

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 21.03.2024
(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: [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. 1, 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 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 **28.040.440,11 Kč vč. DPH** (slovy dvacetosmmilionůčtyřicettisícčtyřistačtyřicet Korun českých jedenáct 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), se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	23.173.917,45 korun českých
DPH (21%)	4.866.522,66 korun českých
Cena celkem	28.040.440,11 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.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (06.05.2024)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	25 týdnů od termínu určeného zadavatelem (27.10.2024)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (08.12.2024)
Přerušení prací (pro SO 201 Most ev. č. 30011-3)		13.05.2024 – 30.06.2024
Doba realizace Díla		25 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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.

Číslo stavby: 36547a

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 Hradci Králové 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 uzavřená dne :	21.03.2024

Číslo změny :

1

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, 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 :

V rámci provádění přípravných zemních a demoličních prací mostu ev.č.30011-3 (SO 201) zhotovitel zjistil odlišné geologické podmínky, než jaké předpokládala PDPS, která vycházela z geologických vrtů provedených pro přípravu projektové dokumentace. Tuto odlišnost též potvrdila prohlídka a posouzení geologa RNDr. Jiřího Tomáška (spol. 4G consite s.r.o. - Geotechnik). Z nově zjištěných skutečností a vyjádření geotechnika vyplývá, že při provádění výkopových prací pro založení nového mostního objektu z důvodu výskytu velkých bludných kamenů a pískovcových bloků hrozí sesuvy stěn výkopu, tzn. rozšiřování výkopů mimo povolené zábory, ale hlavně nebezpečí pro pracovníky zhotovitele. Nepříznivě se též jeví velmi svažitý geologický terén „nad,“ stavbou, který svádí srážkovou vodu z širokého okolí do prostoru stavby. Vzhledem k novým skutečnostem, z hlediska bezpečnosti realizace stavby a předpokládaným zvýšeným záborům stavby, Správce stavby souhlasí s provedením nového provizorního technického opatření. Navržené záporové pažení bude provedeno na vtokové straně mostu dle vypracované RDS, při provádění záporového pažení bude prováděn geotechnický dozor – monitoring. Záporové pažení bude provedeno z vyvrtaných a zainjektovaných svislých ocelových profilů HEB 220 proměnlivé délky dle terénu s vodorovnou výdřevou. Dle návrhu RDS bude přikotveno zainjektovanými šikmými ocelovými kotvami. Nové položky byly oceněny dle ZOP 12.3. c), položka č. 101 - 02943.N Ostatní požadavky - vypracování RDS a položka č. 102 - 02971.N Ostatní požadavky -geotechnický monitoring na povrchu oceněny dle 12.3 d). Z důvodu nově zjištěných skutečností a vyjádření geotechnika byly práce na objektu SO 201 přerušeny od 13.05. do 30.06.2024, což bude mít vliv na harmonogram stavby a posun termínu pro dokončení stavebních prací do 27.10.2024.

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, tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Vícepráce činí 2.451.804,94 bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.1 Soupis objektu s DPH
2.	ZBV SO 201
3.	Vyjádření geotechnika
4.	Harmonogram po změně
5.	Kalkulace nových položek

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. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
25 073 756,14 Kč	-	0,00 Kč	2 966 683,98 Kč	28 040 440,11 Kč	2 966 683,98 Kč
Součet cen změn od počátku stavby vč. změny č. 1		0,00 Kč	2 966 683,98 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.	Bc. Libor Kabele		

