situace a vzorové příčné řezy" "PLOCHA DLAŽBY ODEČTENY PLOCHY RELIÉFNÍ A KONTRASTNÍ" "(plocha * počet nástupišť - reliéfní a kontrastní)" 32*2-16 = 48,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél 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.				
13	582614 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2023_OTSKP "kontrastní nehmatný pás" "KONSTRUKCE D" "viz. koordinační situace a vzorové příčné řezy" "(délka nástupní hrany * šířka * počet nástupišť)" 12*0,4*2 = 9,600 [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	9,600	-----	-----
14	58261A Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2023_OTSKP	M2	6,400	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO102] - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA DVŮR KRÁLOVÉ N.L., U ŽEL. ST.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"signální a varovné pásy" "KONSTRUKCE D" "viz. koordinační situace a vzorové příčné řezy" "signální " 0,8*1,5*2 = 2,400 [A] "varovný" 0,4*5*2 = 4,000 [B] "Celkem: "A+B = 6,400 [C] - <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>				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO102] - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA DVŮR KRÁLOVÉ N.L., U ŽEL. ST.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
15	917211 Cenová soustava	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 2023_OTSKP "50/200/1000" "do betonového lože C16/20 n XF1" "viz. koordináční situace a vzorové příčné řezy" "(délka * počet nástupišť)" 20*2 = 40,000 [A] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	40,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
16	91725 Cenová soustava SOD	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 2023_OTSKP "250/300/500" "do betonového lože C16/20 n XF1" "viz. koordináční situace a vzorové příčné řezy" "(délka * počet nástupišť)" 16*2 = 32,000 [A]	M	28,000  32,000	-----	-----
	ZBV: ZBV 6 <i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>		-4,000		-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36547a - III/30011 DVŮR KRÁLOVÉ - ZÁLESÍ - DOUBRAVICE\_(M-SILNICE)**Objekt: **ETAPA Č1 - km 1,378 - 2,225**Rozpočet: **[ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

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:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO201 MOST EV.Č. 30011-3</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 2023_OTSKP "pol. 12683 "150,0*1,9 = 285,000 [A] "pol. 13173 " 638,613*1,9 = 1 213,365 [B] "pol. 11332 "235,2*1,9 = 446,880 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 945,245 [D] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 945,245	-----	-----
	Specifikace					
2	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 2023_OTSKP "pol. 96613 "145,325*2,3 = 334,248 [A] "pol. 96615 "51,3*2,3 = 117,990 [B] "pol. 96616 "18,49*2,3 = 42,527 [C] A+B+C = 494,765 [D] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	494,765	-----	-----
	Specifikace					
3	029412 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101	02943.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena dle kalkulace viz. příloha	KPL	80 500,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZBV 1	OTSKP - 2024		80 500,000		-----
	Specifikace	"Vypracování změny RDS - pažení, vč.statického výpočtu "80500 = 80 500,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení První hlavní mostní prohlídky předvedením do provozu včetně zadání do BMS	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
102	02971.N	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU cena dle kalkulace viz. příloha	KPL	27 462,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZBV 1	OTSKP - 2024		27 462,000		-----
	Specifikace	"počet návštěv "3 = 3,000 [A] "cena za návštěvu "9154 = 9 154,000 [B] "Celkové množství "a*b = 27 462,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>1 Zemní práce</b>						-----
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	235,200	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 49,0*6,0*0,8 = 235,200 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11511 Cenová soustava	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 2023_OTSKP "předpoklad 32 hodin" 32 = 32,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	32,000	-----	-----
7	11524 Cenová soustava	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 2023_OTSKP 18,0 = 18,000 [A] <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	18,000	-----	-----
8	12110 Cenová soustava	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY využití na místě viz. p.č. 18223 2023_OTSKP 0,1*(23,0*4,5+21,0*3,0+20,0*30+8,0*6,7+22,0*8,0) = 99,610 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	99,610	-----	-----
