

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 19.03.2025
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **EUROVIA CZ a.s.**

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení:

č. účtu

(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 „**II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003**“.

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 „**II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003**“, 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 **34.317.878,32 Kč vč. DPH** (slovy třicetčtyřimilionůtřístasedmnáctisícosmsetsedmdesátosm Korun českých třicetdva haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34139b

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	28.361.882,91 korun českých
DPH (21%)	5.955.995,41 korun českých
Cena celkem	34.317.878,32 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103 Komunikace – PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ, SO 202 Most ev. č. 303-003 PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ, SO 301 Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9-3,2) – (ulice T.G. Masaryka) – PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ a SO 301. Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9-3,2) – (ulice T.G. Masaryka) – NEPŘÍMÉ VÝDAJE 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 103 Komunikace – PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ, SO 202 Most ev. č. 303-003 PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ, SO 301 Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9-3,2) – (ulice T.G. Masaryka) – PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ a SO 301. Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9-3,2) – (ulice T.G. Masaryka) – NEPŘÍMÉ VÝDAJE je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby), tak jak byl uveden v Příloze k nabídce ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) se tímto dodatkem mění takto:

Název Smluvních podmínek	Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)			Jméno a příjmení: Ing. Martin Potůček, MBA Tel.: E-m

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

Dodatek je vyhotoven v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferovaná elektronická podoba Dodatku. Smluvní strany se dohodly, že pro platnost Dodatku v elektronické podobě je vyžadováno, aby dokument obsahující text Dodatku a veškeré přílohy dle textu Dodatku byl opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem (dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) osob oprávněným jednat jménem či za smluvní strany.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení. To neplatí, pokud je Dodatek vyhotoven v elektronické podobě.


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: 34139b

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Petr Koleta
hejtman



Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ,
dle plné moci

Název stavby:

II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ				
SO 000.	Vedlejší a ostatní náklady – NEPŘÍMÉ VÝDAJE				
SO 103	Komunikace – PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ				
SO 103.	Komunikace - NEPŘÍMÉ VÝDAJE				
SO 181.1	DIO (komunikace) – PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ				
SO 181.2	DIO (most) – PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ				
SO 202	Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ				
SO 202.	Most ev. č. 303-003 - NEPŘÍMÉ VÝDAJE				
SO 203	Mostní provizorium přes most ev. č. 17B-1 Hronov na MK				
SO 301	Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) – PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ				
SO 301.	Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) – NEPŘÍMÉ VÝDAJE				
SO 507	Stranová přeložka CETIN – PŘÍMÉ VÝDAJE DOPROVODNÉ				
SO 507.	Stranová přeložka CETIN – NEPŘÍMÉ VÝDAJE				
SO 900	Oprava komunikací zastižených dopravou při stavbě - NEZPŮSOBILÉ				
CENA CELKEM bez DPH		27 696 881,94	1 551 339,84	886 338,87	28 361 882,91
DPH 21%		5 816 345,21	325 781,37	186 131,16	5 955 995,41
CENA CELKEM		33 513 227,15	1 877 121,21	1 072 470,03	34 317 878,32

Váš dopis ZN.:	Adresa:
Ze dne	Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.
Naše ZN.	
Vyřizuje Ing. Dušan Merta	Ing. Irena Vaněčková
Tel.	
Fax:	
E-mail:	
Datum:	

Akce: II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa II

Část: Údržba silnic KHK (komunikace a most)

Věc: Vyjádření projektanta k níže uvedeným kauzám – autorský dozor

- 1) Změna povrchové úpravy chodníků a navýšení výztuže říms u mostu ev. č. 303-003 (SO 202)
- 2) Zvětšený rozsah bouracích prací u dešťové kanalizace (SO 301)

V průběhu stavebních prací došlo k neočekávaným zjištěním, které mají dopad na konečné řešení jednotlivých stavebních objektů a na rozsah nutných činností k úspěšnému dokončení zakázky. Problematika je podrobněji popsána níže u konkrétních bodů.

Změny během výstavby (ZBV) mají vliv i na rozpočet stavby, toto vyjádření je též podkladovým materiálem pro vypracování ZBV zhotovitelem stavby.

1) Změna povrchové úpravy chodníků a navýšení výztuže říms u mostu ev. č. 303-003 (SO 202)

Při realizaci dojde ke změně povrchové úpravy chodníků na mostě přes řeku Metuji. Původní řešení s dlažbou (v dokumentaci PDPS) bylo navrženo s ohledem na možnou historickou hodnotu mostu, při níž by bylo vhodné zachovat i na mostě pokračující linii dlážděného povrchu jako na navazujících chodících. Tato hodnota se však později nepotvrdila, ani se most polohově nenachází v historické části Hronova, bylo proto dohodnuto se souhlasem všech dotčených stran, že bude provedeno technicky snadnější řešení s betonem. Jelikož most spojuje i dvě odlišné povrchové úpravy (směrem na Náchod klasickou betonovou dlažbu a směrem na Broumov řezanou kamennou dlažbu), navrhuje se chodníkovou plochu na mostě umístit na celobetonovou římsu se striáží, která by vytvořila optické rozhraní mezi zmiňovanými povrchy.

V rámci této změny budou odečteny všechny položky spojené s pokládkou dlažby, naopak dojde k navýšení položky pro zbudování římsy včetně uložení většího množství výztuže – viz dále. Dlažba (zámková, reliéfní i hladká) bude zcela vypuštěna, hodnota navýšení betonu pro římsu je 6,22 m³.

V souvislosti se změnou povrchové úpravy chodníku dochází ke změně technického provedení. Místo původního chodníku z dlažby a tvarované boční římsy bude betonová římsa prodloužena až k obrubě, což znamená nutnost přidání podélných výztuží do chodníkové části i s ohledem na omezení smršťovacích trhlin. Hodnota navýšení výztuže je 1,45 t.

Uvedené změny nemají vliv na charakter celé stavby a nemění její základní funkci.

Z pozice autorského dozoru stavby s navrženým řešením a příslušnou úpravou rozpočtu souhlasím.

Nové položky pro SO 202:

Poř. č.	Kód pol.	Název položky	MJ	Výměra - PDPS	Výměra - ZBV
-	317364	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10425, B420b	M3	0,000	1,448

Změnové položky pro SO 202 (přímé výdaje hlavní) - navýšení rozpočtu:

Poř. č.	Kód pol.	Název položky	MJ	Výměra - PDPS	Výměra - ZBV
28	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	14,484	20,702

Změnové položky pro SO 202 (přímé výdaje hlavní) - odečet z rozpočtu

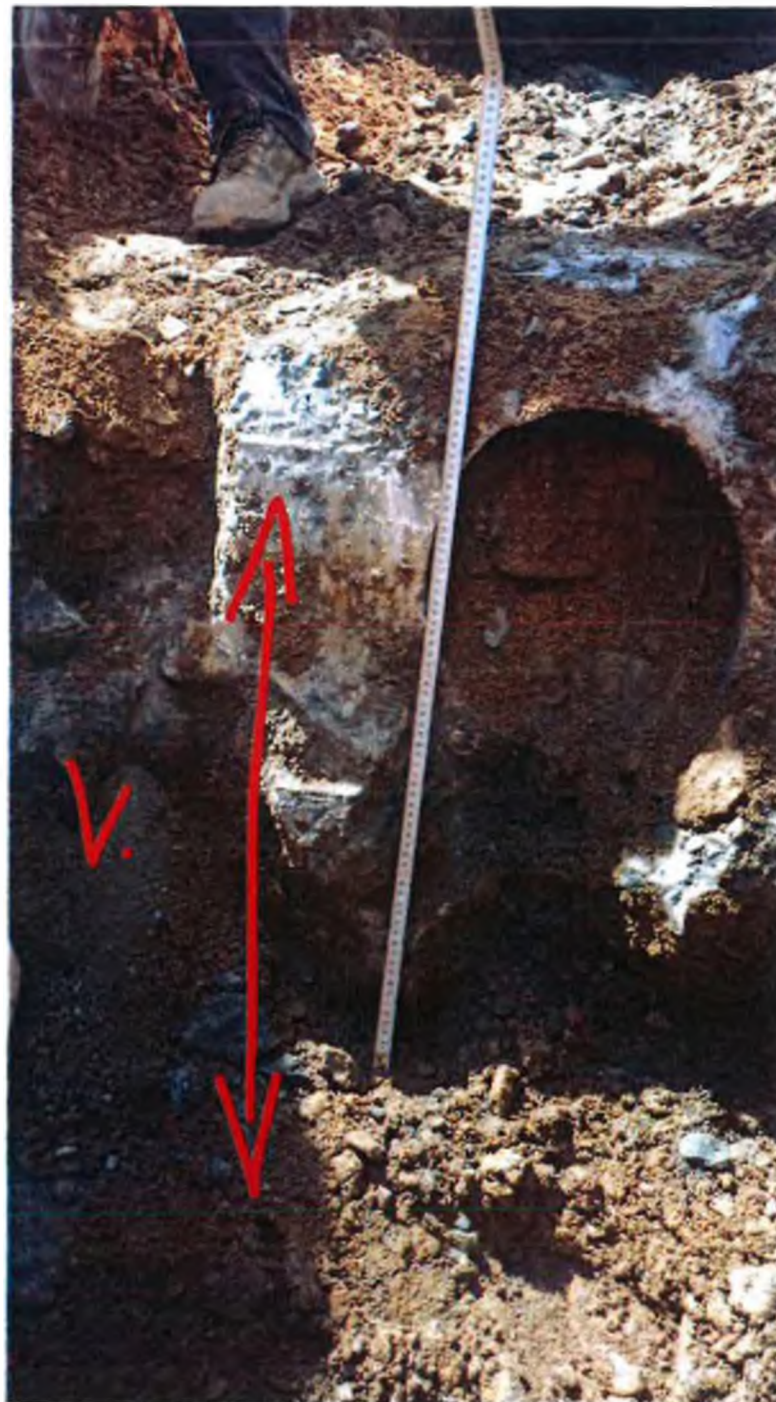
Poř. č.	Kód pol.	Název položky	MJ	Výměra - PDPS	Výměra - ZBV
39	451314-1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,796	0,000
48	58251	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,860	0,000
49	582617	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,620	0,000
50	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	39,480	0,000

2) Zvětšený rozsah bouracích prací u dešťové kanalizace (SO 301)

SO 301 obsahově zahrnuje nejen výstavbu nové dešťové stoky, ale zároveň i vybourání stoky původní, neboť jde ve stejné půdorysné stopě. Při zahájení výkopových prací byla zjištěna neočekávaná skutečnost, že původní kanalizace je nadměrně obetonována (viz foto níže) a bude nutné tento beton odstranit. Dle měření přímo na stavbě je obetonávka průměrných rozměrů 120 x 80 cm. Při délce kanalizace 90 m a po odečtu vlastního kanalizačního potrubí DN300 je výměra betonové ochrany určené k vybourání 80,04 m³. K navýšení musí dojít i u položek pro skládkování vybouraného materiálu. Celková hodnota pro skládkování vybouraného materiálu je 192,10 t, a to poměrově pro přímé výdaje hlavní (min. 70%) a výdaje nepřímé. V případě odvozu do recyklačního centra je možné navýšit objem položky přímých výdajů hlavních a úměrně snížit nepřímé výdaje (případně při recyklaci 100% tyto zcela vynechat). Oproti nově vzniklému bourání musí dojít ke snížení kubatury výkopových prací a skládkování zeminy o stejnou hodnotu. S ohledem na fakt, že původně předpokládaná rýha pro vybourání a pokládku potrubí byla 0,95 m a nově bouraný beton je v šíři 1,2 m, je výkop širší o 0,25 m a musí dojít k navýšení položky pro obsyp nové stoky. Hodnota navýšení je 18,00 m³. Aby bylo možné vytěžit vybouraný beton, je potřeba rýhu rozšířit ještě o cca 0,3 m na každé straně, což zvýší zemní práce o 43,20 m³ a stejná hodnota musí být připočtena k následnému obsypu nového potrubí. Zároveň budou tyto zemní práce kompenzovány s redukovanou výměrou původně předpokládaných výkopů, které byly částečně poniženy

o nově zjištěnou obetonávku starého potrubí. Hodnota ponížení zemních prací (výkopů) díky obetonávce činí 62,04 m³, díky čemuž je konečná výměra hloubení jam -18,84 m³.

Uvedené práce je nezbytné provést, aby mohla být stavba řádně dokončena. Nejedná se o změnu mající vliv na charakter stavby či na její funkci. S řešením a příslušnou úpravou rozpočtu AD souhlasí.





Nové položky pro SO 301:

Poř. č.	Kód pol.	Název položky	MJ	Výměra - PDPS	Výměra - ZBV
-	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	80,042

Změnové položky pro SO 301 (přímé výdaje hlavní) - navýšení rozpočtu:

Poř. č.	Kód pol.	Název položky	MJ	Výměra - PDPS	Výměra - ZBV
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	44,644	153,072
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	96,6	157,800

Změnové položky pro SO 301 (nepřímé výdaje) - navýšení rozpočtu:

Poř. č.	Kód pol.	Název položky	MJ	Výměra - PDPS	Výměra - ZBV
2	014102	POPLATKU ZA SKLÁDKU	T	7,972	65,602

Změnové položky pro SO 301 (přímé výdaje hlavní) - odečet z rozpočtu:

Poř. č.	Kód pol.	Název položky	MJ	Výměra - PDPS	Výměra - ZBV
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	259,179	235,441
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ	M3	205,698	186,858

Změnové položky pro SO 301 (nepřímé výdaje) - odečet z rozpočtu:

Poř. č.	Kód pol.	Název položky	MJ	Výměra - PDPS	Výměra - ZBV
1	014101a	POPLATKU ZA SKLÁDKU	T	111,077	100,903

S pozdravem

Ing. Dušan Merta
PUDIS a.s.

Váš dopis ZN:	Adresa:
Ze dne:	Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.
Naše ZN:	Ing. Irena Vaněčková
Vyřizuje:	
Tel.:	
Fax:	
E-mail:	
Datum:	

Akce: II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa II

Část: Údržba silnic KHK (komunikace)

Věc: SO 103, změna konstrukční vrstvy vozovky – vyjádření projektanta, AD

Společně s rekonstrukcí silnice II/303 a mostu ev. č. 303-003 probíhají i související stavební práce prováděné společností VaK Náchod a.s. Z jejich strany došlo k pokládce nové splaškové kanalizace (se kterou byla stavba „II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa II“ v projekční přípravě koordinována, ale také k obnově vodovodu v jiné trase, která dříve známa nebyla. Umístěním vodovodního potrubí mezi splaškovou a dešťovou kanalizací vznikl v ulici T. G. Masaryka velký počet šachet a šoupat ležících v prostoru vozovky v relativně malých vzdálenostech. Pro rekonstrukci vozovky byla navržena vrstva z mechanicky zpevněného kameniva (v souladu s návrhem opravy v diagnostickém průzkumu vozovky), která je pokládána finišerem a je nežádoucí její častější přerušování. Dodatečné dohutňování kolem šachet a šoupat způsobí následnou segregaci a ztrátu vlastností konstrukční vrstvy. Vzhledem k řečenému se navrhuje místo původní vrstvy z MZK použít nově vrstvy stmelené hydraulickým pojivem SC C8/10, jejíž pokládka není závislá na speciální technologii.

Pozn.: Změnu podporuje i fakt, že v celé ulici bylo objeveno využití velkého množství betonu již v minulosti (obetonávka kanalizačního potrubí – viz ZBV1 nebo podklad pod dlažbou chodníku v celé délce ulice).

Je na zvážení, zda tuto záměnu použít na celou etapu II nebo ji aplikovat pouze v úseku za mostem, kde se nachází zvýšený počet blízko sebe umístěných podpovrchových zařízení. Z pohledu nutnosti by k tomu mělo dojít pouze za mostem, s ohledem na realizaci se však přikláníme ke globální záměně, aby se eliminovala různorodost použitých materiálů a technologií pro pokládku příslušné vrstvy.

Uvedené změny nemají vliv na charakter celé stavby a nemění její základní funkci.

Z pozice autorského dozoru stavby s navrženým řešením a příslušnou úpravou rozpočtu souhlasím.

Změny během výstavby mají vliv i na rozpočet stavby, proto je toto vyjádření také podkladovým materiálem pro vypracování ZBV zhotovitelem stavby.

Změnové položky pro SO 103 (přímé výdaje hlavní) - navýšení rozpočtu:

Poř. č.	Kód pol.	Název položky	MJ	Výměra - PDPS	Výměra - ZBV
.	56144G	SMESI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	0	2438,835

Změnové položky pro SO 103 (přímé výdaje hlavní) - odečet z rozpočtu

Poř. č.	Kód pol.	Název položky	MJ	Výměra - PDPS	Výměra - ZBV
19	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	2438,835	0,000

S pozdravem


Ing. Dušan Merta
PUDIS a.s.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)_ (EUROVIA CZ)**