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		CENA CELKEM pro provedení změn BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO001	Všeobecné a ostatní náklady	1 826 000,00	0,00	0,00	1 826 000,00
SO 002	Kácení	11 510,00	0,00	0,00	11 510,00
SO 101.1	Komunikace	6 401 047,55	0,00	0,00	6 401 047,55
SO 101.2	Sanace	3 059 257,22	0,00	0,00	3 059 257,22
SO 101.3	Výměna aktivní zóny	1 594 581,50	0,00	0,00	1 594 581,50
SO 101.4	Sanace parapláně	110 422,80	0,00	0,00	110 422,80
SO 101.5	Oprava trhlín	34 700,00	0,00	0,00	34 700,00
SO 102	Autobusová zastávka	215 411,30	0,00	0,00	215 411,30
SO 104	Propustky	495 247,07	0,00	0,00	495 247,07
SO 105	Trvalé dopravní značení	193 676,50	0,00	0,00	193 676,50
SO 106	DIO	199 459,50	0,00	0,00	199 459,50
SO 201	Most ev. č. 30011-3	6 161 964,00	2 451 804,94	0,00	8 613 768,94
SO 202	Římsa opěrné zdi v km 1,558 – 1,573	418 835,07	0,00	0,00	418 835,07
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		20 722 112,51 Kč	2 451 804,94 Kč	0,00 Kč	23 173 917,45 Kč
DPH 21%		4 351 643,63 Kč	514 879,04 Kč	0,00 Kč	4 866 522,66 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		25 073 756,14 Kč	2 966 683,98 Kč	0,00 Kč	28 040 440,11 Kč



zn.: tom-24-06-07_24169
Praha, 7. června 2024

č. zakázky 24 169

**Věc : III/30011 Dvůr Králové Zálesí Doubravice
SO 201 – MOST EV.Č. 30011-3
Posouzení proveditelnosti svahovaných výkopů**

Na základě požadavku stavby předkládám posouzení proveditelnosti svahovaných výkopů u opěr mostního objektu SO 201 na silnici III/30011 Dvůr Králové Zálesí přes místní vodoteč. Terénní prohlídka a jednání za přítomnosti zástupce zhotovitele a investora byla provedena k datu 4.6. 2024.

Pro posouzení bylo využito závěrů z průzkumu provedeného v zájmovém území :

Med L.: Závěrečná zpráva z geotechnického a inženýrskogeologického průzkumu, Dvůr Králové nad Labem, Silnice III/30011 a most ev. č. 30011-3, Global Geo s.r.o., Hradec Králové, 2016

Stěny budoucího výkopu přilehlého směrem ke svahu budou v jejich celé výšce tvořeny polohami deluviálních hlinitopísčitých zemín s proměnlivým obsahem kamenů a balvanů pískovců (viz obr.č.1).

Při výstavbě nepaženého svahu by potom bylo nutno provádět stěny výkopu ve sklonu cca 1:1 a strmější, což by znamenalo výrazný zásah zábořem do okolních lesních pozemků. I při takto upraveném svahu jámy by hrozilo nebezpečí vypadávání velkých bloků horniny – viz obr. č. 1 a 2. V případě jejich zastížení ve svahu výkopu by potom bylo nutno tyto balvany odstranit a dále provádět úpravu svahu do většího sklonu a současně rozšiřovat zábor. Vzhledem k situování mostního objektu do míst, kde dochází ke svádění srážkových vod ze širšího okolí je nutno očekávat i výrazný negativní vliv srážek přivalového charakteru na stabilitu svahu.

Z hlediska bezpečnosti a dále i z hlediska nutnosti velkého záboru pozemku při svahované jámě tedy doporučuji v daném horninovém prostředí provést zajištění svahů pomocí pažení podle statického výpočtu. Pro výpočet statického zajištění lze použít hodnoty doporučené pro polohy sutí G4 GM v průzkumu Med (2016) a to jejich vyšší hodnoty. Vzhledem k jemnozrnnému podílu, lze do výpočtu zavést i parametr soudržnosti c_{ef} ve výši cca 4 kPa .

Za 4G consite s.r.o.

RNDr. Jiří Tomášek
Inženýrský geolog

Přehled nových položek a jejich zdůvodnění

Název a číslo stavby: III/30011 Dvůr Králové nad Labem – Zálesí – Doubravice, 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 001									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 60%;">Číslo a název položky</th> <th style="text-align: center; width: 20%;">MJ</th> <th style="text-align: right; width: 20%;">nová j. c. bez DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> 101 02943.N OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS <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. Dle CN 70 000,- + 15% (5+5+5)</i> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: bottom; padding: 5px;"> KPL </td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom; padding: 5px;"> 80 500,00 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> 102 02971 OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU <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. Dle CN a ceníku služeb 23 880,- + 15% (5+5+5) 1 výjezd na stavbu a takovéto vyjádření potom bude fakturačně: 1 x výjezd – 3 100 Zpráva 2 hod – 1 500 Doprava 280 km x 12 - 3 360 <u>1 výjezd Celkem 7 960,- * 3 počty výjezdů = 23 880,-</u> </i> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: bottom; padding: 5px;"> KPL </td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom; padding: 5px;"> 27 462,00 </td> </tr> </tbody> </table>	Číslo a název položky	MJ	nová j. c. bez DPH	101 02943.N OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS <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. Dle CN 70 000,- + 15% (5+5+5)</i>	KPL	80 500,00	102 02971 OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU <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. Dle CN a ceníku služeb 23 880,- + 15% (5+5+5) 1 výjezd na stavbu a takovéto vyjádření potom bude fakturačně: 1 x výjezd – 3 100 Zpráva 2 hod – 1 500 Doprava 280 km x 12 - 3 360 <u>1 výjezd Celkem 7 960,- * 3 počty výjezdů = 23 880,-</u> </i>	KPL	27 462,00	Změnu navrhl: Ladislav Šebek, M - SILNICE, a.s.	
Číslo a název položky	MJ	nová j. c. bez DPH									
101 02943.N OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS <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. Dle CN 70 000,- + 15% (5+5+5)</i>	KPL	80 500,00									
102 02971 OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU <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. Dle CN a ceníku služeb 23 880,- + 15% (5+5+5) 1 výjezd na stavbu a takovéto vyjádření potom bude fakturačně: 1 x výjezd – 3 100 Zpráva 2 hod – 1 500 Doprava 280 km x 12 - 3 360 <u>1 výjezd Celkem 7 960,- * 3 počty výjezdů = 23 880,-</u> </i>	KPL	27 462,00									
Změnu odsouhlasil: Ing. Martin Jelínek, ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	vyhotovení číslo 1	strana číslo 1									



CENOVÁ NABÍDKA
DOKLAD č.

2024-0601

Dodavatel:

Název: Ing. Jan Felgr

Adresa: Jan Felgr
V koutech 1281/8
500 02 Hradec Králové

IDDS: s7gřz27

IČ: 69144613

Neplátce DPH

Živnostenský list vydaný v Náchodě dne 18.4.2001

Autorizovaná osoba pro mosty a inženýrské konstrukce č.a.
0601870

Cenová nabídka na: "Most 30011-2 Dvůr Králové - Doubravice"

- změna realizační projektové dokumentace (RDS) mostu - pažení stavební jámy v rozsahu dle posudku geotechnika stavby. Cena včetně statického výpočtu a konzultace s projektantem zhotovitele pažení.

Tištěná verze (5x) a elektronicky

Celkem 70.000,-

Vystavil:

Telefon:

E-mail:

Web:



Výtisk č. : 1
Revize č. : 15
Strana č. : 1

označení
dokumentu:
G-05

CENÍK GEOTECHNICKÝCH ZKOUŠEK

ZKOUŠEBNÍ LABORATOŘE

4G consite s.r.o.

Šlikova 406/29, 169 00 Praha 6
tel.: 242 485 929



Typ zkoušky	Jednotková cena za zkoušku
Polní geotechnické zkoušky a kontrolní měření	
Statická zatěžovací zkouška deskou (ø 300 mm, popř. ø 357 mm)	
Objemová hmotnost, vlhkost a odvození míry zhutnění	
Zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou (LDD) 1 – 3 zkoušky při 1 výjezdu na lokalitu 4 a více zkoušek při 1 výjezdu na lokalitu	
Dynamická penetrační zkouška střední / těžká celková délka penetrací při 1 výjezdu > 10 bm (cena za bm) celková délka penetrací při 1 výjezdu ≤ 10 bm (cena za výjezd)	
Laboratorní zkoušky	
Vlhkost zemin, sypanin, kameniva	
Zhutnitelnost zemin (Proctor Standard)	
Indexové parametry zemin a klasifikace dle ČSN 73 6133, Předpisu SŽ S4 (vlhkost, zrnitost, konzistenční meze, klasifikace zeminy)	
Klasifikace kameniva, nestmelené směsi (např. ŠP, ŠD, MZK) (vlhkost, zrnitost, obsah jemných částic)	
Odborné konzultace, poradenství a jiné práce	
Hodinová sazba – specialista (VŠ geotechnik)	
Odborná konzultace v terénu do 3 hod. – specialista	
Výjezd technika ke zkouškám a odběrům (tato položka bude připočítána k ceně polních geotechnických zkoušek, kontrolních měření in situ a odběrů vzorků provedených na lokalitě při jednom výjezdu)	

Pozn.: Výše uvádíme ceny nejběžnějších zkoušek požadovaných při kontrole kvality zemních prací a konstrukčních vrstev z nestmelených směsí. Provádíme i další typy zkoušek podle Vašich požadavků nebo typů zemních prací a ostatních konstrukčních částí. Ceny poskytneme na vyžádání.

Ke zkouškám a konzultacím je připočítávána **doprava** v ceně 12,- Kč / km.

Při provádění dynamické penetrační zkoušky je připočítávána **doprava** v ceně 20,- Kč / km.

Uvedené ceny jsou bez DPH.



4G consite s.r.o.
Šlikova 406/29
169 00 Praha 6

Datum platnosti
od 1 2 2024

Autor: J. Mynář

Podpis

Schválil J. Tomášek

Podpis

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
SO201 MOST EV.Č. 30011-3						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA 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] 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 945,245	-----	-----
2	015140	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] 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	494,765	-----	-----
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101	02943.N Cenová soustava ZBV: ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena dle kalkulace viz. příloha OTSKP - 2024 "Vypracování změny RDS - pažení, vč. statického výpočtu "80500 = 80 500,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	80 500,000 80 500,000	-----	-----
4	02953 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení První hlavní mostní prohlídky převedením do provozu včetně zadání do BMS 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolů), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	-----	-----
102	02971.N Cenová soustava ZBV: ZBV 1	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU cena dle kalkulace viz. příloha OTSKP - 2024 "počet návštěv "3 = 3,000 [A] "cena za návštěvu "9154 = 9 154,000 [B] "Celkové množství "a*b = 27 462,000 [C] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	27 462,000 27 462,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
5	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 2023_OTSKP 49,0*6,0*0,8 = 235,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	235,200	-----	-----
6	11511 Cenová soustava	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 2023_OTSKP "předpoklad 32 hodin" 32 = 32,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	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] 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] 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 křídla" 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
6	11511 Cenová soustava	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 2023_OTSKP "předpoklad 32 hodin" 32 = 32,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	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] 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] 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 křídla" 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>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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
10	12683 Cenová soustava	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. II 2023_OTSKP 4*7,0*4,0*1,0+(2*6,5+4,0+2,0)*2,0*1,0 = 150,000 [A]	M3	150,000	-----	-----

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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽ TŘ. I 2023_OTSKP "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 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 [C] "odstranění zemní hrazky "2*2,5*2*0,8*0,8 = 6,400 [D] "Celkem: "A+B-C+D = 638,613 [E]	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"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště 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	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na dočasnou skládku uchazeč zohlední cenu dopravy dle svých možností 2023_OTSKP "na dočasnou skládku"obsyp líce křídel "8,0*3,0*2,0+ 8,0*3,0*3,0+6,0*2,0+10,0*2,0*2,0 = 184,000 [A]	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"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště 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	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2023_OTSKP "pol. 121101" 99,61 = 99,610 [A] "pol. 12683 "150,0 = 150,000 [B] "pol. 13173" 638,613 = 638,613 [C] "pol. 131731 "184,0 = 184,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1 072,223 [E]	M3	1 072,223	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2023_OTSKP 5,6*13,0*6,0/2+6,2*13,0*1,2+7,0*13,0*7,0/2 = 633,620 [A] položka zahrnuje: - 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	-----	-----
15	17511 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM 2023_OTSKP *obsyp líce křídle "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]	M3	184,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU ochranný zásyp 2023_OTSKP "těsnící vstva ze ŠP" 2*0,15*(2*13,0*2,5) = 19,500 [A] "zásyp za opěrrou "0,6*13,0*(3,7+6,2+3,7) = 106,080 [B] A+B = 125,580 [C]	M3	125,580	-----	-----

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"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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	-----	-----
	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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

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"> - dodávku ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vrty <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ocelová převážka se započítává do výsledné hmotnosti 				
104	22695A.N Cenová soustava ZBV: ZBV 1	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) cena dle OTSKP 2024 OTSKP 2024</p> <p>"odpočet plochy CAD z RDS "72 = 72,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	72,000 72,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
105	261416.N Cenová soustava ZBV: ZBV 1	<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 80MM cena dle OTSKP 2024 OTSKP 2024</p> <p>"počet "14 = 14,000 [A] "délka "15 = 15,000 [B] "Celkové množství "a*b = 210,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	210,000 210,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
106	264816.N Cenová soustava ZBV: ZBV 1	<p>VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 400MM cena dle OTSKP 2024 OTSKP 2024</p> <p>"počet * délka "5*4+5*6+8+14*10 = 198,000 [A]</p>	M	198,000 198,000	-----	-----
	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 poplatky za skládku <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání 				

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 poplatky 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 2023_OTSKP 4*6,082*3,8*0,7+(2*6,082+3,7+1,493)*1,5*0,7 = 82,937 [A] "rezerva na dodání nezhotovené směsi 10% "0,1*A = 8,294 [B] "Celkem: "A+B = 91,231 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	91,231	-----	-----
	Specifikace	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
23	272365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 2023_OTSKP</p>	T	10,948	-----	-----
	Specifikace	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 2023_OTSKP</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	0,120 "l/m ³ "*91,231 = 10,948 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
109	281451.N Cenová soustava ZBV: ZBV 1	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU cena dle OTSKP 2024 OTSKP 2024	M3	7,875	-----	-----
	Specifikace	"počet "25 = 25,000 [A] "výška paty "2,5 = 2,500 [B] "objem "3,14*0,2*0,2 = 0,126 [C] "Celkové množství "a*b*c = 7,850 [D] Položka zahrnuje: - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). - vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka nezahrnuje: - zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262)		7,875		-----
107	286785.N Cenová soustava ZBV: ZBV 1	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN cena dle OTSKP 2024 OTSKP 2024	KUS	10,000	-----	-----
	Specifikace	"počet "10 = 10,000 [A]		10,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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; Položka nezahrnuje: - vrtý, uvedou se v položce 263 - vrtý 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	M	50,000	-----	-----
	Specifikace	"počet "10 = 10,000 [A] "délka "5 = 5,000 [B] "Celkové množství "a*b = 50,000 [C] Položka zahrnuje: - příplatek za zřízení provádění kotev delších než 10m za každý 1,0m. Položka nezahrnuje: - x		50,000		-----
3 Svislé konstrukce						-----
24	31717 Cenová soustava	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 2023_OTSKP (14+12)*5,5 = 143,000 [A]	KG	143,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.)				
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"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>0,15 "t/m3" * 6,050 = 0,908 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,908	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	88,832	-----	-----
28	333365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>0,125 t/m3 * 88,832 = 11,104 [A]</p>	T	11,104	-----	-----

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, 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
29	389325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>$5,07 \cdot 14,1 \cdot (0,375 + 0,45) / 2 + 2 \cdot 14,1 \cdot (0,3 \cdot 0,3) / 2 = 30,757 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	30,757	-----	-----
30	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	6,767	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP</p> <p>$0,22 \cdot \text{m}^3 \cdot 30,757 = 6,767 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
4 Vodorovné konstrukce						-----
110	41794B.N Cenová soustava ZBV: ZBV 1	<p>ZTUŽUJÍCÍ PÁSY Z OCELI S 355</p> <p>cena dle OTSKP 2024</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"Převázky 2xU300 dl 1,5 m : 0,0462t/m * 0,0462 = 0,046 [A]</p> <p>"počet "18 = 18,000 [B]</p> <p>"délka "1,5 = 1,500 [C]</p> <p>"dvojice "2 = 2,000 [D]</p> <p>"Celkové množství "a*b*c*d = 2,495 [E]</p>	T	2,484	-----	-----
				2,484		-----

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"> - 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, opravování, 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 zeměiny, - výplň kotevních otvorů (příp. podlity patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozěbitelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
31	434125 Cenová soustava	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>(12+29)*0,75*0,3*0,15 = 1,384 [A]</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 výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	1,384	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - 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 výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
32	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod základy, beton pod drenáž</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	32,962	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
33	451314 Cenová soustava	<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+1,5*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	-----	-----

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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, - případně 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 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 2023_OTSKP 2*16,6*0,6*0,3+2*4,0*0,6*0,3 = 7,416 [A]	M3	7,416	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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 zabráňující 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů 				
7 Přidružená stavební výroba						-----
37	711111 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 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]	M2	191,413	-----	-----

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 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. geotextílii 				
38	711112 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</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> <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. geotextílii 	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 křídla a zdi</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>2*13,0*2,5 = 65,000 [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"> - 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. geotextílii 				
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. lité asfalt, asfaltový beton <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]/[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, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící 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, včetně 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>				
42	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ na rub opěr a křidel 2023_OTSKP "opěry " 2*14,0*3,6 = 100,800 [A] "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] "parapetní zídka "2*5,07*0,8 = 8,112 [C] "Celkem: "A+B+C = 160,055 [D]	M2	160,055	-----	-----

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, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící 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, včetně 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) hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms 2023_OTSKP (12,57+15,57)*(0,7+0,5*0,25) = 23,216 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	23,216	-----	-----
44	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní impregnační nátěr - okraj NK 2023_OTSKP 2*4,055*(0,3+0,2) = 4,055 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,055	-----	-----
45	78386	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) hrana obrubníku 2023_OTSKP (12,57+15,57)*(0,15) = 4,221 [A]	M2	4,221	-----	-----

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 pusti 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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	46,000	-----	-----
	Specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	39,000	-----	-----
	Specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				

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] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1,020	-----	-----
	Specifikace	- 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				
49	89712 Cenová soustava	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2023_OTSKP 2.000000 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
50	9111A1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP 15,57+12,57 = 28,140 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	28,140	-----	-----
	Specifikace	- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
51	91355.A Cenová soustava	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet vlysem do betonu - křídlo mostu 2023_OTSKP	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	letopočet vlysem do betonu - křídlo mostu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2.000000 = 2,000 [A]				
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>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	-----	-----
54	914313 Cenová soustava	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "ev.č. mostu" 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	-----	-----
55	914921 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro evidenční číslo mostu 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - 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>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	-----	-----
57	917223 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2023_OTSKP "po" "dé" "l" schodiště "2*3,5+1,6+2*8,8+0,8 = 27,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: 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>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,500	-----	-----
59	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	145,325	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	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] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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				
60	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 2023_OTSKP "dno koryta" 3,8*15,0*0,9 = 51,300 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	51,300	-----	-----
61	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 2023_OTSKP "římsy" (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>Specifikace</i> položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	-----	-----

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		
		Dodatek č. 2	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		
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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 2 451 804,94 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 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	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 2 451 804,94 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		2 451 804,94 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	11,83 % ≤ 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 2 451 804,94 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	2 451 804,94 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	23 173 917,45 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: