

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 07.05.2024
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **COLAS CZ, a.s.**

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever, na základě plné moci

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/300 Miletín – Zdobín**“.

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/300 Miletín – Zdobín**“, 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 **37.113.313,94 Kč vč. DPH** (slovy třicet sedm milionů sto třináct tisíc třístat třináct Korun českých devadesát čtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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:

Číslo stavby: 33165

Cena bez DPH	30.672.160,28 korun českých
DPH (21%)	6.441.153,66 korun českých
Cena celkem	37.113.313,94 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Rekonstrukce II/300, SO 201 Most ev. č. 300-005 a SO 251 Svah z gabionové zdi 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 101 Rekonstrukce II/300, SO 201 Most ev. č. 300-005 a SO 251 Svah z gabionové zdi je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce) 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-článek	Číslo Pod-článek	Příslušné údaje
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce)		1.1.2.4, 1.3	Jméno a příjmení: Ing. Jaromír Novotný Tel.: E-ma

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :33165

Registrační číslo projektu :

Smlouva o dílo uzavřená dne :07.05.2024

Název stavby :

Číslo změny :1

II/300 Miletín - Zdobín

Název objektu :

Objednatel :Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70889546

Správce stavby :ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :Atelier PROMIKA s.r.o., Na Pankráci 1618/30, Nusle, 140 00 Praha 4, IČO: 26080273

Zhotovitel :COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 26177005

Popis a zdůvodnění změny :

1) Vzhledem k tomu, že v období mezi dokončením projektové dokumentace a zahájením stavby došlo k vybudování obecního chodníku, TDS rozhodl, že se v km 8,185 – km 8,225 doplní zpevněná krajnice z asfaltových hutněných vrstev v mezilehlém prostoru mezi krajem komunikace a obrubou. V době přípravy projektové dokumentace tato skutečnost nebyla známa. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledků okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.
Vícepráce k tomuto bodu činí 53 077,95 Kč bez DPH. Položky ZBV_SO_101 viz příloha č. 2.

2) Vzhledem k zajištění plynulého napojení silnice III/3005 na II/300 a zajištění spolehlivého odvedení dešťových vod z komunikace TDS oproti předpokladu PD rozhodl o navýšení plochy zafrézování a obnovy asfaltobetonového krytu v místě napojení. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jsou nezbytné, změna v osobě dodavatele není možná z ekonomických a technických důvodů a zadavateli by způsobila značné obtíže a zvýšení nákladů. Nejedná se o podstatnou změnu smlouvy.
Vícepráce k tomuto bodu činí 48 363,60 Kč bez DPH. Položky ZBV_SO_101 viz příloha č. 2.

3) Po obnažení stávajících opěr a křídel mostu ev. č. 300-005 dochází na základě zjištění skutečného stavebně-technického stavu na základě vizuální prohlídky za účasti zhotovitele, AD a TDS a výsledků zkoušek pevnosti betonu těchto konstrukcí ke změnám v rozsahu plánovaných prací. Nový rozsah prací vyplývá ze zpracované realizační dokumentace stavby. Na základě výkresu a tabulky výztuže mostních konstrukcí mostu ev. č. 300-005 zpracovaných v rámci realizační dokumentace stavby dochází k navýšení předpokládaného množství betonářské výztuže oproti předpokladu zadávací dokumentace. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledků okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.
Vícepráce k tomuto bodu činí 293 145,11 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 169 086,88 Kč bez DPH. Položky ZBV_SO_201 viz příloha č. 3.

4) Při provádění výkopových prací pro gabionovou zeď bylo zjištěno, že se v lokálních místech v úrovni projektové základové spáry nachází vodou silně nasycené jíly, TDS rozhodl o provedení sanace základové spáry v dotčených místech. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledků okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.
Vícepráce k tomuto bodu činí 136 659,60 Kč bez DPH. Položky ZBV_SO_251 viz příloha č. 4.
Položky oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a 12.3 (c) - OTSKP 2024.

Přílohy evidenčního listu :

1. Tabulka rekapitulace změny č.1
2. ZBV_SO_101
3. ZBV_SO_201
7. ZBV_SO_251
8. Zápis z 6. kontrolního dne stavby

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatku (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
36 675 101,09 Kč	36 675 101,09 Kč	204 595,12 Kč	642 807,97 Kč	37 113 313,94 Kč	438 212,85 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		204 595,12 Kč	642 807,97 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.	Jaroslav Tomeš		
Projektant (autorský dozor) :	Atelier PROMIKA s.r.o.	Ing. Robin Pešek		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák		

Název stavby:

"II/300 Miletín - Zdobín"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 101	Rekonstrukce II/300	14 640 933,83	101 441,55	0,00	14 742 375,38
SO 180	Přechodné dopravní značení	133 002,00	0,00	0,00	133 002,00
SO 190	Stálé dopravní značení	462 562,97	0,00	0,00	462 562,97
SO 201	Most ev. č. 300-005	2 724 510,20	293 145,11	169 086,88	2 848 568,43
SO 251	Svah z gabionové zdi	10 492 808,90	136 659,60	0,00	10 629 468,50
SO 801	Příprava území	378 749,00	0,00	0,00	378 749,00
SO 990	Všeobecné a předběžné položky	1 477 434,00	0,00	0,00	1 477 434,00
CENA CELKEM bez DPH		30 310 000,90	531 246,26	169 086,88	30 672 160,28
DPH 21 %		6 365 100,19	111 561,71	35 508,24	6 441 153,66
CENA CELKEM včetně DPH		36 675 101,09	642 807,97	204 595,12	37 113 313,94

Za zhotovitele:
COLAS CZ, a.s.
Jaroslav Tomeš

Za projektanta:
Atelier PROMIKA s.r.o.
Ing. Robin Pešek

Za TDS:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
Ing. Tomáš Babák



ZÁPIS

z 6. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„II/300 Miletín - Zdobín“

stavba číslo: 33165

ze dne: 19. 08. 2024

Přítomni: dle prezenční listiny ze dne 19. 08. 2024

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/3 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost zachování instalované informačních tabule – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/4 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je původcem odpadů vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem 541/2020 Sb., v platném znění – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 4/1 Po obnažení stávajících opěr a křídel mostu ev. č. 300-005 dochází na základě zjištění skutečného stavebně-technického stavu na základě vizuální prohlídky za účasti zhotovitele, AD a TDS a výsledků zkoušek pevnosti betonu těchto konstrukcí ke změnám v rozsahu plánovaných prací. Nový rozsah prací vyplývá ze zpracované realizační dokumentace stavby. - **BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č.1.**
- 4/2 Na základě výkresu a tabulky výztuže mostních konstrukcí mostu ev. č. 300-005 zpracovaných v rámci realizační dokumentace stavby dochází k navýšení předpokládaného množství betonářské výztuže oproti předpokladu zadávací dokumentace. - **BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č.1.**
- 4/3 Stavební práce probíhají se zpožděním oproti harmonogramu stavebních prací ze smlouvy o Dílo. - **ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ AKTUALIZOVANÝ HARMONOGRAM.**
- 5/1 Vzhledem k tomu, že v období mezi dokončením projektové dokumentace a zahájením stavby došlo k vybudování obecního chodníku je nutné cca ve staničení km 8,185 – km 8,225 doplnit zpevněnou krajnici z asfaltových hutněných vrstev v mezilehlém prostoru mezi krajem komunikace a obrubou. - **BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č.1.**



II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Práce na stavbě byly zahájeny dne 03.06.2024 předáním staveniště dle výzvy k provedení díla a oznámení o datu zahájení prací ze dne 09.05.2024.

Hlavním stavbyvedoucím stavby za firmu COLAS CZ a.s. je Jaroslav Tomeš, stavbyvedoucím (most) je Ing. Jaromír Novotný, stavbyvedoucím je Bc. Michal Novotný a Antonín Kvapil.

Hlavním inženýrem a TDS stavby za firmu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. je Ing. Martin Jelínek, TDS (most) je Bc. Libor Kabele, asistentem TDS je pan Petr Bulíček. Koordinátorem BOZP a asistentem TDS je Ing. Tomáš Babák.

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dne 03. 06. 2024 na základě výzvy k provedení díla ze dne 09. 05. 2024.

Stavební práce probíhají se zpožděním oproti HMG a je tedy nutné zrychlit postup výstavby. TDS upozorňuje na nutnost dodržení termínu výstavby dle smlouvy o dílo. Úsek ve staničení km 7,991 - křižovatka s III/3005 v km 8,600 musí být v souladu se zadávacími podmínkami uveden do provozu pro autobusovou dopravu do 1.9.2024.

Popis provedených prací:

- Byly dokončeny práce na vyvazování výztuže mostovky. (most ev. č. 300-005)
- Byla provedena betonáž mostovky. (most ev. č. 300-005)
- Byla provedena izolace mostovky asfaltovými pásy s pečetící vrstvou. (most ev. č. 300-005)
- Byly prováděny práce na krajových sanacích konstrukčních vrstev a aktivní zóny v rozsahu dle PD.
- Byla provedena celoplošná sanace konstrukčních vrstev a aktivní zóny mezi mostem a příčným propustkem. (cca km 8,260 – 8,290)
- Bylo provedeno osazení ŽB trub DN 1000 příčného propustku v km 8,288 včetně obetonování a zásypu.
- Bylo provedeno stržení krajnic.
- Probíhaly práce na reprofilaci příkopů.
- Bylo provedeno celoplošné frézování.