9	125731 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM uchazeč zohlední cenu dopravy dle svých možností 2023_OTSKP "ornice" 0,1*(23,0*4,5+21,0*3,0+20,0*30+8,0*6,7+22,0*8,0) = 99,610 [A] "obsyp líce křidel" 8,0*3,0*2,0+ 8,0*3,0*3,0+6,0*2,0*2,0+10,0*2,0*2,0 = 184,000 [B] "Celkem: "A+B = 283,610 [C]	M3	283,610	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
10	12683 Cenová soustava	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. II</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><math>4*7,0*4,0*1,0+(2*6,5+4,0+2,0)*2,0*1,0 = 150,000</math> [A]</p>	M3	150,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	13173 Genová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 2023_OTSKP</p> <p>"výkop" <math>4,5*5,5*5,5/2+3,5*5,5*2,8+10,0*5,5*8,5/2 = 355,713</math> [A]  "výkop" <math>4,5*6,0*2,0+8,0*5,5*3,0+7,5*4,5*2,0+11,5*6,0*3,0 = 460,500</math> [B]  "na dočasnou skládku" "obsyp líce křídél" <math>8,0*3,0*2,0+ 8,0*3,0*3,0+6,0*2,0*2,0+10,0*2,0*2,0 = 184,000</math> [C]  "odstranění zemní hrazky" <math>2*2,5*2*0,8*0,8 = 6,400</math> [D]  "Celkem: "A+B-C+D = 638,613 [E]</p>	M3	638,613	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	131731	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na dočasnou skládku uchazeč zohlední cenu dopravy dle svých možností</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"na dočasnou skládku""obsyp líce křidel "8,0*3,0*2,0+ 8,0*3,0*3,0+6,0*2,0*2,0+10,0*2,0*2,0 = 184,000 [A]</p>	M3	184,000	-----	-----
	Cenová soustava					



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pol. 121101" 99,61 = 99,610 [A]</p> <p>"pol. 12683 "150,0 = 150,000 [B]</p> <p>"pol. 13173" 638,613 = 638,613 [C]</p> <p>"pol. 131731 "184,0 = 184,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 1 072,223 [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	1 072,223	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><math>5,6 \cdot 13,0 \cdot 6,0/2 + 6,2 \cdot 13,0 \cdot 1,2 + 7,0 \cdot 13,0 \cdot 7,0/2 = 633,620</math> [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	633,620	-----	-----
	Specifikace					
15	17511 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"obsyp líce křidel "8,0*3,0*2,0+ 8,0*3,0*3,0+6,0*2,0*2,0+10,0*2,0*2,0 = 184,000 [A]</p>	M3	184,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17581  Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>ochranný zásyp</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"těsnící vstava ze ŠP" <math>2*0,15*(2*13,0*2,5) = 19,500</math> [A]</p> <p>"zásyp za opěrou" <math>0,6*13,0*(3,7+6,2+3,7) = 106,080</math> [B]</p> <p>A+B = 125,580 [C]</p>	M3	125,580	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho 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>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				
17	17750 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 2023_OTSKP 2*2,5*2*0,8*0,8 = 6,400 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	6,400	-----	-----
	Specifikace					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ornice z pol.č. 12110 Cenová soustava 2023_OTSKP $1,5*(132,25+80,0+38,25+59,5) = 465,000$ [A] Specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	465,000	-----	-----
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Cenová soustava 2023_OTSKP $1,5*(132,25+80,0+38,25+59,5) = 465,000$ [A] Specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	465,000	-----	-----
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Cenová soustava 2023_OTSKP $1,5*(132,25+80,0+38,25+59,5) = 465,000$ [A] Specifikace Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	465,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
21	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace pod základy z ŠD tl. 500 mm čerpat pouze s odsouhlasením TDI Cenová soustava 2023_OTSKP SOD "pod základy $4*6,4*3,8*0,5+4*6,4*0,45*0,45/2+(2*6,4+3,7+1,493)*1,8*0,5 = 67,426$ [A] Specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	67,426	-----	-----
				67,426	-----	-----
103	22594.N	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ cena dle OTSKP 2024 Cenová soustava OTSKP 2024 ZBV: ZBV 1 "HEB 220 : $0,0715t/m * 0,0715 = 0,072$ [A] "množství * délka $5*4+5*6+8+14*12 = 226,000$ [B] "Celkové množství "a*b = 16,159 [C]	T	16,159	-----	-----
				16,159	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrty Způsob měření: - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti				
104	22695A.N	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) cena dle OTSKP 2024 OTSKP 2024 ZBV: ZBV 1 "odpočet plochy CAD z RDS "72 = 72,000 [A]	M2	72,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		72,000		-----
105	261416.N	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ IV D DO 80MM cena dle OTSKP 2024 OTSKP 2024 ZBV: ZBV 1 "počet "14 = 14,000 [A] "délka "15 = 15,000 [B] "Celkové množství "a*b = 210,000 [C]	M	150,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		210,000		-----
	ZBV: ZBV 2			-60,000		-----
106	264816.N	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 400MM cena dle OTSKP 2024 OTSKP 2024 ZBV: ZBV 1 "počet * délka "5*4+5*6+8+14*10 = 198,000 [A]	M	198,000	-----	-----
	Specifikace			198,000		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> </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>				
22	272325 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><math>4*6,082*3,8*0,7+(2*6,082+3,7+1,493)*1,5*0,7 = 82,937</math> [A]</p> <p>"rezerva na dodání nezhotužené směsi 10% "0,1*A = 8,294 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 91,231 [C]</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 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, 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>	M3	91,231	-----	-----
23	272365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2023_OTSKP</p>	T	10,948	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>0,120 "t/m3"*91,231 = 10,948 [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> <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 antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
109	281451.N	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	7,875	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZBV 1	<p>cena dle OTSKP 2024</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"počet "25 = 25,000 [A]</p> <p>"výška paty "2,5 = 2,500 [B]</p> <p>"objem "3,14*0,2*0,2 = 0,126 [C]</p> <p>"Celkové množství "a*b*c = 7,850 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</li> <li>- vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</li> <li>- veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262)</li> </ul>		7,875		-----
	Specifikace					
107	286785.N	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	10,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZBV 1	<p>cena dle OTSKP 2024</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"počet "10 = 10,000 [A]</p>		10,000		-----



3.1.1.100 (24.3.8.0)

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku kotev délky od 9,01 do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství, podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby (podložky, matice a pod.); - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.); - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrty, uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
108	28679.N  Cenová soustava ZBV: ZBV 1	PŘÍPL ZA DALŠÍ 1M PRO KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG DÉLKY PŘES 10M cena dle OTSKP 2024 OTSKP 2024 "počet "10 = 10,000 [A] "délka "5 = 5,000 [B] "Celkové množství "a*b = 50,000 [C]	M	50,000  50,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za ztížené provádění kotev delších než 10m za každý 1,0m. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>3 Svislé konstrukce</b>						
24	31717  Cenová soustava	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 2023_OTSKP (14+12)*5,5 = 143,000 [A]	KG	143,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
25	317325  Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C 30/37-XF4, XD3 2023_OTSKP (12,57+15,57)*(0,45*0,2+0,25*0,5) = 6,050 [A]	M3	6,050	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,751	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		0,908		-----
	SOD	0,15 "t/m3" * 6,050 = 0,908 [A]				-----
	ZBV: ZBV 2			-0,157		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</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>				
111	3272A7.N Cenová soustava ZBV: ZBV 2 Specifikace	<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</p> <p>Položka nezahrnuje: - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</p>	M3	40,750  40,750	-----	-----  -----
27	333325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"opěry "2*14,0*0,5*4,26 = 59,640 [A]</p> <p>"křídla" 0,45*((3,80*4,3+3,2*2,13/2+7,0*1,0)+(1,75*3,82+2,25*1,8/2+4,0*1,2)+(3,5*2,8/2+1,2*3,5)+(3,5*2,8/2+3,5*1,0)+(5,07*(0,615+0,939)/2)+(5,07*(0,783+0,469)/2) ) = 29,192 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 88,832 [C]</p>	M3	88,832	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
28	333365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 2023_OTSKP 0,125" t/m3 **88,832 = 11,104 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	11,104	-----	-----
29	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	30,757	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 5,07*14,1*(0,375+0,45)/2+2*14,1*(0,3*0,3)/2 = 30,757 [A] <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>				
	Specifikace					
30	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	6,634	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		6,767		-----
	SOD	0,22 "t/m3 ""*30,757 = 6,767 [A]				-----
	ZBV: ZBV 2			-0,133		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i> dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></li> <li>- <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></li> <li>- <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></li> <li>- <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></li> <li>- <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></li> <li>- <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></li> <li>- <i> vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></li> <li>- <i> povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></li> <li>- <i> separaci výztuže,</i></li> <li>- <i> osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></li> <li>- <i> osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
110	41794B.N	ZTUŽUJÍCÍ PÁSY Z OCELI S 355	T	1,848	-----	-----
	Cenová soustava	cena dle OTSKP 2024				
	ZBV: ZBV 1	OTSKP 2024		2,484		-----
		"Převázky 2xU300 dl 1,5 m : 0,0462t/m "0,0462 = 0,046 [A]				
		"počet "18 = 18,000 [B]				
		"délka "1,5 = 1,500 [C]				
		"dvojice "2 = 2,000 [D]				
	ZBV: ZBV 2	"Celkové množství "a*b*c*d = 2,495 [E]		-0,636		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenskou dokumentaci, 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
31	434125 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV 2	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) 2023_OTSKP (12+29)*0,75*0,3*0,15 = 1,384 [A]</p> <p><i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</i>  <i>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</i>  <i>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i>  <i>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i>  <i>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</i>  <i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i>  <i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i>  <i>- zednické výpomocí pro montáž dílců,</i>  <i>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i>  <i>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i>  <i>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i>  <i>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</i></p>	M3	1,989  1,384  0,605	-----	-----  -----  -----
32	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	32,962	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>podkladní beton pod základy, beton pod drenáž</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pod základy "4*6,4*3,8*0,15+4*6,4*0,45*0,45/2+(2*6,4+3,7+1,493)*1,8*0,15 = 22,042 [A]</p> <p>"pod drenáž "2*0,3*13,0*1,4 = 10,920 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 32,962 [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 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, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					
33	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pro schodiště tl 300 mm</p> <p>lože pro kamennou dlažbu tl 100 mm</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"schodiště "3,6*0,7*0,3+1,57*0,7*0,3+9,0*0,75*0,3+3*0,75*0,75*0,3 = 3,617 [A]</p> <p>"opevnění koryta "16,6*(1,8+2*0,5+2*0,65)*0,10 = 6,806 [B]</p> <p>"skluzy "(15,0+3,0+1,8+5,5+15,0+5,0+1,8+5,6+16,0+3,0+1,8+6,0)*0,6*0,10+(12,57+15,57)*0,35*0,10 = 5,755 [C]</p> <p>"opevnění svahu "0,10*(1,5*17,5+1,2*15,5+1,5*19,5+3,6*17,5) = 13,710 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 29,888 [E]</p>	M3	29,888	-----	-----
	Cenová soustava			29,888		-----
	SOD					



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
34	46321 Cenová soustava	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE 2023_OTSKP "okolo betonových prahů "2*6,0*0,5*0,5 = 3,000 [A]	M3	3,000	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>				
35	465512 Cenová soustava SOD	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen tl. 200 mm do bet. 100 mm vč. spárování 2023_OTSKP "opevnění koryta "16,6*(1,8+2*0,5+2*0,65)*0,2 = 13,612 [A] "skluzy "(15,0+3,0+1,8+5,5+15,0+5,0+1,8+5,6+16,0+3,0+1,8+6,0)*0,6*0,2+(12,57+15,57)*0,35*0,2 = 11,510 [B] "opevnění svahu "0,2*(1,5*17,5+1,2*15,5+1,5*19,5+3,6*17,5) = 27,420 [C] "Celkem: "A+B+C = 52,542 [D]	M3	52,542  52,542	-----	-----  -----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>				
36	467314 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><math>2*16,6*0,6*0,3+2*4,0*0,6*0,3 = 7,416</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	7,416	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
37	711111 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>NP+2xNa</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"opěry " <math>2*14,0*(0,7+0,5+1,0)+14,0*(1,0+4,0+1,0) = 145,600</math> [A]</p> <p>"křídla""rub " <math>3,8*(0,7+0,75+1,0)+1,75*(0,7+0,75+1,0) = 13,598</math> [B]</p> <p>"křídla líc " <math>3,8*(0,7+0,3+(1,75+3,75)/2)+3,85*0,8+1,75*(0,7+0,3+(1,35+2,8)/2)+2,88*0,8+2*4,5*0,8 = 32,215</math> [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 191,413 [D]</p>	M2	191,413	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
38	711112 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"opěry " <math>2 \times 14,0 \times 3,6 = 100,800</math> [A]</p> <p>"křídla" rub <math>3,8 \times (4,26 + 4,5) / 2 + (2,5 + 1,0) / 2 \times 3,2 + 1,75 \times (3,75 + 3,87) / 2 + 2,25 \times (2,85 + 1,2) / 2 + 3,5 \times (3,9 + 1,2) / 2 + 3,5 \times (4,0 + 1,0) / 2 = 51,143</math> [B]</p> <p>"parapetní zídka " <math>2 \times 5,07 \times 0,8 = 8,112</math> [C]</p> <p>"Celkem: " <math>A + B + C = 160,055</math> [D]</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	160,055	-----	-----
39	711127 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLÍÍ</p> <p>těsnící fólie v přechodové oblasti a za rubem křidel a zdi</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><math>2 \times 13,0 \times 2,5 = 65,000</math> [A]</p>	M2	65,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
40	711442 Cenová soustava	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"NK "5,0*13,1 = 65,500 [A]</p> <p>"na křídlech "(12,57+15,57)*0,5 = 14,070 [B]</p> <p>A+B = 79,570 [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, 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	79,570	-----	-----
41	711502 Cenová soustava	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>pod římsami</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"na křídlech "(12,57+15,57)*1,0 = 28,140 [A]</p>	M2	28,140	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapných, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
42	711509  Cenová soustava	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>na rub opěr a křidel</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"opěry " 2*14,0*3,6 = 100,800 [A]</p> <p>"křídla""rub "3,8*(4,26+4,5)/2+(2,5+1,0)/2*3,2+1,75*(3,75+3,87)/2+2,25*(2,85+1,2)/2+3,5*(3,9+1,2)/2+3,5*(4,0+1,0)/2 = 51,143 [B]</p> <p>"parapetní zídka "2*5,07*0,8 = 8,112 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 160,055 [D]</p>	M2	160,055	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[ISO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapných, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
43	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	23,216	-----	-----
	Cenová soustava	hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms				
		2023_OTSKP				
		(12,57+15,57)*(0,7+0,5*0,25) = 23,216 [A]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
44	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	4,055	-----	-----
	Cenová soustava	hydrofobní impregnační nátěr - okraj NK				
		2023_OTSKP				
		2*4,055*(0,3+0,2) = 4,055 [A]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
45	78386	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	4,221	-----	-----
	Cenová soustava	hrana obrubníku				
		2023_OTSKP				
		(12,57+15,57)*(0,15) = 4,221 [A]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>8 Potrubí</b> -----						
46	87434 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 2023_OTSKP "svedení vody z uličních v pustí pod most "22,0+24,0 = 46,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	46,000	-----	-----
47	87533 Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž 2023_OTSKP 2*13,0+5,0+2*4,0 = 39,000 [A] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	39,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	87634 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM 2023_OTSKP 2*0,51 = 1,020 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1,020	-----	-----
49	89712 Cenová soustava	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2023_OTSKP 2.000000 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	-----	-----
113	89722.N Cenová soustava ZBV: ZBV 2 ZBV: ZBV 3	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ - JC převzata z SO 104 JC převzata z SO 104 Bez vazby na CS	KUS	0,000	-----	-----
				1,000		-----
				-1,000		-----
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
50	9111A1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP 15,57+12,57 = 28,140 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	28,140	-----	-----
51	91355.A Cenová soustava	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet vlysem do betonu - křídlo mostu 2023_OTSKP 2.000000 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
52	91355.B Cenová soustava	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo mostu 2023_OTSKP	KUS	2,000	-----	-----
53	914113 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "stávající značky" 2*2 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	-----	-----
54	914313 Cenová soustava	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "ev.č. mostu" 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
55	914921 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro evideční číslo mostu 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	-----	-----
56	914923 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "stávající značky "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	917223 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2023_OTSKP "po" dé" schodiště" 2*3,5+1,6+2*8,8+0,8 = 27,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,000	-----	-----
58	931386 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 2023_OTSKP "dilatační spáry římsy" 2*2*(0,15+0,7+0,5+0,025) = 5,500 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	5,500	-----	-----
112	935212 Cenová soustava ZBV: ZBV 2 ZBV: ZBV 3	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM - JC převzata z SO 101.1 JC převzata z SO 101.1 Bez vazby na CS <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	10,000 11,000 -1,000	-----	-----
59	96613 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 2023_OTSKP "opěry a klenba" 2*6,7*0,8*2,0+6,7*7,5*0,5 = 46,565 [A] "křídla" (20,0*1,3+3*5,5*4,0+10,0*4,0)*0,5 = 66,000 [B] "základy" 7,0*1,2*0,9+3*6,0*1,0*0,9+10,0*1,0*0,9 = 32,760 [C] A+B+C = 145,325 [D]	M3	145,325	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [ETAPA Č1]/[SO201] - MOST EV.Č. 30011-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
60	96615 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"dno koryta"3,8*15,0*0,9 = 51,300 [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	51,300	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
61	96616 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"římasy "(15,3+20,0)*0,6*0,5 = 10,590 [A]</p> <p>"stříkaný beton"(20,0*1,3+3*5,5*4,0/2+10,0*4,0/2)*0,1 = 7,900 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 18,490 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	18,490	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/30011 Dvůr Králové nad Labem – Zálesí – Doubravice, 1. etapa (km 1,378 00 - 2,225 00)

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	20 722 112,51 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 18 423,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 1 177 689,50 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 4	NE
<b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>	<b>+ 18 423,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 1 177 689,50 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>1 196 112,50 Kč bez DPH</b>		
a) <i>(Změna Zzs) &lt; (limit nadlimitní VZ)</i>	1 196 113 Kč < 135 348 000 Kč		
b) <i>(Změna Zzs / Smluvní cena) &lt; 15 %</i>	5,77 % < 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	20 722 112,51 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 5)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	20 722 112,51 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 451 804,94 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 242 532,97 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 203 220,71 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 2 694 337,91 Kč bez DPH</b>	
<b>Součet všech měněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 203 220,71 Kč bez DPH</b>	
<b>Součet všech měněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>	

### § 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

<b>Smluvní cena</b>		<b>20 722 112,51 Kč bez DPH</b>	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 2 694 337,91 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 203 220,71 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>2 491 117,20 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	<b>12,02 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>	<b>Dodatek č. 3</b>	<b>ANO</b>
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 3</b>	<b>ANO</b>
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>3</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 18 423,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 1 177 689,50 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-1 159 266,50 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>20 722 112,51 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	23 173 917,45 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	23 213 229,71 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	22 053 963,21 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>22 053 963,21 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: