

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

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: 27-2031110287/0100

(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: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové,

č. účtu : 1080015329/0800

(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. 2, 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 a 2 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 **28.088.007,95 Kč vč. DPH** (slovy dvacetosmmilionůosmdesátosmtisíc sedm Korun českých devadesátpět 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 předchozím dodatkem se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	23.213.229,71 korun českých
DPH (21%)	4.874.778,24 korun českých
Cena celkem	28.088.007,95 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr 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 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
Mgr. Martin Červíček
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 uzavřena dne :	21.03.2024

Číslo změny :

2

Název stavby :

III/30011 Dvůr Králové nad Labem - Zálesí - Doubravice, 3. etapa (km 1,378 - 2,225)

Název objektu :

SO 201 Most ev. č. 30011-3

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988

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 :

Dle zjištěné geologie bylo nutné provedení záporového pažení (řešeno v ZBV 1). Prostor mezi křídly rámu a záporovým pažením nelze realizovat dle původního návrhu, protože sklon svahu je mezi 70° a 90°. Je nutné zpevnění svahu u opěry pomocí gabionových bloků. Současně se musí upravit způsob vyústění odvodnění komunikace převedením vyústění na výtokovou stranu mostu. Dále se upravuje (zmenšuje) rozsah provedení záporového pažení ze ZBV1 dle realizovaného stavu. Vícepráce 242 532,97Kč bez DPH, méněpráce 203 220,71 Kč bez DPH. Položky oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a 12.3 (c) - OTSKP 2024. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.2 Soupis objektu s DPH
2.	Rozpočet ZBV - položky změny
3.	Rekapitulace nacenění nových položek
4.	Vyjádření AD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
25 073 756,14 Kč	28 040 440,11 Kč	245 897,06 Kč	293 464,89 Kč	28 088 007,95 Kč	3 014 251,81 Kč
Součet cen změn od počátku stavby vč. změny č. 1 a 2		245 897,06 Kč	3 260 148,87 Kč		

Odsouhlasení změny :

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

Název Díla:

III/30011 Dvůr Králové nad Labem - Zálesí - Doubravice, 3. 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		CENA CELKEM pro provedení změn BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO001	Všobecné a ostatní náklady	1 826,000	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 826,000
SO 002	Kácení	11 510,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 510,00 Kč
SO 101.1	Komunikace	6 401 047,55	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 401 047,55Kč
SO 101.2	Sanace	3 059 257,22	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 059 257,22Kč
SO 101.3	Výměna aktivní zóny	1 594 581,50	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 594 581,50Kč
SO 101.4	Sanace parapláně	110 422,80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	110 422,80Kč
SO 101.5	Oprava trhlín	34 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	34 700,00 Kč
SO 102	Autobusová zastávka	215 411,30	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	215 411,30Kč
SO 104	Propustky	495 247,07	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	495 247,07Kč
SO 105	Trvalé dopravní značení	193 676,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	193 676,50 Kč
SO 106	DIO	199 459,50	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	199 459,50Kč
SO 201	Most ev. č. 30011-3	6 161 964,00	2 451 804,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	203 220,71 Kč	8 653 081,20 Kč
SO 202	Římsa opěrné zdi v km 1,558 – 1,573	418 835,07	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	418 835,07Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		20 722 112,51 Kč	2 451 804,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	203 220,71 Kč	23 213 229,71 Kč
DPH 21%		4 351 643,63 Kč	514 879,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	42 676,35 Kč	4 874 778,24 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		25 073 756,14 Kč	2 966 683,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	245 897,06 Kč	28 088 007,95 Kč

Přehled nových položek a jejich zdůvodnění

Název a číslo stavby: III/30011 Dvůr Králové nad Labem – Zálesí – Doubrovce, 1. etapa (km 1,378 00 - 2,225 00), č. stavby 36547a Název objektu: SO 201 MOST EV.Č. 30011-3	číslo objektu 201	číslo změny 002
Číslo a název položky		
111 3272A8 ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM,POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC	MJ	nová j. c. bez DPH
	M3	4 830,97
<i>Položka byla převzata z OTSKP-SPK 2024. Způsob určení výše nové jednotkové ceny je v souladu se Směrnicí, Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek</i>		
112 465115 PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	763,00
<i>Položka byla převzata z SO 101.1.. Způsob určení výše nové jednotkové ceny je v souladu se Směrnicí, Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.</i>		
113 89722 VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	27 900,00
<i>Položka byla převzata z SO 104. Způsob určení výše nové jednotkové ceny je v souladu se Směrnicí, Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.</i>		
Změnu navrhl: Ladislav Šebek, M - SILNICE, a.s.		
Změnu odsouhlasil: Ing. Martin Jelínek, ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	vyhotovení číslo 1	strana číslo 1

V Hradci Králové 16. 9. 2024

Projektant PDPS (autorský dozor): Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Bozděchova 1668
500 02 Hradec Králové

Objednatel: M – SILNICE a.s.
Husova 1697
530 03 Pardubice

Stavba „III/30011 Dvůr Králové žel. přejezd – Doubravice“

Popis a zdůvodnění změn v rozdílovém rozpočtu – ZBV 2

Během přípravy stavby a po odkrytí vrstev podloží byly zjištěny odlišné geologické podmínky oproti předpokladům PDPS. Dle doporučení geologa stavby bylo nutné vyřešit výškové rozdíly hran výkopu stavební jámy pro mostní konstrukci směrem do svahu (návodní strana toku) pomocí kotveného záporového pažení – řešeno v ZBV 1.

Prostor mezi křídly rámu a záporovým pažením dle ZBV 1 nelze z důvodu sklonu svahu (70° – 90°) realizovat dle PDPS, a sice odláždění svahu u opěry kamennou dlažbou do betonu.

Souhlasíme s návrhem zpevnění svahu u opěry pomocí gabionových bloků (viz příloha – pohled na gabiony). Za gabionovými bloky bude proveden zásyp v souladu s PDPS.

Odvodnění komunikace od horské vpusti bylo dle PDPS řešeno svedením vody žlabem z lomového kamene v dlažbě svahového kuželu na vtokové straně mostu. Dle upraveného řešení (viz výše) by vznikla kolize a voda by tekla přímo do gabionových bloků. Souhlasíme s návrhem převést vodu z horské vpusti na druhou stranu komunikace potrubím do další horské vpusti a podél obslužného schodiště ji nechat stékat do koryta toku žlabem z prefabrikovaných svahových žlabovek.

V RDS bylo upřesněno množství výztuže rámu mostu a mostní římsy (SO 201) a nové římsy stávající opěrné zdi (SO 202).

Bylo upřesněno množství betonu schodišťových stupňů obslužného schodiště dle skutečné délky a tvaru.

Za autorský dozor
Ing. Jan Felgr



SOUPIS PRACÍStavba: **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
SO201 MOST EV.Č. 30011-3						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
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]/[ISO201] - 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				
1 Zemní práce						-----
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 Specifikace	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 2023_OTSKP "předpoklad 32 hodin" 32 = 32,000 [A] <i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	32,000	-----	-----
7	11524 Cenová soustava Specifikace	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 2023_OTSKP 18,0 = 18,000 [A] <i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>	M	18,000	-----	-----
8	12110 Cenová soustava Specifikace	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY využití na místě viz. p.č. 18223 2023_OTSKP $0,1 \cdot (23,0 \cdot 4,5 + 21,0 \cdot 3,0 + 20,0 \cdot 30 + 8,0 \cdot 6,7 + 22,0 \cdot 8,0) = 99,610$ [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	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" $0,1 \cdot (23,0 \cdot 4,5 + 21,0 \cdot 3,0 + 20,0 \cdot 30 + 8,0 \cdot 6,7 + 22,0 \cdot 8,0) = 99,610$ [A] "obsyp líce křidel" $8,0 \cdot 3,0 \cdot 2,0 + 8,0 \cdot 3,0 \cdot 3,0 + 6,0 \cdot 2,0 \cdot 2,0 + 10,0 \cdot 2,0 \cdot 2,0 = 184,000$ [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"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
10	12683 Cenová soustava	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. II</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>$4*7,0*4,0*1,0+(2*6,5+4,0+2,0)*2,0*1,0 = 150,000$ [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><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	13173 Genová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 2023_OTSKP</p> <p>"výkop" $4,5*5,5*5,5/2+3,5*5,5*2,8+10,0*5,5*8,5/2 = 355,713$ [A] "výkop" $4,5*6,0*2,0+8,0*5,5*3,0+7,5*4,5*2,0+11,5*6,0*3,0 = 460,500$ [B] "na dočasnou skládku" "obsyp líce křídél" $8,0*3,0*2,0+ 8,0*3,0*3,0+6,0*2,0*2,0+10,0*2,0*2,0 = 184,000$ [C] "odstranění zemní hrazky" $2*2,5*2*0,8*0,8 = 6,400$ [D] "Celkem: "A+B-C+D = 638,613 [E]</p>	M3	638,613	-----	-----

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"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	131731	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>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	-----	-----

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"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
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"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	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>$5,6*13,0*6,0/2+6,2*13,0*1,2+7,0*13,0*7,0/2 = 633,620$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	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><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
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" $2*0,15*(2*13,0*2,5) = 19,500$ [A]</p> <p>"zásyp za opěrou" $0,6*13,0*(3,7+6,2+3,7) = 106,080$ [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"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
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"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6,400	-----	-----

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	-----	-----
2 Základy						-----
21	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace pod základy z ŠD tl. 500 mm čerpat pouze s odsouhlasením TDI Cenová soustava 2023_OTSKP "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	-----	-----
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"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání 				
22	272325 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>4*6,082*3,8*0,7+(2*6,082+3,7+1,493)*1,5*0,7 = 82,937 [A]</p> <p>"rezerva na dodání nezhotvené směsi 10% "0,1*A = 8,294 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 91,231 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	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"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
109	281451.N	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	7,875	-----	-----
	Cenová soustava	cena dle OTSKP 2024				
	ZBV: ZBV 1	OTSKP 2024		7,875		-----
	Specifikace	<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"> - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). - vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262) 				
107	286785.N	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	cena dle OTSKP 2024				
	ZBV: ZBV 1	OTSKP 2024		10,000		-----
	Specifikace	"počet "10 = 10,000 [A]				

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"> - 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; <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vrty, uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m. 				
108	28679.N Cenová soustava ZBV: ZBV 1	<p>PŘÍPL ZA DALŠÍ 1M PRO KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG DÉLKY PŘES 10M</p> <p>cena dle OTSKP 2024</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"počet "10 = 10,000 [A]</p> <p>"délka "5 = 5,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "a*b = 50,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - příplatek za ztížené provádění kotev delších než 10m za každý 1,0m. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	50,000 50,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						
24	31717 Cenová soustava	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>(14+12)*5,5 = 143,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i></p>	KG	143,000	-----	-----
	Specifikace					
25	317325 Cenová soustava	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Beton C 30/37-XF4, XD3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>(12,57+15,57)*(0,45*0,2+0,25*0,5) = 6,050 [A]</p>	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"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,751	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	0,15 "t/m3" * 6,050 = 0,908 [A]		0,908		-----
	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"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
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. 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"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
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"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemínou 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				
	SOD	0,22 "t/m3 ""30,757 = 6,767 [A]		6,767		-----
	ZBV: ZBV 2			-0,133		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA Č1]/[SO201] - 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"> - <i> dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> - <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i> vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> - <i> povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> - <i> separaci výztuže,</i> - <i> osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i> osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> 				
4 Vodorovné konstrukce						
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"> - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
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>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocí pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	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 odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, 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					

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"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
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"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 				
35	465512 Cenová soustava	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	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,416	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	$2*16,6*0,6*0,3+2*4,0*0,6*0,3 = 7,416$ [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
7 Přidružená stavební výroba						-----
37	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	191,413	-----	-----
	Cenová soustava	NP+2xNa				
		2023_OTSKP				
		"opěry " $2*14,0*(0,7+0,5+1,0)+14,0*(1,0+4,0+1,0) = 145,600$ [A]				
		"křídla""rub " $3,8*(0,7+0,75+1,0)+1,75*(0,7+0,75+1,0) = 13,598$ [B]				
		"křídla líc " $3,8*(0,7+0,3+(1,75+3,75)/2)+3,85*0,8+1,75*(0,7+0,3+(1,35+2,8)/2)+2,88*0,8+2*4,5*0,8 = 32,215$ [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 191,413 [D]				

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

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"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
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"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litého asfaltu, asfaltového betonu <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, 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]/[SO201] - 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 " $2 \cdot 14,0 \cdot 3,6 = 100,800$ [A]</p> <p>"křídla""rub $3,8 \cdot (4,26 + 4,5) / 2 + (2,5 + 1,0) / 2 \cdot 3,2 + 1,75 \cdot (3,75 + 3,87) / 2 + 2,25 \cdot (2,85 + 1,2) / 2 + 3,5 \cdot (3,9 + 1,2) / 2 + 3,5 \cdot (4,0 + 1,0) / 2 = 51,143$ [B]</p> <p>"parapetní zídka " $2 \cdot 5,07 \cdot 0,8 = 8,112$ [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 přízdívky, 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 okapních, 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.				
8 Potrubí -----						
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	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ - JC převzata z SO 104 JC převzata z SO 104 Bez vazby na CS <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	KUS	1,000 1,000	-----	----- -----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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	-----	-----
57	917223 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2023_OTSKP	M	27,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"po""d"" 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.				
58	931386 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 2023_OTSKP	M	5,500	-----	-----
	Specifikace	"dilatační spáry římsy "2*2*(0,15+0,7+0,5+0,025) = 5,500 [A] <i>položka zahrnuje</i> dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě <i>nezahrnuje</i> těsnící profil				
112	935212 Cenová soustava ZBV: ZBV 2	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	M	11,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu		11,000		-----
59	96613 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 2023_OTSKP	M3	145,325	-----	-----
	Specifikace	"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] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
60	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 2023_OTSKP	M3	51,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dno koryta"3,8*15,0*0,9 = 51,300 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
61	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 2023_OTSKP "římasy "(15,3+20,0)*0,6*0,5 = 10,590 [A] "stříkaný beton"(20,0*1,3+3*5,5*4,0/2+10,0*4,0/2)*0,1 = 7,900 [B] "Celkem: "A+B = 18,490 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	18,490	-----	-----
	Specifikace					

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		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč < 135 348 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %</i>	0,00 % < 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		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 2 694 337,91 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 203 220,71 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

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

Smluvní cena		20 722 112,51 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
	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	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		2 491 117,20 Kč bez DPH	
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	12,02 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 242 532,97 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 203 220,71 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	39 312,26 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	20 722 112,51 Kč bez DPH
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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	23 213 229,71 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Mgr. Kateřina Morávková