Předpokládané práce na další období:

- Provedení vyvázání výztuže + bednění říms. (most ev. č. 300-005)
- Provedení betonáže říms. (most ev. č. 300-005)
- Provedení předpolí mostu dle PD. (most ev. č. 300-005)
- Provedení litého asfaltu a asfaltových hutněných vrstev. (most ev. č. 300-005)
- Provedení záhozu z lomového kamene u paty gabionové zdi.
- Pokračování prací na reprofilaci příkopů.
- Pokračování prací na příčném propustku v km 9,250 a 8,290.
- Provedení pokládky asfaltových hutněných vrstev (km 7,991 – kř. s III/3005).



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Dopravní opatření:

Rekonstrukce silnice a mostu probíhá za úplné uzavírky. Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

Předávání RDS:

Realizační dokumentace stavby se zpracovává pro SO 201 – rekonstrukce mostu ev. č. 300-005 a SO 101. RDS je průběžně odevzdávána k odsouhlasení TDS.

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	07. 05. 2024
Datum zahájení prací:	03. 06. 2024
Termín dokončení prací:	13. 10. 2024
Termín pro dokončení stavby:	24. 11. 2024
Doba realizace stavby:	19 týdnů + 6 týdnů

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 36 675 101,09 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby vč. registračního čísla a čísla stavby, které je uvedeno v záhlaví tohoto zápisu.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

Stavební práce a případné vícepráce budou fakturovány samostatně.

Byla předložena fakturace za měsíc červen na částku 2 037 485,60 Kč včetně DPH.

Byla předložena fakturace za měsíc červenec na částku 9 980 425,82 Kč včetně DPH.

Další fakturace se předpokládá za měsíc srpen.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 6/1 TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost předávání zakrývaných konstrukcí před zahájením navazujících stavebních prací a průběžného předávání protokolů k provedeným zkouškám. – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 6/2 Vzhledem k zajištění plynulého napojení silnice III/3005 na II/300 je oproti předpokladu PD nutné navýšení plochy zafrézování a obnovy asfaltobetonového krytu v místě napojení. – **BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č.1.**



- 6/3 Vzhledem k dostatečným šířkovým parametrům komunikace po provedení gabionové zdi a prořezu křovin v km 9,320 – 9,465 TDS rozhodl, že nebude na vnitřní straně směrového oblouku proveden podobrubníkový rigol, ale bude provedena reprofílace příkopu. Zároveň nebudou provedena vsakovací žebra v km 9,475 (odvedení vody příkopem) a dojde k přemístění podélného propustku z pravé strany v km 9,060 na pravou stranu v km 9,470 tak, aby bylo zajištěno spolehlivé odvedení dešťových vod z komunikace.
- 6/4 Na základě zjištění skutečné trasy stávající dešťové kanalizace, která se nenachází pod pozemky objednatele, nebude provedena oprava potrubí v km 8,330, 8,345 a osazení revizní šachty v km 8,345.
- 6/5 Po provedeném frézování a stržení krajnic došlo na levé straně komunikace, cca v km 8,515 – 8,560 k objevení stávajících silničních obrub ve špatném stavebně technickém stavu. Na základě zajištění spolehlivého odvodnění komunikace TDS rozhodl o obnovení těchto silničních obrub.
- 6/6 Před uvedením mostu ev. č. 300-005 do provozu pro autobusy zhotovitel předloží 1. hlavní mostní prohlídku a veškeré dostupné protokoly o zkouškách.

V. Kontrola kvality:

Zhotovitel provedl natavení izolačních pásů na mostovku mostu ev. č. 300-005 bez předchozí přejímky povrchu mostovky a pečetící vrstvy technickým dozorem stavebníka. TDS požaduje neprodleně předložení zkoušek provedených na povrchu mostovky ztvrdzujících dodržení požadované kvality povrchu před provedením natavení izolačních pásů a pečetící vrstvy a doložit zkoušky na přilnavost asfaltových pásů k podkladu.

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.). Koordinátor BOZP dále upozornil na dodržování zásad při práci v ochranném pásmu nadzemního vedení a jeho označení výstražnými tabulemi. V místě stavby na viditelném místě musí být vyvěšeno Oznámení o zahájení prací. Stavba bude probíhat kromě plné uzavírky také za částečné uzavírky po polovinách vozovky, kde je nutné dbát zvýšené pozornosti na dodržení označení těchto pracovních míst dle stanovení přechodného dopravního značení a dbát na dodržování veškerých předpisů týkajících se BOZP především vzhledem k blízkosti prováděných stavebních prací s mimostaveništním provozem.

Všichni schválení podzhotovitelé před nástupem na staveniště, svým podpisem v Plánu BOZP stvrdí, že se řádně seznámil s jeho obsahem a že se zároveň s hlavním zhotovitelem a dalšími podzhotoviteli vzájemně informovali o rizicích.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- V případě nových podzhotovitelů zhotovitel písemně předloží ke schválení seznam podzhotovitelů, kteří nebyli uvedeni v nabídce a to 8 kalendářních dní před započatím prací.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Příští, 7. kontrolní den je plánován na pondělí dne 02.09.2024
v 09:00 hod. na stavbě.**

Zapsali dne: 19. 08. 2024

Za investora stavby - Královéhradecký kraj:

Ing. Eduard Trumm

Omluven

Za hlavního inženýra a TDS stavby:

Ing. Martin Jelínek

Za TDS (most):

Bc. Libor Kabel

Za asistenta TDS:

Petr Bulíček

Za asistenta TDS a koordinátora BOZP na stavěništi:

Ing. Tomáš Babák

Za zhotovitele stavby:

Jaroslav Tomeš - hlavní stavbyvedoucí

Ing. Štěpán Dvořák - stavbyvedoucí (most)

Bc. Michal Novotný - stavbyvedoucí

Antonín Kvapil - stavbyvedoucí

Za autorský dozor stavby:

Ing. Robin Pešek

Za následného správce stavby:

Monika Hercíková - inspektor silniční sítě - obvod Nová Paka

Daniel Beneš - inspektor silniční sítě - mostář

Přílohy: Prezenční listina.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PREZENČNÍ LISTINA

z 6. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi: II/300 Miletín - Zdobín

jednání se uskutečnilo dne: 19. 8. 2024 v Miletíně

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Martin Jelínek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Bc. Libor Kabele	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Bc. Martina Droznová	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Petr Bulíček	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Tomáš Babák	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jaroslav Čípera	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jaroslav Tomeš	COLAS CZ a.s.			
Ing. Štěpán Dvořák	COLAS CZ a.s.			
Bc. Michal Novotný	COLAS CZ a.s.			
Antonín Kvapil	COLAS CZ a.s.			
Ing. Jan Šilhán	COLAS CZ a.s.			



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Ing. Jaromír Novotný	BET-KO CZ s.r.o.			
Ing. Robin Pešek	Atelier PROMIKA, s r.o.			
Ing. Eduard Trumm	KÚKHK, oddělení přípravy a realizace staveb			
Tomáš Vích	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			
Monika Hercíková	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			
Daniel Beneš	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			

SOUPIS PRACÍStavba: **33165 - II 300 MILETÍN - ZDOBÍN (COLAS)**Objekt: **SO-101 - Rekonstrukce II/300**Rozpočet: **[SO-101] - Rekonstrukce II/300**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO-101 Rekonstrukce II/300						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP 2023 "113328" 479.87*2 = 959,740 [A] "17120" 1646.19*2 = 3 292,380 [B] "12920 - skládka dle zhotovitele - zemina, šterkodrtě - čištění, výkop krajnic" ((2100+190)*0.1)*2 = 458,000 [C] "129945 - skládka dle zhotovitele - čištění potrubí tlakovou vodou - km 8,255 - 8,620 - přepoklad DN300 beton, odhad" 235*(3.14*0.15*0.15)*1 = 16,603 [D] "129946 - skládka dle zhotovitele - čištění potrubí tlakovou vodou - km 8,255 - 8,620 - přepoklad DN400 beton, odhad" 39*(3.14*0.2*0.2)*1 = 4,898 [E] "129947 - skládka dle zhotovitele - čištění potrubí tlakovou vodou - km 8,255 - 8,620 - přepoklad DN500 beton, odhad" 106*(3.14*0.25*0.25)*1 = 20,803 [F] "Celkem: "959.74+3292.38+458+16.603+4.898+20.803 = 4 752,424 [G] 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	4 752,424	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Cenová soustava OTSKP 2023	T	78,915	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" "966158 - skládka dle zhotovitele - čela prop-DN400 km-8,410 + km-8,880 + km-9,250" $((1.5*1*0.15*2)*3)*2.3 = 3,105$ [A] "966158 - skládka dle zhotovitele - prop-DN500 km-8,970" $(1.5*1*0.15*2)*2.3 = 1,035$ [B] "966158 - skládka dle zhotovitele - prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" $(2*1.5*0.2*2)*2.3 = 2,760$ [C] "966346 - skládka dle zhotovitele - prop-DN400 km-8,410 + km-8,880 + km-9,250" $(10.7+5.8+9.5)*0.35 = 9,100$ [D] "966357 - skládka dle zhotovitele - prop-DN500 km-8,970" $16.7*0.45 = 7,515$ [E] "966371 - skládka dle zhotovitele - prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" $11*1.5 = 16,500$ [F] "96687 - skládka dle zhotovitele - v místě nových RŠ 1-2 km 8,315, km 8,575, UV-3 výměna stávající vpusti" $(2+1)*0.8 = 2,400$ [G] "96688 - skládka dle zhotovitele - stávající šachta" $1*1.5 = 1,500$ [H] "969246 - skládka dle zhotovitele - vybourání stávajícího potrubí DN400 - přepoklad betonové - zatrubnění příkopu - km 8,635 - 8,715" $80*0.35 = 28,000$ [I] "969246 - skládka dle9 zhotovitele - vybourání stávajícího potrubí DN400 - přepoklad betonové - v zeleném pásu u silnice cca km 8,570" $20*0.35 = 7,000$ [J] "Celkem: "3.105+1.035+2.76+9.1+7.515+16.5+2.4+1.5+28+7 = 78,915 [K] 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.				
1 Zemní práce -----						
3	113328 Cenová soustava	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2023 "skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu" "lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380, 2x 9,230-9,290, 9,380-9,590, 9,470-9,590 - 30cm" $((110+40+2*60+210+120)*2)*0.3 = 360,000$ [A] "stávající štěrkodrtě - výměna souvrství mezi mostem 360 propustkem - 30cm" $((240)*0.3) = 72,000$ [B] "prop-DN400 km-km-8,880 + km-9,250 + prop-DN500 km-8,970 - 30cm" $((30.3+16.5+30.3)*0.3) = 23,130$ [C] "sjezd km-8,180 + 8,560 + 8,580 + 8,610 + 8,680 + 8,770 + 8,860 + 8,920 + 9,060 - 20cm" $((24+12.7+14.8+16.6+5.8+5.9+11.7+14.7+7.5+10)*0.2) = 24,740$ [D] "Celkem: "360+72+23.13+24.74 = 479,870 [E]	M3	479,870	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
4	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	117,279	-----	-----
	Cenová soustava	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU				
	SOD	OTSKP 2023		108,000		-----
	ZBV: 1a	"na mezideponii v rámci staveniště - km 9,175-9,590 - materiál bude využit pro recyklaci za studena - živičné vrstvy s dehtem"				
		"lokální sanace - km 9,230-9,290, 9,380-9,590 - 12cm" $((2*60+210+120)*2*0.12) = 108,000$ [A]		9,279		-----
		$(31,0*2,6+(25,0*1,8)/2)*0,09 = 9,279$ [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
5	113433	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 3KM	M3	82,500	-----	-----
	Cenová soustava	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 3KM				
		OTSKP 2023				
		"na mezideponii v rámci staveniště - km 9,175-9,590 - materiál bude využit pro recyklaci za studena - živičné vrstvy s dehtem"				
		"mezi mostem 37.5 propustkem DN1000 - 15cm" $(250*0.15) = 37,500$ [A]				
		"lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380 - 15cm" $((110+40)*2*0.15) = 45,000$ [B]				
		"Celkem: "37.5+45 = 82,500 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	987,950	-----	-----
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH				
	SOD	OTSKP 2023		979,750		-----
		"skládka dle zhotovitele, výfrezek zůstává zhotoviteli, v ceně zohlednit využití výfrezku na stavbě"				
		"oprava ložné 624 obrusné vrstvy - 8cm" $(7800*0.08) = 624,000$ [A]				
		"recyklace za studena - km 9,175-9,590 - 8cm" $(2850*0.08) = 228,000$ [B]				
		"napojení na křižovatky, sjezdy apod. - 10cm" $(400*0.1+15*0.1) = 41,500$ [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1a Specifikace	"mezi mostem 624 propustkem DN1000 - 15cm" (250*0.15) = 37,500 [D] "lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380 - 7cm" ((110+40)*2.5)*0.07 = 26,250 [E] "lokální sanace - km 2x 9,230-9,290, 9,380-9,590, 9,470-9,590 - 2cm" ((2*60+210+120)*2.5)*0.02 = 22,500 [F] "Celkem: "624+228+41.5+37.5+26.25+22.5 = 979,750 [G] v místě křižovatky 164*0,05 = 8,200 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>		8,200		-----
7	113765 Cenová soustava Specifikace	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP 2023 "přechod napojení na stávající vozovky, pracovní spáry apod." 400 = 400,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	400,000	-----	-----
8	113766 Cenová soustava Specifikace	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP 2023 "výsrava trhlin po odfrézování obrusu a ložné vrstvy ŠxH 2cm x 4cm" "oprava ložné 715 obrusné vrstvy - předpoklad 10cm/m2" (7770-400-220)*0.1 = 715,000 [A] "napojení na křižovatky, sjezdy apod. - předpoklad 10cm/m2" (400+200)*0.1 = 60,000 [B] "Celkem: "715+60 = 775,000 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	775,000	-----	-----
9	113769 Cenová soustava Specifikace	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP 2023 "výsrava trhlin po odfrézování obrusu a ložné vrstvy ŠxH 4cm x 8cm" "oprava ložné 214.5 obrusné vrstvy - předpoklad 3cm/m2" (7770-400-220)*0.03 = 214,500 [A] "napojení na křižovatky, sjezdy apod. - předpoklad 3cm/m2" (400+200)*0.03 = 18,000 [B] "Celkem: "214.5+18 = 232,500 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	232,500	-----	-----
10	123738 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2023	M3	1 420,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"skládku dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu" "skládku dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 7,990-8,240" (85+10) = 95,000 [A] "skládku dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,240-8,300" (127+13) = 140,000 [B] "skládku dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,300-8,980" (255+26) = 281,000 [C] "skládku dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,980-9,590" (124+25) = 149,000 [D] "skládku dle zhotovitele - AZ mezi mostem 95 propustkem DN1000 - 50cm" (250*0.5) = 125,000 [E] "lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380, 2x 9,230-9,290, 9,380-9,590, 9,470-9,590 - 50cm" ((110+40+2*60+210+120)*2.1)*0.5 = 630,000 [F] "Celkem: "95+140+281+149+125+630 = 1 420,000 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	125738 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2023 "deponie dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost dovozu - natěžení, dovoz a nákup ornice pro zatravnění" "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 7,990-8,240" ((8240-7990)*0.7*2-(8.2+33+20)*0.7)*0.1 = 30,716 [A] "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,240-8,300" (8315-8240)*2.5*0.1 = 18,750 [B] "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,300-9,180" ((9180-8315)*0.7*2-(8+25+61+30+5.5+7+5.5+5.7+5.8+12.2+4.5+14.5+5+5+4.5+12+3.5+3)*0.7)*0.1 = 105,861 [C] "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 9,180-9,590" ((9590-9180)*0.7*2-((9435-9150)+(9460-9320))*0.7)*0.1 = 27,650 [D] "Celkem: "30.716+18.75+105.861+27.65 = 182,977 [E]	M3	182,977	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
12	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	229,000	-----	-----
	Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU				
		OTSKP 2023				
	Specifikace	"skládku dle zhotovitele - zemina, šterkodrtě - čištění, výkop krajnic" $((2100+190)*0.1) = 229,000$ [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	235,000	-----	-----
	Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM				
		OTSKP 2023				
	Specifikace	"skládku dle zhotovitele - čištění potrubí tlakovou vodou - km 8,255 - 8,620 - přepoklad DN300 beton, odhad" 235 = 235,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	39,000	-----	-----
	Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM				
		OTSKP 2023				
	Specifikace	"skládku dle zhotovitele - čištění potrubí tlakovou vodou - km 8,255 - 8,620 - přepoklad DN400 beton, odhad" 39 = 39,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
15	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	106,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM OTSKP 2023 "skládka dle zhotovitele - čištění potrubí tlakovou vodou - km 8,255 - 8,620 - přepoklad DN500 beton, odhad" 106 = 106,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
	Specifikace					
16	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2023 ""skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "skládka dle zhotovitele - zemina - vsaky 2x ŠxDxH - km 9,474" ((1*2*1.5)*2) = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	6,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
17	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2023 ""skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "skládka dle zhotovitele - zemina - zatrubnění příkopu - km8,635 - 8,715 + km8,715-8,765" (80*1*1.5+50*0.6) = 150,000 [A] "skládka dle zhotovitele - zemina - prop-DN400 km-8,410 + km-8,880 + km-9,250" ((10.7+5.8+9.5)*0.7*1) = 18,200 [B] "skládka dle zhotovitele - zemina - prop-DN500 km-8,970" (16.7*0.7*1) = 11,690 [C] "skládka dle zhotovitele - zemina - prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" (11*0.9) = 9,900 [D] "skládka dle zhotovitele - zemina - výměna stávajícího potrubí km 8,330, 8,345, 8,375" ((4+4+11)*0.8*2) = 30,400 [E] "Celkem: "150+18.2+11.69+9.9+30.4 = 220,190 [F]	M3	220,190	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 "123738 - skládka dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 7,990-8,240" (85+10) = 95,000 [A] "123738 - skládka dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,240-8,300" (127+13) = 140,000 [B] "123738 - skládka dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,300-8,980" (255+26) = 281,000 [C] "123738 - skládka dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,980-9,590" (124+25) = 149,000 [D] "123738 - skládka dle zhotovitele - mezi mostem 95 propustkem DN1000 - 50cm" (250*0.5) = 125,000 [E] "123738 - lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380, 2x 9,230-9,290, 9,380-9,590, 9,470-9,590 - 50cm" ((110+40+2*60+210+120)*2.1)*0.5 = 630,000 [F] "131738 - skládka dle zhotovitele - zemina - vsaky 2x ŠxDxH - km 9,474" ((1*2*1.5)*2) = 6,000 [G] "132738 - skládka dle zhotovitele - zemina - zatrubnění příkopu - km8,635 - 8,715 + km8,715-8,765" (80*1*1.5+50*0.6) = 150,000 [H] "132738 - skládka dle zhotovitele - zemina - prop-DN400 km-8,410 + km-8,880 + km-9,250" ((10.7+5.8+9.5)*0.7*1) = 18,200 [I] "132738 - skládka dle zhotovitele - zemina - prop-DN500 km-8,970" (16.7*0.7*1) = 11,690 [J] "132738 - skládka dle zhotovitele - zemina - prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" (11*0.9) = 9,900 [K] "132738 - skládka dle zhotovitele - zemina - výměna stávajícího potrubí km 8,330, 8,345, 8,375" ((4+4+11)*0.8*2) = 30,400 [L] "Celkem: "95+140+281+149+125+630+6+150+18.2+11.69+9.9+30.4 = 1 646,190 [M]	M3	1 646,190	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17160 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM OTSKP 2023 "vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu - ŠD 0-63B" "mezi mostem 125 propustkem DN1000 - 50cm" (250*0.5) = 125,000 [A] "lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380, 2x 9,230-9,290, 9,380-9,590, 9,470-9,590 - 50cm" ((110+40+2*60+210+120)*2.1)*0.5 = 630,000 [B] "Celkem: "125+630 = 755,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	755,000	-----	-----
20	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2023	M3	199,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"násypy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. apod. - nenamrzavá zemina vhodná do násypů, dovoz z mezideponie dle zhotovitele" "skládka dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 7,990-8,240" (10) = 10,000 [A] "skládka dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,240-8,300" (20+5) = 25,000 [B] "skládka dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,300-8,980" (52+6) = 58,000 [C] "skládka dle zhotovitele - zemina - odkopy v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,980-9,590" (96+10) = 106,000 [D] "Celkem: "10+25+58+106 = 199,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17380 Cenová soustava Specifikace	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2023 "vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu - nenamrzavá zemina vhodná do násypů" "mezi mostem 10.71 propustkem DN1000" ((1.8*0.15)*28+(0.75*0.15)*28) = 10,710 [A] "lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380, 2x 9,230-9,290, 9,380-9,590, 9,470-9,590 - 20cm" ((110+40+2*60+210+120)*0.5)*0.2 = 60,000 [B] "Celkem: "10.71+60 = 70,710 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	70,710	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2023 "vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu - nenamrzavá zemina vhodná do násypů, zásypů" "zatrubnění příkopu" $((2+106+2+2+26+2)*(0.8*1.2)) = 134,400$ [A] "prop-DN500 km-8,970" $(16.7*(0.8*1.4)) = 18,704$ [B] "prop-DN500 km-8,970" $(16.7*(0.8*1.4)) = 18,704$ [C] "prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" $11*1.2 = 13,200$ [D] "výměna stávajícího potrubí km 8,330, 8,345, 8,375" $((4+4+11)*(0.8*1,4))$ "Celkem: "134.4+18.704+18.704+13.2 = 185,008 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	185,008	-----	-----
23	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2023 "vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu - ŠD 0-4 nebo šterkopísek" "zatrubnění příkopu" $((2+106+2+2+26+2)*(0.8*0.8)-(0.2*0.2*3.14*(2+106+2+2+26+2))) = 72,016$ [A] "prop-DN500 km-8,970" $(16.7*(0.8*0.6)-(0.25*0.25*3.14*16.7)) = 4,739$ [B] "prop-DN500 km-8,970" $(16.7*(0.8*0.6)-(0.25*0.25*3.14*16.7)) = 4,739$ [C] "prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" $11*0.9 = 9,900$ [D] "výměna stávajícího potrubí km 8,330, 8,345, 8,375" $((4+4+11)*(0.8*0.6)-(0.15*0.15*3.14*(4+4+11))) = 7,778$ [E] "Celkem: "72.016+4.739+4.739+9.9+7.778 = 99,172 [F]	M3	99,172	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	17690 Cenová soustava	VÝPLNĚ Z UPRAV MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z UPRAV MATERIÁLŮ OTSKP 2023 "Zpracování, rozhrnutí materiálu pro recyklaci za studena - původní materiál z bourání" "11343 - lokální sanace - km 9,230-9,290, 9,380-9,590 - 10cm" $((2*60+210+120)*2*0.1) = 90,000$ [A] "113433 - mezi mostem 90 propustkem DN1000 - 15cm" $(250*0.15) = 37,500$ [B] "113433 - lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380 - 15cm" $((110+40)*2*0.15) = 45,000$ [C] "Celkem: "90+37.5+45 = 172,500 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- 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	172,500	-----	-----
25	18221 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M OTSKP 2023	M2	914,885	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	""polovina ve svahu, tl. 10cm" "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 7,990-8,240" $((8240-7990)*0.7*2-(8.2+33+20)*0.7)/2 = 153,580$ [A] "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,240-8,300" $(8315-8240)*2.5/2 = 93,750$ [B] ""zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,300-9,180" $((9180-8315)*0.7*2-(8+25+61+30+5.5+7+5.5+5.7+5.8+12.2+4.5+14.5+5+5+4.5+12+3.5+3)*0.7)/2 = 529,305$ [C] "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 9,180-9,590" $((9590-9180)*0.7*2-((9435-9150)+(9460-9320))*0.7)/2 = 138,250$ [D] "Celkem: "153.58+93.75+529.305+138.25 = 914,885 [E] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:</i> 5				
26	18231 Cenová soustava Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M OTSKP 2023 ""polovina v rovině, tl. 10cm" "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 7,990-8,240" $((8240-7990)*0.7*2-(8.2+33+20)*0.7)/2 = 153,580$ [A] "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,240-8,300" $(8315-8240)*2.5/2 = 93,750$ [B] ""zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,300-9,180" $((9180-8315)*0.7*2-(8+25+61+30+5.5+7+5.5+5.7+5.8+12.2+4.5+14.5+5+5+4.5+12+3.5+3)*0.7)/2 = 529,305$ [C] "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 9,180-9,590" $((9590-9180)*0.7*2-((9435-9150)+(9460-9320))*0.7)/2 = 138,250$ [D] "Celkem: "153.58+93.75+529.305+138.25 = 914,885 [E] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:</i> 5	M2	914,885	-----	-----
27	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OTSKP 2023	M2	1 829,770	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 7,990-8,240" $((8240-7990)*0.7*2-(8.2+33+20)*0.7) = 307,160$ [A] "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,240-8,300" $(8315-8240)*2.5 = 187,500$ [B] "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 8,300-9,180" $((9180-8315)*0.7*2-(8+25+61+30+5.5+7+5.5+5.7+5.8+12.2+4.5+14.5+5+5+4.5+12+3.5+3)*0.7) = 1\,058,610$ [C] "zatravnění v krajnicích, příkopech, svazích, modelace terénu apod. - km 9,180-9,590" $((9590-9180)*0.7*2-((9435-9150)+(9460-9320))*0.7) = 276,500$ [D] "Celkem: $307.16+187.5+1058.61+276.5 = 1\,829,770$ [E] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
2 Zakládání -----						
28	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO				
	Specifikace	OTSKP 2023 "vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu - ŠD 16-32" "vsaky 2x ŠxDxH - km 9,474" $((1*2*1.5)*2) = 6,000$ [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
29	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	26,000	-----	-----
	Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE				
	Specifikace	OTSKP 2023 "netkaná geotextílie, CBR větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20mm, tažnost menší než 10%" "vsaky 2x ŠxDxH - km 9,474" $((1+2+1+2)*1.5+(1*2)+2)*2 = 26,000$ [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
30	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,962	-----	-----
	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
	Specifikace	OTSKP 2023 "prop-DN400 km-8,410 + km-8,880 + km-9,250" $(10.7+5.8+9.5)*(0.6*0.1) = 1,560$ [A] "prop-DN500 km-8,970" $16.7*(0.6*0.1) = 1,002$ [B] "prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" $11*0.4 = 4,400$ [C] "Celkem: $1.56+1.002+4.4 = 6,962$ [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45152 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP 2023 ""vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu - ŠD 0-32" "zatrubnění příkopu" $(2+106+2+2+26+2)*(0.8*0.1) = 11,200$ [A] "prop-DN500 km-8,970" $16.7*(0.8*0.1) = 1,336$ [B] "prop-DN500 km-8,970" $16.7*(0.8*0.1) = 1,336$ [C] "prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" $11*0.3 = 3,300$ [D] "výměna stávajícího potrubí km 8,330, 8,345, 8,375" $((4+4+11)*(0.8*0.1)) = 1,520$ [E] "Celkem: "11.2+1.336+1.336+3.3+1.52 = 18,692 [F] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	18,692	-----	-----
5 Komunikace pozemní -----						
32	56330 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2023 ""Zpracování, rozhrnutí materiálu pro recyklaci za studena - doplnění ŠD 0-32" "km 9,175-9,590 - 18cm - 10% objemových z celkového objemu recyklace" $(2900*0.18/10)*2 = 104,400$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	104,400	-----	-----
33	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 080,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu - ŠDa 0-63" "výměna souvrství mezi mostem 480 propustkem - 2x 15cm" $240 \times 2 = 480,000$ [A] "lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380 - š 2m, 2x 15cm" $((110+40) \times 2) \times 2 = 600,000$ [B] "Celkem: $480+600 = 1\,080,000$ [C] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
	Specifikace					
34	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM OTSKP 2023 "vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu - ŠDb 0-32" "prop-DN400 km-km-8,880 + km-9,250 + prop-DN500 km-8,970 - 20cm" $(30.3+16.5+30.3) = 77,100$ [A] "sjezd km-8,180 + 8,560 + 8,580 + 8,610 + 8,680 + 8,770 + 8,860 + 8,920 + 9,060 - 20cm" $(24+12.7+14.8+16.6+5.8+5.9+11.7+14.7+7.5+10) = 123,700$ [B] "Celkem: $77.1+123.7 = 200,800$ [C] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	200,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
35	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM OTSKP 2023 "Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí /zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5%" "v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ" "tl. min 180 mm. Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů." "recyklace za studena - km 9,175-9,590 - 18cm" $2900 = 2\,900,000$ [A] <i>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	2 900,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
36	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM OTSKP 2023 "vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu - ŠDb 0-32" "krajnice - 2x 10cm - ŠD 0-32b - km 7,990-9,590, š 0,5m" $((9590-7990) \times 0.5) \times 2 + 150 \times 2 = 3\,500,000$ [A] "odpočty vjezdů, mostu apod." $-(8+20+7 \times 2 \times 20+25+60+40+73+6+5.8+12+14+7+8+8+7+12+7+138+7) \times 0.5 \times 2 = -504,800$ [B] "Celkem: $3500+-504.8 = 2\,995,200$ [C]	M2	2 995,200	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 568,100	-----	-----
	Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
	SOD	OTSKP 2023		3 465,000		-----
		"pod ACP 5cm - 0,6kg/m2 - výměna souvrství mezi mostem 240 propustkem" 240 = 240,000 [A]				
		"pod ACP 5cm - 0,6kg/m2 - lokální sanace-km 8,050-8,160, 8,340-8,380 - š 2,5m" ((110+40)*2.5) = 375,000 [B]				
		"pod ACL 7cm - 0,6kg/m2 - recyklace za studena - 0,6kg/m2" 2850 = 2 850,000 [C]				
		"Celkem: "240+375+2850 = 3 465,000 [D]				
	ZBV: 1a			103,100		-----
		31,0*2,6+(25,0*1,8)/2 = 103,100 [A]				
	<i>Specifikace</i>	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
38	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 653,100	-----	-----
	Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
	SOD	OTSKP 2023		19 550,000		-----
		"pod ACO 11 4cm - 0,4kg/m2 - oprava ložné 7650 ohrusné vrstvy" (7650) = 7 650,000 [A]				
		"pod ACO 11 4cm - 0,4kg/m2 - výměna souvrství mezi mostem 7650 propustkem" 220 = 220,000 [B]				
		"pod ACO 11 4cm - 0,4kg/m2 - recyklace za studena" 2820 = 2 820,000 [C]				
		"pod ACO 11 5cm - 0,4kg/m2 - napojení na křižovatky, sjezdy apod. - ACO 11 5cm" 400+15 = 415,000 [D]				
		"pod ACL 16 7cm - 0,4kg/m2 - oprava ložné 7650 ohrusné vrstvy - ACL 16 7cm" 7800 = 7 800,000 [E]				
		"pod ACL 16 7cm - 0,4kg/m2 - výměna souvrství mezi mostem 7650 propustkem - ACL 16 7cm" 230 = 230,000 [F]				
		"pod ACL 16 9cm - 0,4kg/m2 - napojení na křižovatky, sjezdy apod." 400+15 = 415,000 [G]				
		"Celkem: "7650+220+2820+415+7800+230+415 = 19 550,000 [H]				
	ZBV: 1a			103,100		-----
		31,0*2,6+(25,0*1,8)/2 = 103,100 [A]				
	<i>Specifikace</i>	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
39	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	1 650,000	-----	-----
		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 ""netkaná geotextílie, CBR větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20mm, tažnost menší než 10%" "mezi mostem 250 propustkem DN1000 " 250 = 250,000 [A] "lokální sanace - km 8,050-8,160, 2x 9,230-9,290, 9,380-9,590, 9,470-9,590 -š 250cm" ((110+2*60+210+120)*2.5) = 1 400,000 [B] "Celkem: "250+1400 = 1 650,000 [C] <i>Specifikace</i> - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)- očištění podkladu- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
40	57475 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY OTSKP 2023 ""pevnost v tahu 100kN/100kn/bm" "mezi mostem 15 propustkem DN1000 - napojení na výměnu ložné 15 obrusné vrstvy - š 100cm" (15*1) = 15,000 [A] "lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380 - š 100cm" ((110+40)*1) = 150,000 [B] "Celkem: "15+150 = 165,000 [C] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)- očištění podkladu- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	165,000	-----	-----
41	574A34 Cenová soustava SOD ZBV: 1a <i>Specifikace</i>	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM OTSKP 2023 "oprava ložné 7650 obrusné vrstvy - ACO 11 4cm" (7650) = 7 650,000 [A] "výměna souvrství mezi mostem 7650 propustkem - ACO 11 4cm" 220 = 220,000 [B] "recyklace za studena - ACO 11 4cm" 2820 = 2 820,000 [C] "Celkem: "7650+220+2820 = 10 690,000 [D] 31,0*2,6+(25,0*1,8)/2 = 103,100 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 793,100 10 690,000 103,100	-----	-----
42	574A44 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM OTSKP 2023	M2	579,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"napojení na křižovatky, sjezdy apod. - ACO 11 5cm" 400+15 = 415,000 [A]		415,000		-----
	ZBV: 1a	v místě křižovatky 164 = 164,000 [A]		164,000		-----
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	13,455	-----	-----
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S				
	SOD	OTSKP 2023		8,300		-----
	ZBV: 1a	"vyrovnávky - napojení na křižovatky, sjezdy apod. - ACL 16 7cm + 2cm (vyrovnávky v m3)" (400+15)*0.02 = 8,300 [A]		5,155		-----
	Specifikace	(31,0*2,6+(25,0*1,8)/2)*0,05 = 5,155 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	11 345,000	-----	-----
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM				
	SOD	OTSKP 2023				
	ZBV: 1a	"oprava ložné 7800 ohrubné vrstvy - ACL 16 7cm" 7800 = 7 800,000 [A]				
	Specifikace	"výměna souvrství mezi mostem 7800 propustkem - ACL 16 7cm" 230 = 230,000 [B] "recyklace za studena - ACL 16 7cm" 2900 = 2 900,000 [C] "napojení na křižovatky, sjezdy apod. - ACL 16 7cm + (2cm - vyrovnávky v m3)" (400+15) = 415,000 [D] "Celkem: "7800+230+2900+415 = 11 345,000 [E] - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	615,000	-----	-----
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "ACP 5cm - 0,6kg/m2 - výměna souvrství mezi mostem 240 propustkem" 240 = 240,000 [A] "ACP 5cm - 0,6kg/m2 - lokální sanace - km 8,050-8,160, 8,340-8,380 - š 250cm" ((110+40)*2.5) = 375,000 [B] "Celkem: "240+375 = 615,000 [C] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
	Specifikace					
46	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC OTSKP 2023 "rozšíření km 9,362 - 9,436 - bet lože 58/25 XF4 tl. 20cm" 75*0.5 = 37,500 [A] <i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	37,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
47	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC OTSKP 2023 "dvojlinka okolo šachetních poklopů" ((2*3.14*0.425)*0.1+(2*3.14*0.325)*0.1)*(9+1) = 4,710 [A] <i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	4,710	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8 Trubní vedení -----						
48	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM OTSKP 2023 "výměna stávajícího potrubí DN300 SN12 - km 8,330, 8,345, 8,375" (4+4+11) = 19,000 [A]	M	19,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
49	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM OTSKP 2023 "zatrubnění příkopu DN400 SN12 - km8,620 + km8,621-8,727 + km8,728 + km8,740 + km8,741-8,767 + km8,768" (2+106+2+2+26+2) = 140,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	140,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
50	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM OTSKP 2023 "vč. napojení na stávající či nové potrubí, těsnění apod. - beton C40/50 XF4, XA3" "RŠ-1-2 - doplnění šachet na stávajícím potrubí - km 8,345 2 8,875" 2 = 2,000 [A] "RŠ-3-7 - nové šachty na obnovovaném potrubí - km 8,621, 8,645, 8,712, 8,728, 8,741" 5 = 5,000 [B] "Celkem: "2+5 = 7,000 [C]	KUS	7,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané 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 dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce				
51	894158	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM OTSKP 2023 "vč. napojení na stávající či nové potrubí, těsnění apod. - beton C40/50 XF4, XA3" "RŠ-8-9 - nové šachty na obnovovaném potrubí - km 8,765 2 8,781" 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané 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 dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce				
52	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ OTSKP 2023 "vč. napojení na stávající či nové potrubí, těsnění apod. - beton C40/50 XF4, XA3" "UV-4-6 mimo 3 nové - km 8,242, 8,565, 8,590, 8,625" 3 = 3,000 [A] "UV-3 obnova původní - km 8,500" 1 = 1,000 [B] "Celkem: "3+1 = 4,000 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
53	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	-----	-----
		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "vč. napojení na stávající či nové potrubí, těsnění apod. - beton C40/50 XF4, XA3" "km 8,410 HV-1 + km-9,250 HV-2" 1+1 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce</i>				
54	89946 Cenová soustava Specifikace	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM OTSKP 2023 "výměna stávajícího potrubí - v zeleném pásu u silnice cca km 8,570" 4 = 4,000 [A] - <i>zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</i>	KUS	4,000	-----	-----
55	899524 Cenová soustava Specifikace	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 OTSKP 2023 "beton C25/30 XC4, XF3, XA2" "prop-DN400 km-8,410 + km-8,880 + km-9,250" (10.7+5.8+9.5)*0.3 = 7,800 [A] "prop-DN500 km-8,970" 16.7*0.3 = 5,010 [B] "Celkem: "7.8+5.01 = 12,810 [C] - <i>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti 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</i>	M3	12,810	-----	-----
56	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 ""beton C25/30 XC4, XF3, XA2" "prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" 11*0.4 = 4,400 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
57	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Cenová soustava OTSKP 2023 "výměna stávajícího potrubí DN300 - km 8,330, 8,345, 8,375" (4+4+11) = 19,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	19,000	-----	-----
58	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM Cenová soustava OTSKP 2023 "zatrubnění příkopu DN400 - km8,620 + km8,621-8,727 + km8,728 + km8,740 + km8,741-8,767 + km8,768" (2+106+2+2+26+2) = 140,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	140,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						-----
59	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava OTSKP 2023 "bezpečnostní zábradlí na propustku DN 1000 v km 8,290" 9.3+6.3 = 15,600 [A]	M	15,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravykotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinakpřípadné nivelační hmoty pod kotevní desky				
60	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	469,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "v km 9,150 - 9,460 + okolo mostu 469 propustu v Miletíně - N2, včetně náběhů" 310+(54+56+12+22)+15 = 469,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
61	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	282,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "na skládku dle zhotovitele - do šrotu - stávající svodidla" 282 = 282,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
62	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	47,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "v km 9,150 - 9,460 + okolo mostu 47 propustu v Miletíně - á 10m" (310+(54+56+12+22)+15)/10+0.1 = 47,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
63	914143	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "do šrotu - odvoz na skládku dle zhotovitele + reklamní cedule" 6+1 = 7,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
64	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "do šrotu - odvoz na skládku dle zhotovitele + reklamní cedule" 6+1 = 7,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
65	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Cenová soustava OTSKP 2023 "km 8,505-88,517, 8,555-8,635, výška obrubníku 25cm" (12+80) = 92,000 [A] "rozšíření km 9,362 - 9,436, výška obrubníku 30cm" 138 = 138,000 [B] "Celkem: "92+138 = 230,000 [C] Specifikace <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	230,000	-----	-----
66	9181B5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 Cenová soustava OTSKP 2023 ""beton C30/37 XC4, XF4, XA3" "prop-DN400 km-9,250" 1 = 1,000 [A] "prop-DN400 km-8,410 + km-8,880 + nové kan potr DN400" 1+2+1 = 4,000 [B] "Celkem: "1+4 = 5,000 [C] Specifikace <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)- 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,- dodání a osazení výztuže,- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení 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,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.Nezahrnuje zábradlí.</i>	KUS	5,000	-----	-----
67	9181C5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU DO C 30/37 ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU DO C 30/37 Cenová soustava OTSKP 2023 ""beton C30/37 XC4, XF4, XA3" "prop-DN500 km-8,970" 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)- 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,- dodání a osazení výztuže,- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.Nezahrnuje zábradlí.				
68	9181F5 Cenová soustava	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 30/37 ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 30/37 OTSKP 2023 ""beton C30/37 XC4, XF4, XA3" "obnova propustku u mostu - včetně výztuže B500, 150kg/m3 betonové směsi" 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)- 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,- dodání a osazení výztuže,- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.Nezahrnuje zábradlí.	KUS	2,000	-----	-----
69	9183B2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2023	M	28,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	""beton C40/50 XF4, XA3" "prop-DN400 km-8,410 + km-8,880 + km-9,250" (10.7+5.8+12) = 28,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
70	9183C2 Cenová soustava Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2023 ""beton C40/50 XF4, XA3" "prop-DN500 km-8,970" 16.7 = 16,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,700	-----	-----
71	9183F2 Cenová soustava Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2023 ""beton C40/50 XF4, XA3" "prop-DN1000 - C35/45 - obnova propustku u mostu" 11 = 11,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000	-----	-----
72	919111 Cenová soustava Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM OTSKP 2023 "řezání živíc - přechod napojení na stávající vozovky" 100 = 100,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	100,000	-----	-----
73	919113 Cenová soustava Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM OTSKP 2023 "řezání živíc - přechod napojení na stávající vozovky" 100 = 100,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	100,000	-----	-----
74	931315 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 OTSKP 2023 "přechod napojení na stávající vozovky, pracovní spáry apod." 400 = 400,000 [A]	M	400,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
75	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	775,000	-----	-----
	Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 OTSKP 2023 "výsrava trhlín po odfrézování obrusu a ložné vrstvy ŠxH 2cm x 4cm" "oprava ložné 715 obrusné vrstvy - předpoklad 10cm/m2" (7770-400-220)*0.1 = 715,000 [A] "napojení na křižovatky, sjezdy apod. - předpoklad 10cm/m2" (400+200)*0.1 = 60,000 [B] "Celkem: "715+60 = 775,000 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
76	931328	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2	M	232,500	-----	-----
	Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 OTSKP 2023 "výsrava trhlín po odfrézování obrusu a ložné vrstvy ŠxH 4cm x 8cm" "oprava ložné 214.5 obrusné vrstvy - předpoklad 3cm/m2" (7770-400-220)*0.03 = 214,500 [A] "napojení na křižovatky, sjezdy apod. - předpoklad 3cm/m2" (400+200)*0.03 = 18,000 [B] "Celkem: "214.5+18 = 232,500 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
77	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM OTSKP 2023 "skládka dle zhotovitele - čela prop-DN400 km-8,410 + km-8,880 + km-9,250" ((1.5*1*0.15*2)*3) = 1,350 [A] "skládka dle zhotovitele - prop-DN500 km-8,970" (1.5*1*0.15*2) = 0,450 [B] "skládka dle zhotovitele - prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" (2*1.5*0.2*2) = 1,200 [C] "Celkem: "1.35+0.45+1.2 = 3,000 [D]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
78	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	26,000	-----	-----
	Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM OTSKP 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"skládku dle zhotovitele - prop-DN400 km-8,410 + km-8,880 + km-9,250" (10.7+5.8+9.5) = 26,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
79	966357 Cenová soustava Specifikace	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM OTSKP 2023 "skládku dle zhotovitele - prop-DN500 km-8,970" 16.7 = 16,700 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	16,700	-----	-----
80	966371 Cenová soustava Specifikace	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM OTSKP 2023 "skládku dle zhotovitele - prop-DN1000 - obnova propustku u mostu" 11 = 11,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,000	-----	-----
81	96687 Cenová soustava Specifikace	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH OTSKP 2023 "skládku dle zhotovitele - v místě nových RŠ 1-2 km 8,315, km 8,575, UV-3 výměna stávající vpusti" 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,- 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	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-101] - Rekonstrukce II/300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
82	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Cenová soustava OTSKP 2023 "skládka dle zhotovitele - stávající šachta" 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- 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	1,000	-----	-----
83	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Cenová soustava OTSKP 2023 "skládka dle zhotovitele - vybourání stávajícího potrubí DN400 - přepoklad betonové - zatrubnění příkopu - km 8,635 - 8,715" 80 = 80,000 [A] "skládka dle zhotovitele - vybourání stávajícího potrubí DN400 - přepoklad betonové - v zeleném pásu u silnice cca km 8,570" 20 = 20,000 [B] "Celkem: "80+20 = 100,000 [C] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	100,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **33165 - II 300 MILETÍN - ZDOBÍN (COLAS)**Objekt: **SO-201 - Most ev. č. 300-005**Rozpočet: **[SO-201] - Most ev. č. 300-005**

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-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO-201 Most ev. č. 300-005						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP 2023 "113328 - skládka dle zhotovitele - most - 30cm" $((4.1+4)*0.3)*2 = 4,860$ [A] "131738 - skládka dle zhotovitele - výkopy předpolí mostu 4.86 okolo křídel" $((3.5+3.9)*9.3+(4.2*0.5*2)+10)*2 = 166,040$ [B] "12960 - skládka dle zhotovitele - čištění Bystrého potoka" $(7.8*20*0.5)*2 = 156,000$ [C] "Celkem: "4.86+166.04+156 = 326,900 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	326,900	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Cenová soustava OTSKP 2023 SOD "nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" "966168 - skládka dle zhotovitele - bourání mostní kce vč. ocelobetonového zábradlí" $(5.1*9.4)*2.4 = 115,056$ [A] "966168 - skládka dle zhotovitele - bourání části říms 115.056 částečně křídel" $(0.7*2.3*4)*2.4 = 15,456$ [B] "966168 - skládka dle zhotovitele - bourání částečně opěry" $(0.3*9.2*2)*2.4 = 13,248$ [C] "Celkem: "115.056+15.456+13.248 = 143,760 [D] ZBV: 1b Odečet části bourání opěry -13,248 = - 13,248 [A]	T	130,512 143,760 -13,248	-----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	0,365	-----	-----
	Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ OTSKP 2023				
	Specifikace	"97817 - na trvalou skládku - mostní izolace" $73 \cdot 0.005 = 0,365$ [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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	PROVIZORNÍ LÁVKY OTSKP 2023				
	Specifikace	"lávka pro pěší se zatížitelností 5,0 kN/m2, oboustranným zábradlím, průchozí šířkou 1,5m, o délce 10m, s dočasnými opěrami, s 1.HMP" $15 = 15,000$ [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
1 Zemní práce						-----
5	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	2,430	-----	-----
	Cenová soustava	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2023				
	Specifikace	"skládku dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné odvozoové vzdálenosti - most - 30cm" $((4.1+4) \cdot 0.3) = 2,430$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	19,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OTSKP 2023 ""skládka dle zhotovitele, výfrezek zůstává zhotoviteli, v ceně zohlednit využití výfrezku na stavbě" ""zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "most - 15cm" (130*0.15) = 19,500 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
7	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ OTSKP 2023 "skládka dle zhotovitele - čištění Bystrého potoka" (7.8*20*0.5) = 78,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M3	78,000	-----	-----
8	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2023 ""skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "výkopy předpolí mostu 83.02 okolo křídel" ((3.5+3.9)*9.3+(4.2*0.5*2)+10) = 83,020 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídní výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	83,020	-----	-----
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023	M3	83,020	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "výkopy předpolí mostu 83.02 okolo křídel" $((3.5+3.9)*9.3+(4.2*0.5*2)+10) = 83,020$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,000	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		OTSKP 2023				
	Specifikace	"přechodová oblast - štěrkodrt' 0-63" $(1.8*10+2*10) = 38,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- 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.)				
2 Zakládání						-----
11	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	37,374	-----	-----
	Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)				
		OTSKP 2023				
	Specifikace	"u stávající opěry + vrstva v předpolí" $((0.3*0.3)*9.3*2)+((3.5*8.5*0.6)*2) = 37,374$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
103	21341.N	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,116	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP - 2024_OTSKP				
	ZBV: 1b			0,116		-----
		odvodňovací proužky mostovky včetně rozšíření kolem odvodňovače $9,4*0,15*0,04+(7,7+0,87)*0,15*0,04+(0,7+0,7+0,175+0,175+0,175+0,175)*0,1*0,04 = 0,116$ [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
101	261315.N	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. III D DO 50MM	M	19,250	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP - 2024_OTSKP				
	ZBV: 1b			19,250		-----
	Specifikace	Vrty pro kotevní trny 55*0,35 = 19,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	26133	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM				
	SOD	OTSKP 2023		5,400		-----
	ZBV: 1b	"jádrové vrty - kotvicí prvky z HEB 100 pro úložné prahy" (0.3*9*2) = 5,400 [A]		-5,400		-----
	Specifikace	Navýšení množství a hloubky vrtání pro trny -5,4 = - 5,400 [A] <i>položka zahrnuje:</i> přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
3 Svislé a kompletní konstrukce						-----
13	317171R	KOVOVÉ KONSTRUKCE ÚLOŽNÝCH PRAHŮ	KG	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	KOVOVÉ KONSTRUKCE ÚLOŽNÝCH PRAHŮ				
	SOD	R-položka		189,000		-----
	ZBV: 1b	"kotvicí prvky z HEB 100 pro úložné prahy" (0.5*9*2*21) = 189,000 [A]		-189,000		-----
	Specifikace	odečet dle RDS -189 = - 189,000 [A] <i>Položka zahrnuje</i> dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Cenová soustava OTSKP 2023 "řimsy - 9.48/37 XC4 XF4 XD3" (0.66*9.3+0.27*12) = 9,378 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,378	-----	-----
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Cenová soustava OTSKP 2023 "řimsy, vč. vrtů a kotvení pro navazující mostní kce - 9.48/37 XC4 XF4 XD3 - 160kg/m3" (0.66*9.3+0.27*12)*0.16 = 1,500 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,500	-----	-----
16	3272C9	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 Cenová soustava OTSKP 2023	M3	10,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"nastavení křidel na návodní straně mostu" $(4.2+3)*1.5 = 10,800$ [A] - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
17	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,800	-----	-----
	Cenová soustava	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37				
	SOD	OTSKP 2023		10,655		-----
	ZBV: 1b	"úložné prahy - 9.48/37 XC4 XF2 XD1" $(0.35*9.3+0.34*9.3+0.82*2.7+0.88*2.3) = 10,655$ [A]		-7,855		-----
	Specifikace	pouze boční části ÚP (1,3+1,5)-10,655 = - 7,855 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,200	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B				
	SOD	OTSKP 2023		1,492		-----
	ZBV: 1b	"úložné prahy, vč. vrtů a kotvení pro navazující mostní kce - 9.48/37 XC4 XF2 XD1 - 140kg/m3" $(0.35*9.3+0.34*9.3+0.82*2.7+0.88*2.3)*0.14 = 1,492$ [A]		-1,292		-----
		odečet dle RDS -1,292 = - 1,292 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby 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 antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce -----						
19	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	45,300	-----	-----
	Cenová soustava	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37				
	SOD	OTSKP 2023				
	ZBV: 1b	"deska - 9.48/37 XC4 XF2 XD1" (4.41*9.4) = 41,454 [A]		41,454		-----
	Specifikace	těleso dle RDS včetně nálitků nad úložným prahem (45,3 m3) 3,846 = 3,846 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		3,846		-----
20	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	11,177	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B				
	SOD	OTSKP 2023		6,633		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1b	"deska, vč. vrtů a kotvení pro navazující mostní kce - 9.48/37 XC4 XF2 XD1 - 160kg/m3" (4.41*9.4)*0.16 = 6,633 [A]		4,544		-----
	Specifikace	výztuž dle RDS 4,544 = 4,544 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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.				
21	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	5,580	-----	-----
	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 OTSKP 2023				
	Specifikace	"u stávající opěry - pod drenáž" (0.3*9.3*2) = 5,580 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	5,600	-----	-----
	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP 2023				
	SOD			1,360		-----
	ZBV: 1b	"podkladní beto pod nové úložné prahy - vyrovnání stávajících opěr - do 10cm" (6.8*0.1)*2 = 1,360 [A]		4,240		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vyrovnání a plomby u křídel 4,24 = 4,240 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení 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				
102	45147.N Cenová soustava ZBV: 1b	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ 2024_OTSKP - 2024_OTSKP podélná kapsa 0,25*0,03*(9,0+9,0+1,0+1,0) = 0,150 [A] vlepení trnů 55*0,025*0,025*3,14*0,35 = 0,038 [B] Mezisoučet = 0,188 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) - včetně naložení a složení, případně s uložením. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,188 0,188	-----	-----
23	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP 2023 "odláždění svahů u mostu" 3*0.4 = 1,200 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,200	-----	-----
5 Komunikace pozemní						-----
24	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	25,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2023 "souvrství přechodové oblasti u mostu - 2x 15cm - ŠDa 0-63" $((43+41)*0.15)*2 = 25,200$ [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
25	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU OTSKP 2023 "izolace z folie ve vrstvě štěrkopísku v předpolí mostu - pod 18.6 na folii - 15cm" $31*2*2*0.15 = 18,600$ [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	18,600	-----	-----
26	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP 2023 "krajnice - 20cm - ŠDb 0-32" $(10*4*0.2) = 8,000$ [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i>	M3	8,000	-----	-----
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2023 "souvrství přechodové oblasti u mostu - pod ACP" $(43+41) = 84,000$ [A] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	84,000	-----	-----
28	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP 2023 "most - pod ACL + pod ACO" $72*2 = 144,000$ [A] "souvrství přechodové oblasti u mostu - pod ACL + pod ACO" $(43+41)*2 = 168,000$ [B] "Celkem: "144+168 = 312,000 [C] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	312,000	-----	-----
29	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	6,240	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "most - ACO 11 - 4cm" $72 \cdot 0.04 = 2,880$ [A] "souvrství přechodové oblasti u mostu - ACO 11 - 4cm" $(43+41) \cdot 0.04 = 3,360$ [B] "Celkem: $2.88+3.36 = 6,240$ [C] - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
30	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S OTSKP 2023 "most - ACL 16 - 5cm" $72 \cdot 0.05 = 3,600$ [A] "souvrství přechodové oblasti u mostu - ACL - 7cm" $(43+41) \cdot 0.07 = 5,880$ [B] "Celkem: $3.6+5.88 = 9,480$ [C] - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,480	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
31	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S OTSKP 2023 "souvrství přechodové oblasti u mostu - ACP - 5cm" $(43+41) \cdot 0.05 = 4,200$ [A] - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
32	575C05	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 OTSKP 2023 "most - MA 16 - 5cm" $72 \cdot 0.05 = 3,600$ [A] - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	3,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -----						
33	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM Cenová soustava OTSKP 2023 "sanace stávajících opěr" (0.6*4)*9.2 = 22,080 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdívanopoložení vrstvy v předepsané tloušťcepotřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	22,080	-----	-----
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům -----						
34	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI Z PE FÓLIÍ IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI Z PE FÓLIÍ Cenová soustava OTSKP 2023 "izolace z folie ve vrstvě štěrkopisku v předpolí mostu - min. tl 2,5mm" 31*2 = 62,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</i>	M2	62,000	-----	-----
35	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Cenová soustava OTSKP 2023 11.9*10.2 = 121,380 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový betonv této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)</i>	M2	121,380	-----	-----
36	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	124,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ OTSKP 2023 "izolace z folie ve vrstvě šterkopísku v předpolí mostu - pod 124 na folii - geotextilie min. 300g/m2" 31*2*2 = 124,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
783 Dokončovací práce - nátěry -----						
37	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	52,290	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "nátěry říms" 3.3*9.3+1.8*12 = 52,290 [A]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Trubní vedení -----						
38	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	18,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "u stávající opěry" 9.4*2 = 18,800 [A]				
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
39	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	42,600	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "chráničky v římsách" 9.3*2+12*2 = 42,600 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -----						
40	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,200	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	Specifikace	OTSKP 2023 "povrch žárový zinek 85µm + epox dvousložkový 150µm + polyuretanový nátěr 60µm" 12.2 = 12,200 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
41	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	Specifikace	OTSKP 2023 "povrch žárový zinek 85µm + epox dvousložkový 150µm + polyuretanový nátěr 60µm" 12+15 = 27,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	17,400	-----	-----
	Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
	Specifikace	OTSKP 2023 "u kamenných dlažeb 17.4 rygolů" (1.1+3.8+1.3+2.5)*2 = 17,400 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,000	-----	-----
		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "u kamenných dlažeb 5 rygolů" 2.5*2 = 5,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
44	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "odvodňovací rigol mezi kamennou dlažbou" 1.5*2 = 3,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.</i>				
45	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "odvodňovací rigol pod kamennou dlažbou" (2.5*0.6)*2 = 3,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.</i>				
46	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "odvodnění povrchu mostu - odvod vody do Bystrého potoka" 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</i>				
47	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	54,380	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-201] - Most ev. č. 300-005

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	OTSKP 2023 "rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)" "bourání může být provedeno ručním pneumatickým či elektrickým nářadím, dále možnost požit řezání stěnovými pilami apod." ""zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "skládka dle zhotovitele - bourání mostní kce vč. ocelobetonového zábradlí" (5.1*9.4) = 47,940 [A] "skládka dle zhotovitele - bourání části říms 47.94 částečně křidel" (0.7*2.3*4) = 6,440 [B] "skládka dle zhotovitele - bourání částečně opěry" (0.3*9.2*2) = 5,520 [C] "Celkem: "47.94+6.44+5.52 = 59,900 [D]		59,900		-----
	ZBV: 1b	odečet bourání části opěry -5,52 = - 5,520 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů		-5,520		-----
	Specifikace					
48	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	73,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "na skládku dle zhotovitele - mostní izolace" 73 = 73,000 [A] Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **33165 - II 300 MILETÍN - ZDOBÍN (COLAS)**Objekt: **SO-251 - Svah z gabionové zdi**Rozpočet: **[SO-251] - Svah z gabionové zdi**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-251] - Svah z gabionové zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO-251 Svah z gabionové zdi -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 ""skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední odvozové vzdálenosti" "výkop pro gabionovou zeď tř. I" $((1.3*20+3.1*10+5.7*80+7.5*30+7.3*20+6.8*20+9.5*30+8.4*20+6.2*20+5.4*30+2.6*25)/5*4)*2 = 2\,918,400$ [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	2 918,400	-----	-----
2	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 ""nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" ""skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední odvozové vzdálenosti" "výkop pro gabionovou zeď tř. II" $((1.3*20+3.1*10+5.7*80+7.5*30+7.3*20+6.8*20+9.5*30+8.4*20+6.2*20+5.4*30+2.6*25)/5*1)*2 = 729,600$ [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	729,600	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 459,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-251] - Svah z gabionové zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 ""skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední odvozoové vzdálenosti" "výkop pro gabionovou zeď tř. I" $((1.3*20+3.1*10+5.7*80+7.5*30+7.3*20+6.8*20+9.5*30+8.4*20+6.2*20+5.4*30+2.6*25)/5*4) = 1\,459,200$ [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	131838 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2023 ""skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední odvozoové vzdálenosti" "výkop pro gabionovou zeď tř. II" $((1.3*20+3.1*10+5.7*80+7.5*30+7.3*20+6.8*20+9.5*30+8.4*20+6.2*20+5.4*30+2.6*25)/5*1) = 364,800$ [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	364,800	-----	-----
5	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023	M3	1 824,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-251] - Svah z gabionové zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední odvozové vzdálenosti" "výkop pro gabionovou zeď tř. I" $((1.3*20+3.1*10+5.7*80+7.5*30+7.3*20+6.8*20+9.5*30+8.4*20+6.2*20+5.4*30+2.6*25)/5*4) = 1\,459,200$ [A] "výkop pro gabionovou zeď tř. II" $((1.3*20+3.1*10+5.7*80+7.5*30+7.3*20+6.8*20+9.5*30+8.4*20+6.2*20+5.4*30+2.6*25)/5*1) = 364,800$ [B] "Celkem: "1459.2+364.8 = 1 824,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481	ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2023 "zásyp ŠD 16-32 za gabionovou zdi" $(0.4*(10+10)+1.6*(80+100+20)+2*(30+5)+1*(50+5)) = 453,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- 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	453,000	-----	-----
2 Zakládání -----						
7	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) OTSKP 2023 "dočasná štětová stěna v km 9,270 - vč. opotřebení štětovni, převázky, kotev, odvodnění, podsypů apod." $30*5.5 = 165,000$ [A]	M2	165,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-251] - Svah z gabionové zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- zřízení stěny- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce- nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi- těsnění stěny, je-li nutné- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření- vodící piloty nebo stabilizační hrázky- zhotovení koutových štětovnic- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
8	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE OTSKP 2023 "dočasná štětová stěna v km 9,270 - vč. opotřebení štětovni, převázky, kotev, odvodnění, podsypů apod." 30*5.5 = 165,000 [A] Specifikace položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	165,000	-----	-----
3 Svislé a kompletní konstrukce -----						
9	3272C3	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 OTSKP 2023 "líc rovnaný, rub zához bez rovnání" (1.4*(10+10)+4.6*(80+100+20)+6.4*(30+5)+2.9*(50+5)) = 1 331,500 [A] Specifikace - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	1 331,500	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 OTSKP 2023 SOD "podkladní beton C12/15 pod gabionovou zeď + spádový beton" 1.8*304+0.2*304 = 608,000 [A] ZBV: 1c sanace základové spáry plombou z prostého betonu 3*1,8*0,25+9*1,5*0,25+20*2,5*0,25+15*3,7*0,25+12*2,0*0,25+5,0*2,0*0,25 = 39,600 [A]	M3	647,600 608,000 39,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-251] - Svah z gabionové zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	45860 Cenová soustava Specifikace	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU OTSKP 2023 "za gabionovou zdi okolo drenážního potrubí" 0.2*304 = 60,800 [A] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	60,800	-----	-----
12	46251 Cenová soustava Specifikace	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP 2023 "u paty gabionové zdi + svahové kužele na koncích gabionové zdi" (0.6*304)+(2+2) = 186,400 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	186,400	-----	-----
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						-----
13	711317 Cenová soustava	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ OTSKP 2023 "izolace proti vodě na rubu gabionové zdi min.tl 2,5mm" ((0.7+0.7)*20+(2.4+0.7)*200+(3.2+0.7)*35+(1.7+0.7)*55) = 916,500 [A]	M2	916,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-251] - Svah z gabionové zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přizdívkou				
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	1 833,000	-----	-----
	Cenová soustava	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ				
		OTSKP 2023				
		"ochrana - izolace proti vodě na rubu gabionové zdi - min. 300g/m2" $((0.7+0.7)*20+(2.4+0.7)*200+(3.2+0.7)*35+(1.7+0.7)*55)*2 = 1\,833,000$ [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
8 Trubní vedení						-----
15	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	459,000	-----	-----
	Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH				
		OTSKP 2023				
		"drenážní potrubí za gabionovou zdi + pod gabionovou zdi - SN 12" $304+(2.5*62) = 459,000$ [A]				
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/300 Miletín - Zdobín

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4					
Původní smluvní cena (vstupní)		30 310 000,90 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	0 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5			
Smluvní cena	30 310 000,90 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 48 363,60 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 48 363,60 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
Smluvní cena	30 310 000,90 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 482 882,66 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 169 086,88 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 482 882,66 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 169 086,88 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6		
Smluvní cena		30 310 000,90 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 48 363,60 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 482 882,66 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 169 086,88 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		362 159,38 Kč bez DPH
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %		1,19 % ≤ 30,00 %
POSOUZENÍ:		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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)	+ 531 246,26 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 169 086,88 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	362 159,38 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	30 310 000,90 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	30 672 160,28 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	30 672 160,28 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