Objekt: **SO 103 - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Rozpočet: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111.a Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI 2023_6_9 "70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) " "zemina "541,3 = 541,300 [A] "zemina "160,75 = 160,750 [B] "Celkové množství*0,7 "702,05*0,7*1,8 = 884,583 [D] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	884,583	-----	-----
	Specifikace					
2	015111.b Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI 2023_6_9 "70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) " "kamenivo "816,173 = 816,173 [A] "kamenivo "174,75 = 174,750 [B] "Celkové množství*0,7 "990,923*0,7*1,9 = 1 317,928 [D] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 317,928	-----	-----
	Specifikace					
3	015140.c Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 2023_6_9	T	285,450	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "</p> <p>"beton "165,681 = 165,681 [A]</p> <p>"obr "112,8*0,15*0,25*1 = 4,230 [B]</p> <p>"Celkové množství*0,7 "169,911*0,7*2,4 = 285,450 [D]</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
1 Zemní práce						-----
4	113178 Cenová soustava	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"dlažba "13,5+43,7 = 57,200 [A]</p> <p>"přídlažba "24*0,25 = 6,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "63.200000 = 63,200 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	63,200	-----	-----
5	113188 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"přídlažba "379,7*0,25*0,1+66,8*0,25*0,1 = 11,163 [A]</p> <p>"dlažba "10,3*0,1+14*0,1 = 2,430 [B]</p> <p>"Celkové množství "13.593000 = 13,593 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	13,593	-----	-----
6	113328 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p>	M3	990,923	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	113348	<p>1,1*(592,8*0,4+(1294,5/2)*0,43+(1294,5/2)*0,35) = 816,173 [A] 1,1*(321,5*0,4+(77,6/2)*0,43+(77,6/2)*0,35) = 174,750 [B] "Celkové množství "990.923000 = 990,923 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</p>	M3	165,681	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_6_9 "Silnice; za mostem 50% plochy; tl. 230mm; násobící koeficient pro nižší vrstvu 1,05 "0,5*1,05*0,23*1294,5 = 156,311 [A] 38,8*1,05*0,23 = 9,370 [B] "Celkové množství "165.681000 = 165,681 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</p>				
8	113524	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</p>	M	112,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_6_9 49,9+36,9+26 = 112,800 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</p>				
9	113534	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</p>	M	448,200	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_6_9 17,4+69+48,2+4,8+121,6+162,3+3,7+21,2 = 448,200 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</p>				
10	113728	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ</p>	M3	314,395	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Cenová soustava	2023_6_9 "silnice "592,8*0,18+1294,5*0,15+75,85*0,16 = 313,015 [A] "chodník "13,1*0,06+9,9*0,06 = 1,380 [B] "Celkové množství "314.395000 = 314,395 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).				
	Specifikace	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	515,000	-----	-----
12	Cenová soustava	2023_6_9 515 = 515,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ	M3	702,050	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "výkop pro AZ "541,3 = 541,300 [A] 160,75 = 160,750 [B] "Celkové množství "702.050000 = 702,050 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17120 Genová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>2023_6_9</p> <p>541,3+160,75 = 702,050 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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	702,050	-----	-----
14	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	2 185,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_6_9 2068,8+116,4 = 2 185,200 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění urcuje projekt.</i>				
2 Základy -----						
15	21197	OPLÁŠTENÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	941,668	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "Do drenážní rýhy (průměrná délka v řezu 1,82 m); netkaná; 300 g/m2 "421,8*1,82+95,6*1,82 = 941,668 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku predepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných presahu (nezapocítávají se do výměry)</i>				
16	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	517,400	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "DN 160 plast "421,8+95,6 = 517,400 [A]				
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotece, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>				
17	21461C	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	1 404,100	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "ZLEPŠENÍ ÚNOSNOSTI PLÁNĚ/PARAPLÁNĚ "1082,6+321,5 = 1 404,100 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraju - úpravy pro odvodnění - nutné presahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
18	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO	M3	0,850	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha - kačírek "8,5*0,1 = 0,850 [A] položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5 Komunikace -----						
101	56144G.N Cenová soustava ZBV: ZBV2	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM 2024_OTSKP "Cena dle OTSKP 2025" 2438,835 = 2 438,835 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně predepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	2 438,835 2 438,835	-----	-----
19	56314 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV 2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNEŇENÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM 2023_6_9 "MZK 0/32; Tl. 170 mm; koeficient pro nižší vrstvu 1,05 "1923,6*1,05 = 2 019,780 [A] 399,1*1,05 = 419,055 [B] "Celkové množství "2438.835000 = 2 438,835 [C] -2438,835 = - 2 438,835 [A] - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,000 2 438,835 -2 438,835	-----	-----
20	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI 2023_6_9 "ŠDA 0/32 GE; Spodní konstrukční vrstva vozovky Tl. 0,25 m; (koeficient pro nižší vrstvu 1,12) "1923,63*1,12*0,25 +399,1*1,12*0,25 = 650,364 [A] "chodník "9,3*0,15 = 1,395 [B] "Celkové množství "651.759000 = 651,759 [C]	M3	651,759	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	56360	<p><i>- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátery</i></p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p>	M3	702,050	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_6_9</p> <p>"VÝPLŇ AKTIVNÍ ZÓNY "1082,6*0,5+321,5*0,5 = 702,050 [A]</p> <p><i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i></p>				
22	572123	<p><i>- uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátery</i></p> <p>INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p>	M2	2 322,700	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_6_9</p> <p>"PI-C; 1,0 kg/m2; "1923,6+399,1 = 2 322,700 [A]</p>				
23	572223	<p><i>- dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství</i> <i>- provedení dle predepsaného technologického predpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i></p> <p>SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p>	M2	4 755,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_6_9</p> <p>"PS-CP; 0,35 kg/m2 - pod ACO 11+ "1958+474,9 = 2 432,900 [A]</p> <p>"PS-CP; 0,35 kg/m2 - na ACP 16+ "1923,6+399,1 = 2 322,700 [B]</p> <p>"Celkové množství "4755.600000 = 4 755,600 [C]</p>				
24	574A34	<p><i>- dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství</i> <i>- provedení dle predepsaného technologického predpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i></p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p>	M2	2 432,900	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_6_9</p> <p>"ACO 11+ PMB 25/55-60, tl. 40 mm "601,6+1322+399,1 = 2 322,700 [A]</p> <p>"ACO 11+ PMB 25/55-60, tl. 40 mm; napojení na stáv stav "34,4+75,8 = 110,200 [B]</p> <p>"Celkové množství "2432.900000 = 2 432,900 [C]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	574D66	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	2 322,700	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "ACL 16+ PMB 25/55-60; Tl. 70 mm "1923,6+399,1 = 2 322,700 [A]				
26	574E46	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	2 322,700	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "ACP 16+ 50/70; Tl. 50 mm "1923,6+399,1 = 2 322,700 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
27	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 20 = 20,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 12 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
29	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	184,830	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 149,43+35,40 = 184,830 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
	Specifikace					
30	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	184,830	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 149,43+35,40 = 184,830 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
	Specifikace					
31	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	38,300	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 38,3 = 38,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.				
	Specifikace					
32	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	515,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 515 = 515,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103] - Komunikace - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)_(EUROVIA CZ)**

Objekt: **SO 202 - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Rozpočet: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111.a Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 2023_6_9 "zemina, 70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "(55,283+388,254-107,966)*0,7*1,8 = 422,819 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	422,819	-----	-----
2	015140.b Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 2023_6_9 "beton po. 96615, 70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "270,372*0,7*2,4 = 454,225 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	454,225	-----	-----
3	015140.c Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 2023_6_9 "žb pol. 96616, 70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "117,45*0,7*2,6 = 213,759 [A]	T	213,759	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	02912 Cenová soustava	<p>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</p> <p>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</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝCOVACÍ BOD MIKROSÍTE</p> <p>2023_6_9</p> <p>zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzáver, cepovou nivelacní značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tycový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační penu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní výtýcovací síte, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumu či dat</p>	KUS	2,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
5	113138 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"silnice "16,065 = 16,065 [A] "chodník "4,796 = 4,796 [B] "Celkové množství "20.861000 = 20,861 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>Položka 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).</p>	M3	20,861	-----	-----
6	113188 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"bourání schodiste a dlažeb "7,725 = 7,725 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>Položka 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).</p>	M3	7,725	-----	-----
7	113328 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ</p> <p>2023_6_9</p> <p>36 = 36,000 [A]</p>	M3	36,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	113534 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ</p> <p>2023_6_9 47,96 = 47,960 [A]</p>	M	47,960	-----	-----
9	113766 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>2023_6_9 "frezovani podel obrubniku (pro cely most) "95,92 = 95,920 [A]</p>	M	95,920	-----	-----
10	12110 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</i></p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY</p> <p>2023_6_9 (17,5+25)*0,15 = 6,375 [A]</p>	M3	6,375	-----	-----
11	122738 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i></p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ</p> <p>2023_6_9 "odtezení hrázek "55,23 = 55,230 [A]</p>	M3	55,230	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	12573 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I</p> <p>2023_6_9</p> <p>26,58+81,386 = 107,966 [A]</p>	M3	107,966	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	131738 Genová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ 2023_6_9 "vykopy pro stavebni jamu "388,254 = 388,254 [A]</p>	M3	388,254	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	17110 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNENÍM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"zásyp opěr "26,58 = 26,580 [A]</p>	M3	26,580	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17120 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podpurné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"ornice "6,375 = 6,375 [A]</p> <p>"jámy "388,254 = 388,254 [B]</p> <p>"odkop "55,23 = 55,230 [C]</p> <p>"Celkové množství "449.859000 = 449,859 [D]</p>	M3	449,859	-----	-----
16	17180 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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, podpurné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>2023_6_9</p> <p>"0.5 m vrech. oblasti pro aktivní zonu "19 = 19,000 [A]</p>	M3	19,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17411 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového telesa 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podpurné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"zasypy mimo přech oblast (u zdi vedle oper) "81,386 = 81,386 [A]</p>	M3	81,386	-----	-----
		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpurné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>2023_6_9</p> <p>"ochranné zasypy za operami a u křídel "16,12 = 16,120 [A]</p>	M3	16,120	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	17750 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá <p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>2023_6_9</p> <p>"doplňení hrázek u stetoveho pažení s ochranou proti odplavení z balvanu "22,1 = 22,100 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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	22,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						-----
20	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,212	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "Mezerovitý beton okolo drenáže "2,212 = 2,212 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru				
21	23217A	ŠTETOVÉ STENY BERANENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCU DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	689,760	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "pazeni z larsenek "689,76 = 689,760 [A]				
	Specifikace	- zřízení steny - opotrebení štetovnic, případně jejich ošetřování, rezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanení štetovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a umístění beranících zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismu - beranící plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - tesnění steny, je-li nutné - kotvení steny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického predpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spoju, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílcu a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického predpisu montáže, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - veškeré druhy opracování povrchu, včetně úprav pod nátery a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základu a základních náteru a povlaku, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladu				
22	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTETOVÝCH STEN Z KOVOVÝCH DÍLCU V PLOŠE	M2	689,760	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 689,76 = 689,760 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje odstranění sten včetně odvozu a uložení na skládku</i>				
23	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	4,253	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "základy pod drenáž za operami "4,253 = 4,253 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskružovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
24	272325 Genová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 2023_6_9 "základové pasy oper "71,766 = 71,766 [A]	M3	71,766	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	272365 Cenová soustava	<p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p>VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2023_6_9</p> <p>71,766*0,16 = 11,483 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	11,483	-----	-----
26	28999 Cenová soustava	<p>OPLÁŠTENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>2023_6_9</p>	M2	21,264	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"tesnici vrstva (geomebrana "21,264 = 21,264 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku predepsané fólie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>prichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spoju a zajištění okraju</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné presahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
3 Svislé konstrukce -----						
27	31717 Cenová soustava	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY 2023_6_9 "lepené kotvy po 1 m, váha 6 kg/ks "293,76 = 293,760 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku predepsaného tvaru a jeho osazení do predepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	293,760	-----	-----
	Specifikace					
28	317326 Cenová soustava	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 2023_6_9	M3	20,702	-----	-----
	SOD	14,484 = 14,484 [A]		14,484		-----
	ZBV: 1	20,702-14,484 = 6,218 [A]		6,218		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</i> - <i>podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i>vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</i> - <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> 				
101	317364.B	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10425, B420B	T	1,448	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	ZBV: 1	1,448 = 1,448 [A]		1,448		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	317365 Genová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	T	2,317	-----	-----
		<p>VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2023_6_9</p> <p>2,317427 = 2,317 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošu) 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 kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
30	327325 Genová soustava	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>"doplňní zdí podél Metuje mimo opery "47,6 = 47,600 [A]</p>	M3	47,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
31	327365 Genová soustava	<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2023_6_9</p> <p>7,140 = 7,140 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	7,140	-----	-----
32	333326	<p>MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50</p>	M3	106,406	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	Cenová soustava	2023_6_9 "opery O1 a O2 s kridly z bet C35/45 "106,406 = 106,406 [A] - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	18,621	-----	-----
	Specifikace	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B				
	Cenová soustava	2023_6_9 18,62105 = 18,621 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 ne, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						
34	424A13	SPRAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNICNÍ, ROZPETÍ DO 20M	M2	243,890	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 243,89 = 243,890 [A]				
	Specifikace	- součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, sprážených železobetonovou deskou a koncovými příčníky, včetně osazení a dodání veškeré výztuže. Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.				
35	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VCET VÝZTUŽE	M	24,580	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "klouby na operach "24,58 = 24,580 [A]				
	Specifikace	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zarazují jako vodorovná konstrukce.				
36	434125	SCHODIŠTOVÉ STUPNE, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	2,592	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "REVIZNI SCHODISTE "2,592 = 2,592 [A]				
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).				
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,373	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "podkladní betony základu "8,373 = 8,373 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
38	451314 Genová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 2023_6_9 "podkladní beton pod schodisti "1,123 = 1,123 [A]	M3	1,123	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
39	451314.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	-----	-----
	Genová soustava	2023_6_9				
	SOD	"pod dlažbou chodníku "47,96*0,1 = 4,796 [A]		4,796		-----
	ZBV: ZBV 1			-4,796		-----
		-4,796 = - 4,796 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
40	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO	M3	11,769	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
	Specifikace	"sterkopisek v prech oblasi kolem tesnici folie (30 cm), pod dlažbou a pod schodišti "11,769 = 11,769 [A]				
41	45860	VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	31,896	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
	Specifikace	"prech klin (plocha klinu 1.2m2) "31,896 = 31,896 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku mezerovitého betonu predepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
42	46451	POHOZ DNA A SVAHU Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	11,050	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
	Specifikace	"tloušťkaPohozu=0.5m "11,05 = 11,050 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,062	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_6_9 "-- dlažba u O2, odláždění ploch z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, veetní spárování cementovou maltou MC 25 XF3, dlažba podle ESN 72 1860, toída jakosti I "2,062 = 2,062 [A]				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případne s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatne položkami SD 45 				
5 Komunikace						-----
44	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	243,890	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 243,89 = 243,890 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
45	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	182,400	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "obrusná vrstva: asf. Koberec mastixový (ESN 736121, ESN EN 13108-5) SMA11Smod "182,4 = 182,400 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. 				
46	575C03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	8,056	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "mostovka + poetažení 1 m nad prech. klin "201,4*0,04 = 8,056 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	576411	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	487,780	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
		"posyp ohrubné vrstvy SMA11S poedobaleným kamenivem fr. 2/4, 1,5kg/m2 "487,78 = 487,780 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
48	58251	DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
	SOD	"HLADKÉ DESKY - LEMOVÁNÍ VAROVNÝCH A SIGNÁLNÍCH PÁSU "2,86 = 2,860 [A]		2,860		-----
	ZBV: ZBV 1	-2,86 = - 2,860 [A]		-2,860		-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 				
49	582617	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
	SOD	5,62 = 5,620 [A]		5,620		-----
	ZBV: ZBV 1	-5,62 = - 5,620 [A]		-5,620		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2			
	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC		0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
	SOD	"zámek dlažba chodníku "47,96-2,86-5,62 = 39,480 [A]		39,480		-----
	ZBV: ZBV 1					
		-39,48 = - 39,480 [A]				
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
51	62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "otryskání a reprofilace "10 = 10,000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce				
52	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "oprava spárování starých nabrežních zdí "10 = 10,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i> <i>vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</i> <i>spárování</i> <i>odklizení suti a prebytečného materiálu</i> <i>potřebná lešení</i></p>				
7 Přidružená stavební výroba -----						
53	711112 Cenová soustava	<p>IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 2023_6_9 "izolace rubu oper a kridel (izolace spary) "16,12+106,32+122,44 = 244,880 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání predepsaného izolačního materiálu</i> - <i>očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> - <i>zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</i> - <i>zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju</i> - <i>úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod.</i> - <i>zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> - <i>ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> - <i>úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> - <i>provedení požadovaných zkoušek</i> - <i>nezahrnuje ochranné vrstvy, napr. geotextilii</i></p>	M2	244,880	-----	-----
	Specifikace	<p><i>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju</i> - <i>úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod.</i> - <i>zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> - <i>ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> - <i>úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> - <i>provedení požadovaných zkoušek</i> - <i>nezahrnuje ochranné vrstvy, napr. geotextilii</i></p>				
54	711442 Cenová soustava	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PECETÍCÍ VRSTVOU 2023_6_9 "presah za mostovku na svislém rubu konc pricniku a opery 2 m "243,89 = 243,890 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání predepsaného izolačního materiálu</i> - <i>očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> - <i>zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</i> - <i>zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju</i> - <i>úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod.</i> - <i>zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> - <i>ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> - <i>úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> - <i>provedení požadovaných zkoušek</i> - <i>nezahrnuje ochranné vrstvy, napr. litý asfalt, asfaltový beton</i> - <i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i></p>	M2	243,890	-----	-----
	Specifikace	<p><i>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju</i> - <i>úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod.</i> - <i>zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> - <i>ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> - <i>úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> - <i>provedení požadovaných zkoušek</i> - <i>nezahrnuje ochranné vrstvy, napr. litý asfalt, asfaltový beton</i> - <i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i></p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	24,960	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "ochrana izolace pod římsami asf . pásem s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm "24,96 = 24,960 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	122,440	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "geotextilie 600 g/m2 za rubem oper "122,44 = 122,440 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
57	78381	NÁTERY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	38,368	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "nater horniho povrchu rimsy "38,368 = 38,368 [A]				
	Specifikace	<i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavku daných technologickým předpisem.</i>				
58	78382	NÁTERY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	19,200	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "ochranný nátir boku a eel NK - ochranný nátir typ S2 (dle TKP, kap. 31), koncové poieníky "19,2 = 19,200 [A]				
	Specifikace	<i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavku daných technologickým předpisem.</i>				
59	7838H	NÁTERY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	9,390	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "nater kridel oper podel schodist "9,39 = 9,390 [A]				
	Specifikace	<i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavku daných technologickým předpisem.</i>				
8 Potrubí						-----
60	86634	CHRÁNICKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "prostup drenáže operou, trubka ocelová 194/6.3 mm dl. 2 m ,O1 a O2 "2*2 = 4,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	87533 Cenová soustava	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění koncu chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránicích - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"chránicky za rubem (neprochází křídly) "24,58 = 24,580 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody 	M	24,580	-----	-----
62	87633 Cenová soustava	<p>CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"2*3 ks chráničků v rímsách "143,88 = 143,880 [A]</p>	M	143,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podpurných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění koncu chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
63	9112B1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_6_9 "zabradlí - na povodní strani "30,1 = 30,100 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupku, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelacní hmoty pod kotevní desky	M	30,100	-----	-----
64	9112B1 R Cenová soustava	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_6_9 "zabradlí - na protivodní strani, doplněné protihlukovou výplní "24,5 = 24,500 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupku, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelacní hmoty pod kotevní desky	M	24,500	-----	-----
65	91345 Cenová soustava	NIVELACNÍ ZNACKY KOVOVÉ 2023_6_9 "nivel znacka: 2+2 opery, 2 ve stredu rozpeti na rimse "6 = 6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelacní znacky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000	-----	-----
66	91355 Cenová soustava	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2023_6_9	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	Specifikace	2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje štítek s evidencním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>				
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	24,855	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 $0,25*(16,92+19,22)+0,125*(19,29+17,73+8,18)+10,17 = 24,855$ [A]				
68	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	24,855	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 $0,25*(16,92+19,22)+0,125*(19,29+17,73+8,18)+10,17 = 24,855$ [A]				
69	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 200MM	M	47,960	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 $47,96 = 47,960$ [A]				
70	Specifikace	<i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.</i>				
	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	151,340	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "rezani pro zálivky "103,38 = 103,380 [A] "podel rims "47,96 = 47,960 [B] "Celkové množství "151.340000 = 151,340 [C]				
71	Specifikace	<i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
	931316	TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUR DO 800MM2	M	95,920	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9 "podel obrubníku (pro celý most) "95,92 = 95,920 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
72	Specifikace 93135 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnící profil</i> TESNĚNÍ DILATAC SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 2023_6_9 "tesneni spary u koncových pricniku NK neoprenove tesnení spary vruboveho kloubu na rubu NK "31,18 = 31,180 [A]	M	31,180	-----	-----
73	Specifikace 936541 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2023_6_9 "odvodneni izolace 4 trubicky u pricniku "4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu) - dodání kompletní odvodnovací soupravy z predepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a tesnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvku, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodnovací soupravy, dle příslušného technologického predpisu, včetně všech výškových a smerových úprav - zřízení odvodnovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodnovace do dalšího odvodnovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodnovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodnovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vycištění, tmelení, tesnění, výpln spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodnovací soupravy - opatření odvodnovace znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000	-----	-----
74	Specifikace 938543 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU 2023_6_9 "napojeni na staré zdi "10 = 10,000 [A]	M2	10,000	-----	-----
75	Specifikace 96615 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 2023_6_9	M3	270,372	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
76	96616 Cenová soustava	"vyplnovy beton nad klenbou "86,4 = 86,400 [A] "bourani rims "32,76 = 32,760 [B] "bourani nabrez zdi v rozsahu noveho mostu "139,564 = 139,564 [C] "betonove zdi "11,648 = 11,648 [D] "Celkové množství "270.372000 = 270,372 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu	M3	117,450	-----	-----
	2023_6_9	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU				
	96618 Cenová soustava	"bourání zb klenby "115,47 = 115,470 [A] "bourani ZB zábradlí "1,98 = 1,980 [B] "Celkové množství "117.450000 = 117,450 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu	T	1,012	-----	-----
	2023_6_9	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH				
	97817 Cenová soustava	"ocelové trubky madla, povinný odkup zhotovitelem , bez poplatku za skládku "1,0116 = 1,012 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu	M2	301,500	-----	-----
	2023_6_9	ODSTRANENÍ MOSTNÍ IZOLACE				
		301,5 = 301,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most ev.č. 303-003 - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)_ (EUROVIA CZ)**

Objekt: **SO 301 - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Rozpočet: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	235,441	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
	SOD	"zemina, 70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) "205,698*0,7*1,8 = 259,179 [A]		259,179		-----
	ZBV: ZBV 1	235,441-259,179 = - 23,738 [A]		-23,738		-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	153,072	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
	SOD	"70% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci, tento objem bude odvezen do recyklačního centra (odhadované množství) " "beton potrubí "90*0,188+3,5*1,024 = 20,504 [A] "beton šachty "3*1,25 = 3,750 [B] "beton UV "4*0,58 = 2,320 [C] "Celkové množství*0,7 "26,574*0,7*2,4 = 44,644 [E]		44,644		-----
	ZBV: ZBV1	153,072-44,644 = 108,428 [A]		108,428		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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</p> <p>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</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
1 Zemní práce						-----
3	11526 Cenová soustava	PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2023_6_9 20 = 20,000 [A]	M	20,000	-----	-----
	Specifikace	Položka provedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Provedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
4	132738 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ 2023_6_9	M3	186,858	-----	-----
	SOD	"výkopy - řad 1 "56,44*0,95+3,5*1,85*(2,86+0,1-0,58) = 69,029 [A] "výkopy - přípojky UV "32,94*0,8*1,35 = 35,575 [B] "výkopy - přípojky DS "63,8*0,8*1,7 = 86,768 [C] "výkopy rozšíření pro šachty "2,5*(2,5-1,85)*(2,86+0,2-0,58)+2,5*1,85*0,55+2,1*(2,1-0,95)*(1,67+1,54) = 14,326 [D] "Celkové množství "205.698000 = 205,698 [E]		205,698		-----
	ZBV: ZBV 1	186,858-205,698 = - 18,840 [A]		-18,840		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17120 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>2023_6_9 205,698 = 205,698 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	205,698	-----	-----
6	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>2023_6_9</p>	M3	80,040	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17581 Cenová soustava SOD	"zásypy z nakupovaného materiálu (hl. trasa + DS) se zhutněním "55,6 = 55,600 [A] "zásypy z nakupovaného materiálu (UV) se zhutněním "24,44 = 24,440 [B] "Celkové množství "80.040000 = 80,040 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	157,800	-----	-----
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU 2023_6_9		96,600	-----	-----
		ZBV: ZBV1		61,200	-----	-----
		"obsypy z nakupovaných materiálů (přípojky UV) "0,8*(0,2+0,3)*23,19 = 9,276 [A] "obsypy potrubí z nakupovaných materiálů (přípojky DS) "0,8*(0,2+0,3)*100,47 = 40,188 [B] "obsypy potrubí hl. trasy DN 300 "0,469*90,07 = 42,243 [C] "obsypy potrubí hl. trasy DN 800 "1,398*3,5 = 4,893 [D] "Celkové množství "96.600000 = 96,600 [E] 157,80-96,6 = 61,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
8	451114 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLN VRSTVY Z DÍLCU BETON DO C25/30 2023_6_9</p> <p>"podkladní pražce DN 300 "0,008*74 = 0,592 [A] "podkladní pražce DN 800 "0,01456*4 = 0,058 [B] "Celkové množství "0.650000 = 0,650 [C]</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 dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a predpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílce, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). 	M3	0,650	-----	-----
9	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 2023_6_9</p>	M3	15,620	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	45157 Cenová soustava	<p>"betonové sedlo pro potrubí DN 300 "0,159*90,07 = 14,321 [A] "betonové sedlo pro potrubí DN 800 "0,371*3,5 = 1,299 [B] "Celkové množství "15.620000 = 15,620 [C] - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO 2023_6_9</p>	M3	9,893	-----	-----
		<p>"podsyp potrubí z písku (přípojky DS) "0,8*0,1*100,47 = 8,038 [A] "podsyp potrubí z písku (přípojky UV) "0,8*0,1*23,19 = 1,855 [B] "Celkové množství "9.893000 = 9,893 [C] položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
7 Přidružená stavební výroba						-----
11	72124 Cenová soustava	<p>LAPACE STREŠNÍCH SPLAVENIN 2023_6_9 12 = 12,000 [A]</p>	KUS	12,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podpěrných, závesných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění - úprava podkladu a osazení podper, osazení a očištění podkladu a podper - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úprava a příprava prostupu, okolí podper, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace 				
8 Potrubí						-----
12	81445 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM 2023_6_9 90,07 = 90,070 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podpěrných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	90,070	-----	-----
13	81460 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 800MM 2023_6_9 3,5 = 3,500 [A]	M	3,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	87434 Cenová soustava	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"potrubí plast DN 200 (přípojky DS, délka vč. svislých úseků) "100,47 = 100,470 [A]</p> <p>"potrubí plast DN 200 (přípojky UV, délka vč. svislých úseků) "23,19 = 23,190 [B]</p> <p>"Celkové množství "123.660000 = 123,660 [C]</p>	M	123,660	-----	-----
15	894145 Cenová soustava	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"nová Kontrolní šachta DN 1000 (prům. hl. šachet 1.75m) na potrubí DN 300 "2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	89416 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílce a pod. - predepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a predpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbe včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílce, - 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 - predepsané podkladní konstrukce <p>ŠACHTY KANALIZAC Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>2023_6_9</p> <p>"nová Kontrolní šachta DN 1200 (prům. hl. šachet 2.41m) na potrubí DN 800 "1 = 1,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílce a pod. - predepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a predpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbe včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílce, - 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 - predepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	-----	-----
17	89712 Cenová soustava	<p>VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU</p> <p>2023_6_9</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení predepsaných dílu včetně mříže - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - predepsané podkladní konstrukce 	KUS	6,000	-----	-----
		<p><i>Specifikace</i></p>				
		<p><i>Specifikace</i></p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	89911G Cenová soustava	LITINOVÝ POKLOP D400 2023_6_9 "pro opravu šachty "1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje dodávku a osazení predepsané mříže včetně rámu</i>				
19	89914 Cenová soustava	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 2023_6_9 "oprava komínu + vstupu stávající kontrolní šachty do hl. cca 1.5m p.t. "4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>				
20	899309 Cenová soustava	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2023_6_9 "výstražná fólie - kanalizace "90,1+123,7 = 213,800 [A]	M	213,800	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>				
21	89945 Cenová soustava	VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM 2023_6_9 "napojení přípojek DS a UV na stávající dešťovou kanalizaci - jádrový vrt + sedlo pro dodatečné kolmé napojení potrubí "4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvoru pro zaústění, na obetonování útesu. U výrezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</i>				
22	899642 Cenová soustava	ZKOUŠKA VODOTESNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 2023_6_9 "zkoušky vodotěsnosti přípojek UV, DS "100,47+23,19 = 123,660 [A]	M	123,660	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbocující rady.</i>				
23	899652 Cenová soustava	ZKOUŠKA VODOTESNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 2023_6_9 "zkoušky vodotěsnosti stok do DN 300, včetně šachet "90,07 = 90,070 [A]	M	90,070	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbocující rady.</i>				
24	899901 R Cenová soustava	PREPOJENÍ PŘÍPOJEK 2023_6_9 "napojení DK na stávající potrubí DN 800 - pomocí pružných pryžových spojek (manžet) se stahovacími ocelovými pásky "3 = 3,000 [A]	KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje rez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
101	96615.N Cenová soustava ZBV: ZBV1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 2024_OTSKP "Cena dle SO 203" 80,042 = 80,042 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku <i>Specifikace</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	80,042 80,042	-----	-----
25	96687 Cenová soustava	VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 2023_6_9 4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, <i>Specifikace</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	4,000	-----	-----
26	96688 Cenová soustava	VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH 2023_6_9 "Bourání stávající BET šachty na potrubí DN300 a DN 800 "2+1 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, <i>Specifikace</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	3,000	-----	-----
27	969245 Cenová soustava	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC 2023_6_9 "bourání betonového DN 300 potrubí ve výkopu "90 = 90,000 [A]	M	90,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 301] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - PŘÍMÉ VÝDAJE HLAVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	96926	<p><i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p><i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</i></p> <p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAC</p> <p>2023_6_9</p> <p>"bourání betonového DN 800 potrubí ve výkopu "3,5 = 3,500 [A]</p> <p><i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p><i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</i></p>	M	3,500	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24-241a - II/303 Velké Poříčí - Hronov část 2 (KHK)_ (EUROVIA CZ)**

Objekt: **SO 301. - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Rozpočet: **[SO 301.] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 301.] - Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - NEPŘÍMÉ VÝDAJE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301. Dešťová kanalizace – ŘAD 1 (km 2,9–3,2) - (ulice T.G. Masaryka) - NEPŘÍMÉ VÝDAJE						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	100,903	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
	SOD	"zemina, 30% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci bude uloženo na skládku "205,698*0,3*1,8 = 111,077 [A]		111,077		-----
	ZBV: ZBV 1	100,903-111,077 = - 10,174 [A]		-10,174		-----
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	65,602	-----	-----
	Cenová soustava	2023_6_9				
	SOD	"30% z celkového množství zeminy určeného k likvidaci bude uloženo na skládku "				
		"beton potrubí "90*0,188+3,5*1,024 = 20,504 [A]				
		"beton šachty "3*1,25 = 3,750 [B]				
		"beton UV "4*0,58 = 2,320 [C]				
		"Celkové množství * 0,3 "26,574*0,3 = 7,972 [E]				
	ZBV: ZBV1	65,602-7,972 = 57,630 [A]		57,630		-----
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/303 Velké Poříčí - Hronov, etapa 2 včetně mostu ev. č. 303-003

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	27 696 881,94 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 110 913,25 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 110 913,25 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 110 913,25 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 110 913,25 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	221 826,50 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)</i>	221 827 Kč < 135 348 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %</i>	0,80 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	27 696 881,94 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	27 696 881,94 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 440 426,59 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 775 425,62 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 440 426,59 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 775 425,62 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		27 696 881,94 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)	+ 1 440 426,59 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 775 425,62 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		665 000,97 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,40 % ≤ 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)	+ 1 551 339,84 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 886 338,87 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	665 000,97 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	27 696 881,94 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	28 361 882,91 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	28 361 882,91 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: