

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 29.04.2024 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **STRABAG Silnice a.s.**

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČO: 453 59 041

DIČ: CZ45359041

Zastoupený – Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):

Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti,

Ing. Vlasta Svobodová, ekonomický vedoucí oblasti,

Lukáš Sokol, vedoucí obchodně technického úseku oblasti

zapsaný v obchodním rejstříku Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 24650

bankovní spojení:

č. účtu:

Číslo smlouvy: **856/TB/RF/2024/013/RFOU**

Číslo stavby: **RFOU**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti (tel. 4

Ing. Vlasta Svobodová, ekonomický vedoucí oblasti (tel. 60

Lukáš Sokol – vedoucí obchodně technického úseku oblasti

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – hlavní stavbyvedoucí

Tomáš Hofman, stavbyvedoucí (t

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **29.133.960,87 Kč vč. DPH** (slovy dvacetdevětmilionůstřicettřítisícdevětsetšedesát Korun českých osmdesátseven 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), a posléze aktualizovaná předchozím dodatkem, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	24.077.653,61 korun českých
DPH (21%)	5.056.307,26 korun českých
Cena celkem	29.133.960,87 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200, SO 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800, SO 151 Dočasné dopravní opatření a SO 251 Gabionová zeď ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200, SO 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800, SO 151 Dočasné dopravní opatření a SO 251 Gabionová zeď je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

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

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

Číslo stavby: 34155b

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

12. 08. 2024

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti
na základě plné moci

.....
Zhotovitel
Lukáš Sokol
vedoucí obchodně technického úseku oblasti
na základě plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :

34155

Smlouva o dílo uzavřena dne :

29.04.2024

Číslo změny :

2.

Název stavby :

III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa

Název objektu :

SO 001, 102.1, SO 103.1, SO 151, 251

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

MDS projekt s. r. o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 27487938

Zhotovitel :

STRABAG Silnice a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, IČ 45359041

Popis a zdůvodnění změny :

1.a. Na základě skutečnosti projednaných na 4. kontrolním dni stavby a žádosti zhotovitele ze dne 2.7.2024 rozhodl Správce stavby o navýšení objemu asfaltobetonové vyrovnávky ACO 8. Zhotovitel v žádosti ze dne 02.07.2024 upozornil, že v období od zpracování projektové dokumentace do doby zahájení realizace došlo ke zhoršení stavebně technického stavu komunikace. Jedná se o zvětšení nerovnosti stávajícího krytu, zejména poklesy v krajích vozovky. Toto navýšení asfaltobetonových souvrství dopomůže k zajištění potřebné bezpečnosti a plynulosti silničního provozu v daném úseku. Vícepráce 2.554,676,95 Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledků okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Položky oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a (c).

1.b. Při provádění stavebních prací bylo zjištěno že v období od zpracování projektové dokumentace do doby zahájení realizace došlo ke zhoršení stavebně – technického stavu podélných propustí, které se měly dle PD pouze čistit. Správce stavby rozhodl o nutnosti provést výměnu, příp. doplnění dožilého zatrubení. Tím dojde k propojení silničních příkopů a bude obnovena jejich funkce a tím pádem zajištěn systém odvodnění komunikace v daném úseku. Dále dle požadavku AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko na 3. kontrolním dni je nutné u podélných propustí provedení se šikmými čely obloženými kamennou rovinou na sucho z místního kamene (lom Rožmitál, nebo Božanov). Vícepráce 165.882,10 Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Položky oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a (c).

1.c. Při provádění stavebních prací - čištění krajů vozovky a provádění sanací bylo stavbou nalezeno 13ks pařezů z dřívějšího kácení v daném úseku. Tyto pařezy je nutné vyčistit a zlikvidovat. Vytržením pařezů a zpětným zásypem jámy po pařezech se zabezpečí potřebná únosnost dotčených krajů komunikace. Vícepráce 68.572,66 Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledků okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Položky oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a (c).

2. Na 3. kontrolním dni stavby bylo dohodnuto se zástupci AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko, že bude vybudováno dřevěné hrzení, čímž bude zamezeno nadměrnému splavování zeminy do toku Černého potoka". Vícepráce 99.967,06 Kč bez DPH, méněpráce 2.412,14 Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Většina položek oceněná dle ZOP bodu 12.3 (a), položka 34295 dle bodu 12.3 (c) - OTSKP.

3. Vzhledem k úplné uzavírcce komunikace byla zvolena taková technologie výstavby objektu SO 251 Gabionová zeď, díky které není třeba zřizovat pažení, provizorní komunikace a jiné dopravní opatření (objekt SO 151 Dočasná dopravní opatření), které byly plánovány pro stavbu SO 251 Gabionová zeď. Změna souvisí se změnou provedenou ve ZL č. 1. Jedná se o stavební práce, které byly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich nepotřeba vznikla v důsledků okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Méněpráce 1.489.000,64 Kč bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet
3.	Zápis z 3.KD stavby
4.	Zápis z 4.KD stavby
5.	Žádost o projednání změn stavby od STRABAG Silnice a.s.
6.	Stanovisko projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
25 660 822,18 Kč	27 442 760,82 Kč	1 804 609,46 Kč	3 495 809,51 Kč	29 133 960,87 Kč	3 473 138,69 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		3 201 655,22 Kč	6 674 793,91 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	STRABAG Silnice a.s.	Ing. Lukáš Hlaváček		
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s. r. o.	Ing. Lukáš Tobeš		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník		
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Milan Bittner		

Název stavby:

III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)		ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
		vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	699 178,86				0,00	2 412,14	696 766,72
SO 102	Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200	10 462 862,88						12 348 407,19
SO 102.1	Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200	8 588 270,32		0,00	165 907,49	2 051 451,80	0,00	10 473 814,63
SO 102.2	Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200	1 874 592,56						1 874 592,56
SO 103	Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800	5 339 821,79						5 795 747,56
SO 103.1	Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800	4 793 498,94		0,00	281 754,14	737 679,91	0,00	5 249 424,71
SO 103.2	Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800	546 322,85						546 322,85
SO 151	Dočasné dopravní opatření	1 815 802,01		2 627 259,83	706 921,64	0,00	966 651,39	2 769 488,81
SO 251	Gabionová zeď	2 889 625,52				99 967,06	522 349,25	2 467 243,33
CENA CELKEM bez DPH		21 207 291,06		2 627 259,83	1 154 583,27	2 889 098,77	1 491 412,78	24 077 653,61
DPH 21%		4 453 531,12		551 724,56	242 462,49	606 710,74	313 196,68	5 056 307,26
CENA CELKEM		25 660 822,18		3 178 984,39	1 397 045,76	3 495 809,51	1 804 609,46	29 133 960,87



ZÁPIS

z 3. kontrolního dne stavby

„III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa“

stavba číslo: 34155

ze dne: 18.6.2024

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. – **po celou dobu výstavby**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. – **plněno průběžně**
- 1/3 Zhotovitel předloží objednateli materiálové zdroje včetně výroben s doložením přepravních vzdáleností a doby přepravy k odsouhlasení. – **plněno průběžně**
- 1/6 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu. – **po celou dobu výstavby**
- 2/1 TS města Broumov požadují obnovení odvodňovacího žlábků v Rožmitálu v místě napojení účelové komunikace a silnice III/30325. K odstranění došlo během přípravy objízdné trasy. – **plněno průběžně**
- 2/3 Zhotovitel byl upozorněn, že umístění deponií, mezideponií, zařízení staveniště apod. musí být projednáno s AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko. – **po celou dobu výstavby, informace z 3. KD – mezideponie v areálu BSS s. r. o. ve Velké Vsi, konečná deponie v areálu zhotovitele ve Velkém Poříčí**
- 2/4 ZD Šonov požaduje doplnění materiálu do sjezdu „u Kostela“ – napojení účelové komunikace na III/30324. – **splněno**
- 2/5 Zhotovitel doloží pasportizaci objízdných tras.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: bez připomínek

Popis provedených prací:

Příprava objízdných tras a jejich průběžná údržba, geodetické zaměření, čištění příkopů a stržení krajnice, výkopové práce na sanacích krajů vozovky, statické zatěžovací zkoušky v místě sanací

Předpokládané práce na další období:

Práce na sanacích krajů vozovky, zahájení prací na propustku v km 0,958 a 1,861, kontrola objízdných tras s průběžnými úpravami

Dopravní opatření: stavba se provádí za úplné uzavírky.
Fotodokumentace: fotodokumentace stavby bude prováděna průběžně.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	29.4.2024
Datum zahájení prací dle SoD:	22.4.2024
Termín dokončení prací dle SoD:	8.9.2024
Termín pro dokončení stavby dle SoD:	20.10.2024
Doba realizace stavby:	20 týdnů + 6 týdnů
Datum zahájení prací dle výzvy k provedení díla:	13.5.2024

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby. – Dojde k úpravě harmonogramu na základě skutečnosti v rámci dodatku číslo 1 k SoD.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 25 660 822,18 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH):

Květen 2024 199 965,76 Kč s DPH

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 3/1 Byla provedena statická zatěžovací zkouška na zhutněné pláni v km 1,730 pravá strana s nulovým (nevyhovujícím) výsledkem. – **bude zhotovitelem doložena**
- 3/2 V pondělí 10.6.2024 našli pracovníci zhotovitele v prostoru stavby naříznuté stromy. Věc byla nahlášena Policii ČR. Hasičský záchranný sbor ČR provedl kácení 4ks javorů hrozících pádem.
- 3/3 Gabionovou zdí SO251 nebude zasahováno do toku Černého potoka. AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko souhlasí, že nebude zapotřebí provést průzkum toku a odchyt raků říčních dle podmínky číslo 1, za předpokladu dodržení ostatních podmínek z Rozhodnutí AOPK ČR, Správy CHKO Broumovsko o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů při realizaci akce III/30324 Broumov – Šonov č. j. SR/0006/VC/2024-3 ze dne 21. 2. 2024.
- 3/4 AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko upozornila na skutečnost, že značení objízdných tras není v souladu s Opatřením obecné povahy číslo 0003/2024 vydané Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR dne 23.5.2024. – **bude řešeno s DÍ PČR Náchod**
- 3/5 AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko požaduje vhodným opatřením (např. zvýrazňovací červenobílá páska namotaná na kůly, nebo kůly barevně označit reflexním sprejem apod.) ochránit stromky na objízdné trase Rožmitál – Benešov v posledním úseku před Benešovem, vlevo za velkou břízou.
- 3/6 Při provádění stavebních prací bylo zjištěno že v období od dokončení projektu do doby zahájení realizace došlo ke zhoršení stavebně – technického stavu podélných propustí, které se měli dle PD pouze čistit. Z toho důvodu je nutné provést výměnu / doplnění dožilého zatrubení, tím dojde k propojení silničních příkopů a bude obnovena jejich funkce. Požadavek AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko na provedení podélných propustků – šikmé čelo, obložené kamennou rovinou na suchu z místního kamene (lom ~~Rožmitál~~ nebo Rožanov).

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: stavba probíhá v dobré kvalitě

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi

Zhotovitel převzal Plán BOZP na staveništi a oznámení pro OIP s těmito dokumenty byl seznámen a bude s ním seznamovat zaměstnance nebo subdodavatele před vstupem a zahájením prací na staveništi, v příloze Plánu BOZP bude zhotovitel prokazatelně dokládat podpisy dotčených osob v průběhu stavby. 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. Zároveň je nutno aby zhotovitel zajistil vstupy na staveniště, kde bude informace o zákazech. Zhotovitelé si předají informace o rizicích.

Zhotovitel má povinnost informovat investora, koordinátora a technický dozor o nových subdodavatelích včas před zahájením těchto prací. Investor, prostřednictvím technického dozoru a koordinátora musí subdodavatel dříve schválit a následně oznámit aktualizaci na OIP. O změnách v HMG bude zhotovitel také informovat KOO BOZP a TDS.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (fotodokumentace).

. Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

O termínu zkoušek (statické, vývrty, zhutnění ...) bude zhotovitel vždy informovat TDS a v případě neúčasti TDS provede fotodokumentaci zkoušky!

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne **2.7.2024 v 9:30** hodin na začátku stavby (konec ul. Lidická v Broumově)

Zapsali dne 18.6.2024

Za správce stavby, TDS a hlavního inženýra stavby:

Ing. Jiří Koutník

Za asistenta TDS:

Bc. Milan Bittner

Za BOZP na staveništi:

Petr Vaněček



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

Za zhotovitele stavby:
Ing. Lukáš Hlaváček

Tomáš Hofman

Za autorský dozor stavby:
Ing. Lukáš Tobeš

Přílohy k zápisu: Prezenční listina

ZÁPIS

z 4. kontrolního dne stavby

„III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa“

stavba číslo: 34155

ze dne: 2.7.2024

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolu z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. – **po celou dobu výstavby**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. - **plněno průběžně**
- 1/3 Zhotovitel předloží objednateli materiálové zdroje včetně výroben s doložením přepravních vzdáleností a doby přepravy k odsouhlasení. - **plněno průběžně**
- 1/6 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu. – **po celou dobu výstavby**
- 2/1 TS města Broumov požadují obnovení odvodňovacího žlábků v Rožmitálu v místě napojení účelové komunikace a silnice III/30325. K odstranění došlo během přípravy objízdné trasy. - **plněno průběžně**
- 2/3 Zhotovitel byl upozorněn, že umístění deponií, mezideponií, zařízení staveniště apod. musí být projednáno s AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko. – **po celou dobu výstavby, informace z 3. KD – mezideponie v areálu BSS s. r. o. ve Velké Vsi, konečná deponie v areálu zhotovitele ve Velkém Poříčí**
- 2/5 Zhotovitel doloží pasportizaci objízdných tras.
- 3/1 Byla provedena statická zatěžovací zkouška na zhutněné pláni v km 1,730 pravá strana s nulovým (nevyhovujícím) výsledkem. – **byla zhotovitelem doložena**
- 3/2 V pondělí 10.6.2024 našli pracovníci zhotovitele v prostoru stavby naříznuté stromy. Věc byla nahlášena Policii ČR. Hasičský záchranný sbor ČR provedl kácení 4ks javorů hrozících pádem.
- 3/3 Gabionovou zdí SO251 nebude zasahováno do toku Černého potoka. AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko souhlasí, že nebude zapotřebí provést průzkum toku a odchyt raků říčních dle podmínky číslo 1, za předpokladu dodržení ostatních podmínek z Rozhodnutí AOPK ČR, Správy CHKO Broumovsko o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů při realizaci akce III/30324 Broumov – Šonov č. j. SR/0006/VC/2024-3 ze dne 21. 2. 2024. – **z důvodu dodržení podmínky č. 3 zhotovitel vybudoval zábranu proti splavování zeminy do toku Černého potoka**

- 3/4 AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko upozornila na skutečnost, že značení objízdných tras není v souladu s Opatřením obecné povahy číslo 0003/2024 vydané Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR dne 23.5.2024. – **řešeno s DI PČR Náchod**
- 3/5 AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko požaduje vhodným opatřením (např. zvýrazňovací červenobílá páska namotaná na kůly, nebo kůly barevně označit reflexním sprejem apod.) ochránit stromky na objízdné trase Rožmitál – Benešov v posledním úseku před Benešovem, vlevo za velkou břízou. - **splněno**
- 3/6 Při provádění stavebních prací bylo zjištěno že v období od dokončení projektu do doby zahájení realizace došlo ke zhoršení stavebně – technického stavu podélných propustí, které se měli dle PD pouze čistit. Z toho důvodu je nutné provést výměnu / doplnění dožilého zatrubení, tím dojde k propojení silničních příkopů a bude obnovena jejich funkce. Požadavek AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko na provedení podélných propustků – šikmé čelo, obložené kamennou rovinou na suchu z místního kamene (lom Rožmitál, nebo Božanov).

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: bez připomínek

Popis provedených prací:

Příprava objízdných tras a jejich průběžná údržba, geodetické zaměření, čištění příkopů a stržení krajnice, výkopové práce na sanacích krajů vozovky, statická zatěžovací zkouška v místě sanací, realizované propustky v km 0,958 a 1,861

Předpokládané práce na další období:

Pokračování prací na sanacích krajů vozovky, zahájení prací na propustku v km 2,225, kontrola objízdných tras s průběžnými úpravami, zahájení prací na SO 251 – gabionová zeď

Dopravní opatření: stavba se provádí za úplné uzavírky.

Fotodokumentace: fotodokumentace stavby bude prováděna průběžně.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	29.4.2024
Datum zahájení prací dle SoD:	22.4.2024
Termín dokončení prací dle SoD:	8.9.2024
Termín pro dokončení stavby dle SoD:	20.10.2024
Doba realizace stavby:	20 týdnů + 6 týdnů
Datum zahájení prací dle výzvy k provedení díla:	13.5.2024

Dodatek č.1:

Datum zahájení prací dle dodatku č.1:	13.5.2024
Přerušení stavebních prací dle dodatku č.1:	18.5.2024
Zahájení prací po přerušení dle dodatku č.1:	3.6.2024
Termín dokončení prací dle dodatku č.1:	29.9.2024

Termín pro dokončení stavby dle dodatku č.1: 10.11.2024
Doba realizace stavby dle dodatku č.1: 17 týdnů a 5 dnů + 6 týdnů

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby dle dodatku č.1 k SoD.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 25 660 822,18 Kč

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku č.1 k SoD (vč. DPH): 27 442 760,82 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH):

Květen 2024	199 965,76 Kč s DPH
Červen 2024	4 847 741,08 Kč s DPH

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 4/1 Bylo dohodnuto upřesnění umístění autobusové zastávky v Rožmitálu ve směru Broumov s ohledem na směrové poměry a dostatečné rozhledy.
- 4/2 Zhotovitel upozorňuje že v období od dokončení projektu do doby zahájení realizace došlo ke zhoršení technického stavu stávající komunikace, zejména upozorňuje na větší stávající nerovnosti a poklesy krajů vozovky a tím nedostatečnou tloušťku v PD navržených asfaltových vrstev pro realizaci plynulého krytu s dostatečnou konstrukcí. Z tohoto důvodu navrhuje zhotovitel přidání další vrstvu asfaltového betonu, která zabezpečí vyrovnaní těchto nerovností a zajistí lepší rovinatost nového krytu. AD a zhotovitel dodají podklady pro změnový list.

Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: stavba probíhá v dobré kvalitě

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi

Zhotovitel převzal Plán BOZP na staveništi a oznámení pro OIP s těmito dokumenty byl seznámen a bude s ním seznamovat zaměstnance nebo subdodavatele před vstupem a zahájením prací na staveništi, v příloze Plánu BOZP bude zhotovitel prokazatelně dokládat podpisy dotčených osob v průběhu stavby. 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. Zároveň je nutno aby zhotovitel zajistil vstupy na staveniště, kde bude informace o zákazech. Zhotovitelé si předají informace o rizicích. Zhotovitel má povinnost informovat investora, koordinátora a technický dozor o nových subdodavatelích včas před zahájením těchto prací. Investor, prostřednictvím technického dozoru a koordinátora musí subdodavatel dříve schválit a následně oznámit aktualizaci na OIP. O změnách v HMG bude zhotovitel také informovat KOO BOZP a TDS.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (fotodokumentace).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

O termínu zkoušek (statické, vývrty, zhutnění ...) bude zhotovitel vždy informovat TDS a v případě neúčasti TDS provede fotodokumentaci zkoušky!

VII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne **16.7.2024 v 8:30** hodin na začátku stavby (konec ul. Lidická v Broumově)

Zapsali dne 2.7.2024

Za správce stavby, TDS a hlavního inženýra stavby:

Ing. Jiří Koutník

Za asistenta TDS:

Bc. Milan Bittner

Za BOZP na staveništi:

Petr Vaněček

Za zhotovitele stavby:

Ing. Lukáš Hlaváček

Tomáš Hofman

Za autorský dozor stavby:

Ing. Lukáš Tobeš

Přílohy k zápisu: Prezenční listina

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Bc. Milan Bittner
Středisko Náchod
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Vyřizuje:

Lukáš Hlaváček

Tel. +420 495 768 - 273

Fax +420 495 768 - 256

Mobil +420 607 672 943

lukas.hlavacek@strabag.com

Naše značka:

004/2024/STB_SIL/LH

02.07.2024

Předmět: Žádost o projednání změn stavby „III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa“

Dobrý den,

na základě uzavřené Smlouvy o dílo číslo 856/TB/RF/2024/013/RFOU ze dne 29.4.2024 a na základě pravidelných kontrolních dnů Vás žádám o projednání následujících změn stavby:

- Zhotovitel upozorňuje že v období od dokončení přípravy stavby do doby zahájení realizace došlo ke zhoršení stavebně technického stavu stávající komunikace. Jedná se o zvětšení nerovností stávajícího krytu, zejména poklesy v krajích vozovky. Na základě těchto zjištění navrhujeme navýšení objemu asfaltobetonové vyrovnávky oproti původnímu návrhu. Navýšení objemu vyrovnávky zajistí vyplnění těchto nerovností, dojde k zajištění potřebné bezpečnosti a plynulosti silničního provozu v daném úseku.
- Na základě nových zjištění z rozhodnutí o povolení výjimky ze zvláště chráněných druhů č.j.: SR/0006/VC/2024-3 , kterou vydala AOPK - Správa CHKO Broumovsko vznikla podmínka při výstavbě nové gabionové zdi SO 251 provést opatření proti splavování, nebo padání zeminy do toku Černého potoka. Na základě této podmínky bude vybudováno dřevěné hrzení, které tomuto zabrání. Toto nebylo předmětem původního zadání.

- Zhotovitel upozorňuje že v období od dokončení přípravy stavby do doby zahájení realizace došlo ke zhoršení stavebně technického stavu stávající komunikace. Na základě tohoto musí být navýšen objem sanací aktivní zóny. Rozsah bude dán pochůzkou na místě stavby.
- Na minulém kontrolním dni bylo dále zjištěno, že je třeba obnovit podélné propustky, které neodpovídají svým technickým stavem projektové dokumentaci. AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko požaduje provedení se šikmými kamennými čely z místního kamene (lom Rožmitál, Božanov).
- Při provádění čištění krajů vozovky a příkopů bylo stavbou nalezeno 13 pařezů, které byly pod úrovní nivelety příkopů. Tyto budou vytrženy a zlikvidovány.

S pozdravem

A large rectangular area of the document is redacted with a solid grey box, obscuring the signature and any text that might have been present.

Ing. Lukáš Hlaváček
STRABAG Silnice a.s.

SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové – Plačice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
12-7-2024 to

Datum / Date
12-7-2024

Věc: Vyjádření projektanta ke stavbě „III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540-2,800, II. etapa“

1.a. Vyrovnávky z vrstvy ACO 8

Při zpracování PD v roce 2015 byla v objektu 102 a 103 navržena vyrovnávka z ACL 16+ v tl. 70mm na stávající asfaltový kryt.

V období od dokončení přípravy stavby do doby zahájení realizace došlo ke zhoršení stavebně technického stavu komunikace. Jedná se o zvětšení nerovností stávajícího krytu, zejména poklesy v krajích vozovky. Toto navýšení asfaltobetonových souvrství dopomůže k zajištění potřebné bezpečnosti a plynulosti silničního provozu v daném úseku.

Projektant souhlasí s vícepracemi s vyrovnávkami z ACO 8.

1.b. Výměna podélných propustků

Při zpracování PD v roce 2015 bylo v objektu 102 a 103 navržena pročištění podélných propustků.

V období od dokončení přípravy stavby do doby zahájení realizace došlo ke zhoršení stavebně technického stavu propustků.

Z toho důvodu je nutné provést výměnu / doplnění dožilého zatrubení, tím dojde k propojení silničních příkopů a bude obnovena jejich funkce a tím pádem zajištěn systém odvodnění komunikace v daném úseku. Požadavek AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko na provedení podélných propustků – šikmé čelo, obložené kamennou rovnatinou na suchu z místního kamene (lom Rožmitál, nebo Božanov).

Projektant souhlasí s výměnou podélných propustků.

1.c. Odstranění pařezů

Při zpracování PD v roce 2015 bylo v objektu 102 a 103 navrženo odstranění pařezů skácených v rámci projektu.

Při provádění stavebních prací - čištění krajů vozovky a provádění sanací bylo stavbou nalezeno 13ks pařezů z dřívějšího kácení v daném úseku. Tyto pařezy je nutné vytěžit a zlikvidovat. Vytržením pařezů a zpětným zásypem jámy po pařezech se zabezpečí potřebná únosnost dotčených krajů komunikace.

Projektant souhlasí s odstraněním pařezů.

2. Dřevěné ohrazení toku Černého potoka

Při zpracování PD v roce 2015 nebylo navrženo zabezpečení pro splavování zeminy do toku Černého potoka.

Na základě nových zjištění z Rozhodnutí AOPK ČR, Správy CHKO Broumovsko o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů při realizaci akce III/30324 Broumov - Šonov č.j. SR/0006/VC/2024-3 ze dne 21.2.2024 vznikla podmínka "vhodnými opatřeními bude zamezeno nadměrnému splavování zeminy do toku Černého potoka". Na základě této podmínky bude vybudováno dřevěné hrazení. Dále bylo na 3. kontrolním dni stavby dohodnuto se zástupci AOPK ČR, Správa CHKO Broumovsko že nebude zapotřebí provést průzkum toku a odchyt raků říčních dle podmínky číslo 1 ze zmíněné výjimky.

Projektant souhlasí s dřevěným ohrazením.

3. zrušení pažení pro SO 251 Gabionová zeď a provizorní komunikace

Při zpracování PD v roce 2015 nebylo navrženo zabezpečení komunikace záporovým pažením s výdřevou.

Na základě zhotovitelem zvolené technologie výstavby společně s úplnou uzavírkou komunikace nebude nutné zřizovat pažení, provizorní komunikace a jiné dopravní opatření, které byly plánovány pro stavbu SO 251 Gabionová zeď. Jedná se o méněpráce na základě skutečně prováděných prací. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla.

Projektant souhlasí se zrušením záporového pažení a provizorní komunikace.

Ve Vysokém Mýtě 17.7.2024

Projektant: Ing. Lukáš Tobeš



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 - III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_neoceněný_11012024

Objekt: SO 001 - Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: [SO 001] - Všeobecné a předběžné položky

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG Silnice a.s.

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Všeobecné a předběžné položky						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUB OR	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. " "Budou doloženy, potvrzeny zápisem ve stavebním deníku." 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. " "3x tištěné paré + 1x CD "				
	Specifikace	"PEVNÁ CENA" zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	029112	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	SOUB OR	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. " "PEVNÁ CENA"				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"Předpoklad záchranného odlovu při výstavbě gabionové zdi SO 251. Toto bude fakturováno na základě skutečnosti a po odsouhlasení TDS."		1,000		-----
	ZBV: ZBV_2_6_a	"Předpoklad záchranného odlovu při výstavbě gabionové zdi SO 251. Toto bude fakturováno na základě skutečnosti a po odsouhlasení TDS."-1 = - 1,000 [A]		-1,000		-----
	Specifikace	Celkové množství = - 1,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 2023_OTSKP "Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. 2x tištěné paré). " "SO 102, 103, 251" "Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg." "PEVNÁ CENA" <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
6	02944.a	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 2023_OTSKP "Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby." "Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg." "4x tištěné paré + 1x CD " "PEVNÁ CENA" <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
7	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 2023_OTSKP "Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. " "12x tiskem " "PEVNÁ CENA" <i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	SOUB OR	1,000	-----	-----
8	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 2023_OTSKP	SOUB OR	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě " "3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě " "PEVNÁ CENA" <i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadované počtu				
9	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 2023_OTSKP "Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení , vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přílehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci." "Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. "1 = 1,000 [A] "PEVNÁ CENA" <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
10	02950a	OSTATNÍ POŽADAVKY 2020_OTSKP "Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. - převzetí základové spáry, odsouhlasení založení s případnou úpravou, projednáním, odsouhlasením pro objekt SO 251 Gabionová zed. " "PEVNÁ CENA" <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
11	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2023_OTSKP "Celkem po dobu realizace stavby" "Vyznačení staveniště informačními tabulemi + komplet pronájem (po dobu realizace výstavby), montáž a demontáž." "2ks informační tabule pro označení stavby. "2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KS	2,000	-----	-----
12	02992	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA	KS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA 2020_OTSKP "Náklady na zřízení pamětní desky s údaji o stavbě s textem a rozměry dle vzoru objednatele na kamenném postavci. Případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem." 1 = 1,000 [A]				
13	03720 Cenová soustava	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 2023_OTSKP "Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... " "Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. " "Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. " "PEVNÁ CENA" <i>Specifikace</i> zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 - III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_neoceněný_11012024

Objekt: SO 102 - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG Silnice a.s.

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Objekt: [ISO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0.540 do 2.200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111.a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. 2023_OTSKP	T	2 379,832	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	"celkem položka 122738 - "265,60+821,10+51,00 = 1 137,700 [A] "celkem položka 131738 - "101,983 = 101,983 [B] "celkem položky 129945,129946, 129958 - "(8,5+16,5+10,5)*0,2" m3/m" = 7,100 [C] "Celkem: "A+B+C"*m3" = 1 246,783 [D] D*1,9" = 2 368,888 [E]		2 368,888	-----	-----
	ZBV: ZBV_2.1	5,76*1,9 = 10,944 [A] Celkové množství = 10,944		10,944	-----	-----
	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: Tunov se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015111.b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI poplatky za uložení podklaních vrstev - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. 2023_OTSKP	T	40,320	-----	-----
	Cenová soustava	"celkem položka 113328 - "20,160*2,0 = 40,320 [A]				

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	17,280	-----	-----
	Cenová soustava	poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
		2023_OTSKP				
		*celkem položka 113138 - "7,2*2,4 = 17,280 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	6,447	-----	-----
	Cenová soustava	poplatky za uložení suti z betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
		2023_OTSKP				
	SOD	*celkem položka 966346 - "9,49*0,3 "t/m" = 2,847 [A]		2,847		-----
	ZBV: ZBV_2.1	12*0,3 = 3,600 [A]		3,600		-----
		Celkové množství = 3,600				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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.				
5	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ poplatky za uložení suti z kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. 2023_OTSKP "celkem položka 967138 - "14,76*2,0 = 29,520 [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.	T	29,520	-----	-----
1 Zemní práce						-----
6	11120.a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "na vtoku a výtoku propustků "6,0*2*2 = 24,000 [A] "Předpoklad""v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu křovin." 200 = 200,000 [B] "Celkem: "A+B = 224,000 [C] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	224,000	-----	-----
7	112014.a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP	KUS	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"strom v km 1,776: "1"ks" = 1,000 [A] "Předpoklad""v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů" 6 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 7,000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	112024.a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "strom v km 1,469: "1 = 1,000 [A] "Předpoklad""v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů" 5 = 5,000 [B] "Celkem: "A+B = 6,000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000	-----	-----
58	11223 Cenová soustava ZBV: ZBV_2.1	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M OTSKP - 2024 6 6 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000	KUS	6,000 6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje zejména:</i> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.				
9	113138.a Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "průměrná tloušťka 0,10m * plocha (měřeno softwarem, plocha 6 viz C.2.2. SITUACE)" "propustek v km 0,95816: "0,10*28,0 = 2,800 [A] "propustek v km 1,861140:" 0,10*31,0 = 3,100 [B] "rozšíření v km 1,400: "0,10*13,0*0,5 = 0,650 [C] "rozšíření v km 1,480: "0,10*13,0*0,5 = 0,650 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 7,200 [E] <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>	M3	7,200	-----	-----
10	113328.a Cenová soustava Specifikace	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "průměrná tloušťka 0,28m * plocha (měřeno softwarem, plocha 6 viz C.2.2. SITUACE)" "propustek v km 0,95816, "0,28*28,0 = 7,840 [A] "propustek v km 1,861140, "0,28*31,0 = 8,680 [B] "rozšíření v km 1,400, "0,28*13,0*0,5 = 1,820 [C] "rozšíření v km 1,480, "0,28*13,0*0,5 = 1,820 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 20,160 [E] <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>	M3	20,160	-----	-----
11	113767 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 2023_OTSKP	M	36,464	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"profiznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE" "spára na konci a v propuscích "4,46+5,052*2+5,40+5,50*2+5,50 = 36,464 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
12	122738.a Cenová soustava Specifikace	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.2.2. SITUACE * průměrná šířka 0,8 m (široká krajnice kvůli výskytu stromů)" "km 0,540 - 2,200, "(2200,0-540,0)*0,80*0,1*2 = 265,600 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - vytažování 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 rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - 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	265,600	-----	-----
13	122738.b Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "odkopávky příkopu, délky dle C.2.2. SITUACE" (310,0+403,0+90,0+356,0+682,0+190,5+113,5+79,0+278,0+37,0+198,0)*0,30" m3/m" = 821,100 [A]	M3	821,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
14	122738.c Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "odkopávky pro výměnu podloží tl. 0,5 m, plocha měřena softwarem (skladba 6 mimo propustky) viz C.2.2. SITUACE " 0,5*(10,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0) = 51,000 [A]	M3	51,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
15	12911 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.2.2. situace: " "úseky nadvýšení (skladba 5) "2"(2190,0+4630,0+1870,0) = 17 380,000 [A] "úseky nového krytu (skladba 6) "2"(10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0) = 322,000 [B] "Celkem: "A+B = 17 702,000 [C] "Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby."	M2	17 702,000	-----	-----
	Specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	129945 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "čištění sjezdů viz C.2.2. situace: "5,5+3,0 = 8,500 [A]	M	8,500	-----	-----
	Specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	16,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "čištění sjezdů viz C.2.2. situace: "12,0+4,5 = 16,500 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "čištění sjezdů viz C.2.2. situace: "10,5 = 10,500 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,500	-----	-----
19	131738.a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "jámy pro propustky viz výkresy propustků" "propustek v km 0,95816, "3,1"(2,197-0,38)*11,242 = 63,323 [A] "propustek v km 1,86140, "2,6"(1,947-0,38)*9,489 = 38,660 [B] "Celkem: "A+B = 101,983 [C] ZBV: ZBV_2.1 2*6*(0,6*0,8) = 5,760 [A] Celkové množství = 5,760	M3	107,743 101,983 5,760	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 (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**				
20	17581.b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2023_OTSKP "zásyp propustků viz výkresy propustků" "propustek v km 0,95816 "(3,4"(2,197-0,38-0,35)-1,505*1,403)*11,242 = 32,335 [A] "propustek v km 1,86140 "(3,0"(1,947-0,38-0,35)-1,305*1,203)*9,489 = 19,747 [B] "Celkem: "A+B = 52,083 [C]	M3	52,082	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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, konstrukci a objektu 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2023_OTSKP "pláň komunikace plocha vozovky viz C.2.2. situace skladba 6" "plocha komunikace měřená softwarem" 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0 = 161,000 [A] "pláň pod propustkami viz výkresy propustků" "propustek v km 0,95816, "1,2*11,242 = 13,490 [B] "propustek v km 1,86140, "1,00*9,489 = 9,489 [C] "Celkem: "A+B+C = 183,979 [D]	M2	183,979	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
22	18223 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 2023_OTSKP "rozprostření ornice v místech zakreslených v situaci včetně nakoupení a dovezení na místo" "úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [A]	M2	12,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2023_OTSKP	M2	4 117,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"viz C.2.2 SITUACE" "po čištění příkopů, průměrně 1,5m2/m příkopu" (310,0+403,0+90,0+356,0+682,0+190,5+113,5+79,0+278,0+37,0+198,0)*1,50 = 4 105,500 [A] "úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 117,500 [C] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
24	18247 Cenová soustava	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2023_OTSKP "viz C.2.2 SITUACE" "po čištění příkopů, průměrně 1,5m2/m příkopu" (310,0+403,0+90,0+356,0+682,0+190,5+113,5+79,0+278,0+37,0+198,0)*1,50 = 4 105,500 [A] "úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 117,500 [C]	M2	4 117,500	-----	-----
	Specifikace	<i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
25	184B14 Cenová soustava	VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M 2023_OTSKP "doplnění stromů do stromofadí (náhradní výsadba) bude provedeno ve spolupráci s CHKO" "viz C.2.2 SITUACE, celkem "7" ks" = 7,000 [A] <i>Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, záhlvku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	7,000	-----	-----
2 Základy						-----
26	22594 Cenová soustava	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	SOD	"celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140" "celkem svislé záporny propustek v km 0,95816: "4*0,0337*6,0 = 0,809 [A] "celkem svislé záporny propustek v km 1,86140: "4*0,0337*6,0 = 0,809 [B] "Celkem: "A+B = 1,618 [C]		1,618	-----	-----
	ZBV: ZBV_1_4_a			-1,618	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"celkem svislé záporny propustek v km 0,95816: "(4*0,0337*6,0)*-1 = - 0,809 [A] "celkem svislé záporny propustek v km 1,86140: "(4*0,0337*6,0)*-1 = - 0,809 [B] Celkové množství = - 1,618 <i>položka zahrnuje dodávku ocelových záporn, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>				
27	22695 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_1.4_a	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) 2023_OTSKP "propustek v km 0,95816 celkem předpoklad "0,1*3,1*(2,197-0,38) = 0,563 [A] "propustek v km 1,86140 celkem předpoklad "0,1*2,6*(1,947-0,38) = 0,407 [B] "Celkem: "A+B = 0,970 [C] "propustek v km 0,95816 celkem předpoklad "(0,1*3,1*(2,197-0,38))*-1 = - 0,563 [A] "propustek v km 1,86140 celkem předpoklad "(0,1*2,6*(1,947-0,38))*-1 = - 0,407 [B] Celkové množství = - 0,970 <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>	M3	0,000 0,970 -0,970	-----	-----
28	26184 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_1.4_a	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM 2023_OTSKP "vrty pro záporny propustek v km 0,95816: "5,5*4 = 22,000 [A] "vrty pro záporny propustek v km 1,86140: "5,5*4 = 22,000 [B] "Celkem: "A+B = 44,000 [C] "vrty pro záporny propustek v km 0,95816: "(5,5*4)*-1 = - 22,000 [A] "vrty pro záporny propustek v km 1,86140: "(5,5*4)*-1 = - 22,000 [B] "Celkem: "A+B = - 44,000 [C] <i>položka zahrnuje: 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>	M	0,000 44,000 -44,000	-----	-----
29	28997 Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN 2023_OTSKP	M2	102,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"separační geotextilie na vyměněném podloží" "plocha měřena softwarem (skladba 6 mimo propustky) viz C.2.2. SITUACE " 10,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0 = 102,000 [A] <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
4 Vodorovné konstrukce						-----
30	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 2023_OTSKP "podkladní beton propustků viz výkresy propustků" "propustek v km 0,95816: "1,90*0,15*11,242 = 3,204 [A] "propustek v km 1,86140: "1,70*0,15*9,49 = 2,420 [B] "Celkem: "A+B = 5,624 [C] <i>- 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 zabírající 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	5,624	-----	-----
31	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,254	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "podsyp propustků viz výkresy propustků" "propustek v km 0,95816: "1,60*0,20*11,242 = 3,597 [A] "propustek v km 1,86140: "1,40*0,20*9,49 = 2,657 [B] "Celkem: "A+B = 6,255 [C] <i>Specifikace</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				
32	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 2023_OTSKP "vývaňště u propustku v km. 1,86140 viz C.2.8." 1,20*0,80*0,50 = 0,480 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,480	-----	-----
60	465511 Cenová soustava ZBV: ZBV_2.1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO OTSKP - 2024 2*2*(1*0,35) = 1,400 [A] Celkové množství = 1,400 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,400 1,400	-----	-----
33	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 2023_OTSKP "Šikmé svahová čela propustků viz výkresy propustků" "propustek v km 0, ""95816:"(2,8*3,00+3,2*3,00)*0,35 = 6,300 [A] "propustek v km 1, ""86140:" (1,8*6,00+2,1*4,00)*0,35 = 6,720 [B] "Celkem: "A+B = 13,020 [C]	M3	13,020	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
34	467314 Cenová soustava SOD	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 2023_OTSKP "Prahy ve dně u propustků viz výkresy propustků" "propustek v km 0, ""95816:"0,40*0,60*(3,00+3,00*1,3) = 1,656 [A] "propustek v km 1, ""86140:"0,40*0,60*(6,00+4,00*1,3) = 2,688 [B] "Celkem: "A+B = 4,344 [C]	M3	4,704 4,344	-----	-----
	ZBV: ZBV_2.1 <i>Specifikace</i>	2*2*(1*0,3*0,3) = 0,360 [A] Celkové množství = 0,360 <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránující 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		0,360	-----	-----
5 Komunikace						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	56140 Cenová soustava	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM 2023_OTSKP "SC C8/10 tl. 120 mm, plocha nové vozovky, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY, tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 6 viz C.2.2. SITUACE)" 0,12*(10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0) = 19,320 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu	M3	19,320	-----	-----
36	56330.a Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 2023_OTSKP "výměna podloží tl. 0,5 m, plocha měřena softwarem (skladba 6 mimo propustky) viz C.2.2. SITUACE " 0,5*(10,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0) = 51,000 [A] 2*(6*0,8*0,15) = 1,440 [A] Celkové množství = 1,440 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátěry	M3	52,440 51,000 1,440	-----	-----
37	56330.b Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 2023_OTSKP "vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nové vozovky " "tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 6 viz C.2.2. SITUACE): " 0,15*(10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0) = 24,150 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátěry	M3	24,150	-----	-----
38	56933 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2023_OTSKP	M2	1 660,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"doplnění nezpevněných krajnic tl. 0,15 m, délky dle C.2.2. SITUACE * šířka 0,5 m " "km 0,540 - 2,200, "(2200,0-540,0)*0,50*2 = 1 660,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
39	572113 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2023_OTSKP "infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: " "plocha komunikace měřená softwarem skladba 6 viz C.2.2. SITUACE" 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0 = 161,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	161,000	-----	-----
40	572213 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2023_OTSKP "spodní spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2" "skladba 5 viz C.2.2. SITUACE "2190,0+4630,0+1870,0 = 8 690,000 [A] "skladba 6 viz C.2.2. SITUACE "10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0 = 161,000 [B] "vrchní spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, pod obrušnou vrstvu:" "skladba 5 viz C.2.2. SITUACE "2190,0+4630,0+1870,0 = 8 690,000 [C] "skladba 6 viz C.2.2. SITUACE "10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0 = 161,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 17 702,000 [E] 2190,0+4630,0+1870,0 = 8 690,000 [A] Celkové množství = 8 690,000 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	26 392,000 17 702,000 8 690,000	-----	-----
61	574A01 Cenová soustava ZBV: ZBV_2.1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 OTSKP - 2024	M3	260,700 260,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	0,03*(2190,0+4630,0+1870,0) = 260,700 [A] Celkové množství = 260,700 <i>Položka zahrnuje:</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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM 2023_OTSKP "ACO 11 tl. 50 mm, plocha vozovky dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: " "skladba 5: "2190,0+4630,0+1870,0 = 8 690,000 [A] "skladba 6: "10,0+28,0+21,0+13,0+21,0+24,0+31,0 = 161,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 851,000 [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.	M2	8 851,000	-----	-----
42	574C06 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S 2023_OTSKP "vyrovnávka ACL 16+ tl. do 70 mm, plocha skladba 5 dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: " 0,07*(2190,0+4630,0+1870,0) = 608,300 [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	608,300	-----	-----
43	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	161,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "ACL 16+ tl. 60 mm, plocha skladba 6 dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: " 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0 = 161,000 [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.				
7 Přidružená stavební výroba						-----
44	702232 Cenová soustava	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Kabelové chráničky sdělovacího vedení v místech propustků PE 110mm 2023_OTSKP "km 0,9516" "km 1,86140" 4+5 = 9,000 [A] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	9,000	-----	-----
8 Potrubí						-----
45	899524 Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 2023_OTSKP "obetonování propustků viz výkresy propustků" "propustek v km 0,95816: "(1,505*1,403-3,14*0,4*0,4)*11,242 = 18,090 [A] "propustek v km 1,86140: "(1,305*1,203-3,14*0,3*0,3)*9,49 = 12,217 [B] "Celkem: "A+B = 30,306 [C]	M3	30,307	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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 izolaci 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				
9 Ostatní konstrukce a práce						
46	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2023_OTSKP "bílé sloupky dle požadavku policie km 0,540 - 2,200, po 50ti m, obousměrně, celkem 66 ks" "červené sloupky na účelové komunikace, v tomto úseku nejsou účelové komunikace celkem 0 ks" 66+0 = 66,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	66,000	-----	-----
47	91267.a Cenová soustava	ODRAZKY NA SVODIDLA 2023_OTSKP "Nahrazení stávajících odrazných sklíček osazených na stromy nebo doplnění nových na stromy stojící v krajnici silnice." "položka obsahuje odstranění stávajících a přichycení nových jedním vrutem" "každý strom bude opatřen oranžovou odrazkou ve směru jízdy a bílou proti směru jízdy. Před osazením je nutné konzultovat s CHKO Broumovsko." "celkem 112 stromů, celkem odrazek "112"2 = 224,000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	224,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	914141 Cenová soustava	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 2023_OTSKP "IS12a "1 = 1,000 [C] "IS12b "1 = 1,000 [D] "Celkem: "C+D = 2,000 [E] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	-----	-----
49	914921 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "Sloupky a patky pro označení zastávek." 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	-----	-----
50	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "V4" (1660*0,125)*2 = 415,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	415,000	-----	-----
51	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "V4" (1660*0,125)*2 = 415,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	415,000	-----	-----
52	918358 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 2023_OTSKP "propustek v km 1,86140 dl."9,49 = 9,490 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,490	-----	-----
53	91836 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM 2023_OTSKP "propustek v km 0,95816 dl."11,242 = 11,242 [A]	M	11,242	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy a obetonování.				
59	9183A3 Cenová soustava ZBV: ZBV_2.1	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH OTSKP - 2024 km 1,200, km 1,370 6+6 = 12,000 [A] Celkové množství = 12,000	M	12,000 12,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
54	919155 Cenová soustava SOD	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2 2023_OTSKP	KUS	0,000 8,000	-----	-----
	ZBV: ZBV_1.4_a	"řezání zápor vystupujících nad povrch" "propustek v km 0,95816 celkem "4 = 4,000 [A] "propustek v km 1,86140 celkem "4 = 4,000 [B] "Celkem: "A+B = 8,000 [C] "propustek v km 0,95816 celkem "-4 = - 4,000 [A] "propustek v km 1,86140 celkem "-4 = - 4,000 [B] "Celkem: "A+B = - 8,000 [C]		-8,000		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.</i>				
55	931317 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2 2023_OTSKP	M	36,464	-----	-----
	Specifikace	"zalití profiznuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE" "spára na konci a v propuscích "4,46+5,052*2+5,40+5,50*2+5,50 = 36,464 [A] <i>položka zahrnuje</i> dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě <i>nezahrnuje</i> těsnící profil				
56	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	21,490	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102.1] - Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	2023_OTSKP		9,490		-----
	ZBV: ZBV_2.1	"propust v km 1,86140 dl. "9,49" m" = 9,490 [A] 6+6 = 12,000 [A] Celkové množství = 12,000		12,000		-----
	Specifikace	<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. <i>Nezahrnuje</i> poplatek za skládku, který se vykázuje 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>nezahrnuje</i> bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
57	967138.a Cenová soustava	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP	M3	14,760	-----	-----
	Specifikace	"bourání kamenného rámového propustku v km 0,95816: "1,00*9,00*0,40*2+1,50*9,00*0,40 = 12,600 [A] "bourání čel propustku v km 1,86140: "1,80*1,20*0,50*2 = 2,160 [B] "Celkem: "A+B = 14,760 [C] - <i>položka zahrnuje</i> veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>Nezahrnuje</i> poplatek za skládku, který se vykázuje 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>položka zahrnuje</i> veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 - III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_neoceněný_11012024

Objekt: SO 103 - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG Silnice a.s.

Cena dle SoD:-----

Celková cena:-----

DPH:-----

Cena s DPH:-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111.a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. 2023_OTSKP SOD ZBV: ZBV_2.2 Specifikace "celkem položka 122738 - "56,73+218,20 = 274,930 [A] "celkem položka 131738 - "198,497 = 198,497 [B] "celkem položky 129945,129946 - "(38,0+7,5)*0,2" m3/m" = 9,100 [C] "Celkem: "(A+B+C)*1,9 = 916,801 [D] 11,520*1,9 = 21,888 [A] Celkové množství = 21,888 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	938,689 916,801 21,888	-----	-----
2	015111.b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI poplatky za uložení podkladních vrstev - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. 2023_OTSKP "celkem položka 113328 - "55,00*2,0 = 110,000 [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.	T	110,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. 2023_OTSKP "celkem položka 113138 - "12,5*2,4" t" = 30,000 [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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	30,000	-----	-----
67	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP - 2024 ZBV: ZBV_2.2 23*0,3 = 6,900 [A] Celkové množství = 6,900 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6,900 6,900	-----	-----
4	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ poplatky za uložení suti z kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. 2023_OTSKP "celkem položka 967138 - "21,805*2,0 = 43,610 [A]	T	43,610	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

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.				
1 Zemní práce						-----
5	11120.a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "na vtoku a výtoku propustku v km 2,22548: "6,0*2 = 12,000 [A] "Předpoklad""v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu křovin." 200 = 200,000 [B] "Celkem: "A+B = 212,000 [C] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	212,000	-----	-----
6	112014.a	KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP 2" ks jasan" = 2,000 [A] "Předpoklad""v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů" 5 = 5,000 [B] "Celkem: "A+B = 7,000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000	-----	-----
62	11223	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M OTSKP - 2024	KUS	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_2.2			7,000		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje zejména:</i> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyv jam po pařezech. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.				
7	113138.a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	12,500	-----	-----
	Cenová soustava	ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "průměrná tloušťka 0,05m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)" "propustek v km 2,22548: "0,05*36,0 = 1,800 [A] "podél nástupních hran zastávek "0,05*9,0*2 = 0,900 [B] "podél opěrné zdi "0,05*196,0 = 9,800 [C] "Celkem: "A+B+C = 12,500 [D]				
	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>				
8	113328.a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	M3	55,000	-----	-----
	Cenová soustava	ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "průměrná tloušťka 0,22m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)" "propustek v km 2,22548: "0,22*36,0 = 7,920 [A] "podél nástupních hran zastávek "0,22*9,0*2 = 3,960 [B] "podél opěrné zdi "0,22*196,0 = 43,120 [C] "Celkem: "A+B+C = 55,000 [D]				
	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>				
9	113728.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	27,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na mezideponii dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
	Cenová soustava	2023_OTSKP "průměrná tloušťka 0,11m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)" "propustek v km 2,22548: "0,11*36,0 = 3,960 [A] "podél nástupních hran zastávek "0,11*9,0*2 = 1,980 [B] "podél opěrné zdi "0,11*196,0 = 21,560 [C] "Celkem: "A+B+C = 27,500 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
10	113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	153,970	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE" "spára na konci, v přípojkách, v propuscích "60,0+23,0+17,97+18,0+18,0+4,6*2+7,80 = 153,970 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
11	122738.a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	56,730	-----	-----
	Cenová soustava	ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.3.2. SITUACE * průměrná šířka 0,6 m" (374,0+566,0+5,5)*0,10*0,60 = 56,730 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
12	122738.b Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "odkopávky příkopu, délky dle C.3.2. SITUACE" (293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*0,30" m3/m" = 196,200 [A] "přeložení příkopu podél nástupních hran zastávek" (19,0+25,0)*0,50" m3/m" = 22,000 [B] "Celkem: "A+B = 218,200 [C]	M3	218,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
13	12911 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.2.2. situace: " "úseky nadvýšení (skladba 7) "2"(98,0+2380,0+130,0) = 5 216,000 [A] "úseky nového krytu (skladba 8) "2"(36,0+9,0+9,0+196,0) = 500,000 [B] "Celkem: "A+B = 5 716,000 [C] "Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby."	M2	5 716,000	-----	-----
	Specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	129945 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "čištění sjezdů viz C.3.2. situace: " 4,0+9,0+3,0+22,0 = 38,000 [A]	M	38,000	-----	-----
	Specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "čištění sjezdů viz C.3.2. situace: " 7,5 = 7,500 [A] Specifikace - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	7,500	-----	-----
16	131738.a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP Cenová soustava SOD "jámy pro propustky viz výkresy propustků" "propustek v km 2,22548:" 4,6*2,01*10,832 = 100,153 [A] "propustek v km 2,68503: "3,8"*(2,968-0,38)*10,00 = 98,344 [B] "Celkem: "A+B = 198,497 [C] ZBV: ZBV_2.2 4*6*(0,6*0,8) = 11,520 [A] Celkové množství = 11,520 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	210,017 198,497 11,520	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2023_OTSKP "celkem položka 122738 - "56,730+218,20 = 274,930 [A] "celkem položka 131738 - "198,497 = 198,497 [B] "celkem položky 129945,129946 - "(38,00+7,50)*0,2" m3/m" = 9,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 482,527 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	482,527	-----	-----
18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2023_OTSKP "materiál mezi obruby a palisády nástupních ploch" 1,70*0,70*15,5*2 = 36,890 [A]	M3	36,890	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17581.b Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2023_OTSKP "zásyp propustků viz výkresy propustků" "propustek v km 2,22548: "(4,8*1,76-2,8)*10,832 = 61,179 [A] "propustek v km 2,68503: "(4,2*(2,968-0,38-0,35)-1,505*1,402)*10,00 = 72,896 [B] "Celkem: "A+B = 134,075 [C]	M3	134,075	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2023_OTSKP "pláš komunikace plocha vozovky viz C.3.2. situace skladba 8" "plocha komunikace měřená softwarem" 36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [A] "pláš pod propustkami viz výkresy propustků" "propustek v km 2,22548: "2,5*10,832 = 27,080 [B] "propustek v km 2,68503:" 1,20*10,721 = 12,865 [C] "Celkem: "A+B+C = 289,945 [D]	M2	289,945	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje</i> úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
21	18223 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 2023_OTSKP "rozprostření ornice v místech zakreslených v situaci včetně nakoupení a dovezení na místo" "úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [A]	M2	12,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
22	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2023_OTSKP	M2	1 059,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"viz C.3.2 SITUACE" "po čištění a přeložení příkopů, průměrně 1,5m2/m příkopu" (293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*1,50+(19,0+25,0)*1,5 = 1 047,000 [A] "úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 059,000 [C] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
23	18247 Cenová soustava	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2023_OTSKP "viz C.3.2 SITUACE" "po čištění a přeložení příkopů, průměrně 1,5m2/m příkopu" (293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*1,50+(19,0+25,0)*1,5 = 1 047,000 [A] "úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 059,000 [C] <i>Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	1 059,000	-----	-----
2 Základy -----						
24	22594 Cenová soustava	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ 2023_OTSKP "celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140" "celkem svislé záporny propustek v km 2,22548: "4*0,0337*5,0+2*0,0337*3,0 = 0,876 [A] "celkem svislé záporny propustek v km 2,68503: "8*0,0337*6,0 = 1,618 [B] "Celkem: "A+B = 2,494 [C] "celkem svislé záporny propustek v km 2,22548: "(4*0,0337*5,0+2*0,0337*3,0)*-1 = - 0,876 [A] <i>Celkové množství = - 0,876</i> <i>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>	T	1,618 2,494 -0,876	-----	-----
25	22694 Cenová soustava	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 2023_OTSKP "celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z 2xU240mm"	T	0,000 0,159	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"celkem vodorovné převázky v km 2, ""22548:"1,2*0,0332*2*2" t" = 0,159 [A] "celkem vodorovné převázky v km 2, ""22548:"(1,2*0,0332*2*2)*-1" t" = - 0,159 [A] <i>Celkové množství = - 0,159</i> <i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>		-0,159		-----
26	22695 Cenová soustava	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) 2023_OTSKP "propustek v km 2,22548 celkem předpoklad "0,1*4,6*2,01 = 0,925 [A] "propustek v km 2,68503 celkem předpoklad "0,1*3,8*(2,968-0,38) = 0,983 [B] "Celkem: "A+B = 1,908 [C] "propustek v km 2,22548 celkem předpoklad "(0,1*4,6*2,01)*-1 = - 0,925 [A] <i>Celkové množství = - 0,925</i> <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>	M3	0,983 1,908 -0,925	-----	-----
27	26184 Cenová soustava	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM 2023_OTSKP "vrty pro záporny propustek v km 2,22548: "4,5*4+3,0*2 = 24,000 [A] "vrty pro záporny propustek v km 2,68503: "5,5*8 = 44,000 [B] "vrty pro šikmé kotvy pažení 2,22548: "8,0*4 = 32,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 100,000 [D] "vrty pro záporny propustek v km 2,22548: "(4,5*4+3,0*2)*-1 = - 24,000 [A] "vrty pro šikmé kotvy pažení 2,22548: "(8,0*4)*-1 = - 32,000 [C] <i>Celkové množství = - 56,000</i> <i>položka zahrnuje: 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>	M	44,000 100,000 -56,000	-----	-----
28	285378 Cenová soustava	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M 2023_OTSKP	KUS	0,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			4,000		-----
	ZBV: ZBV_1_5_a	"celkem šikmé kotvy záporového pažení v km 2,22548 - "4" ks" = 4,000 [A]		-4,000		-----
	Specifikace	"celkem šikmé kotvy záporového pažení v km 2,22548 - "4" ks" = - 4,000 [A] Celkové množství = - 4,000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</i>				
3 Svislé konstrukce -----						
29	32732 Cenová soustava	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET 2023_OTSKP "palisády kolem nástupních ploch zastávek" (14,50*2+2,10*4)*0,20*1,50 = 11,220 [A] - 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	11,220	-----	-----
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce -----						
30	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 2023_OTSKP	M3	3,055	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"podkladní beton propustek v km 2,68503" 1,90*0,15*10,721 = 3,055 [A] - 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				
31	45152 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 2023_OTSKP "podsyp propustek v km 2,68503" 1,60*0,20*10,721 = 3,431 [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>	M3	3,431	-----	-----
	Specifikace					
32	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2023_OTSKP "lože propustek v km 2,22548" 3,00*0,25*10,832 = 8,124 [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>	M3	8,124	-----	-----
	Specifikace					
33	46138 Cenová soustava	PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 2023_OTSKP "Patky pro kotvení zábradelního svodidla na propustku v km 2,22548" 0,50*0,50*0,62*6 = 0,930 [A]	M3	0,930	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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, - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
64	465511 Cenová soustava ZBV: ZBV_2.2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO OTSKP - 2024 4*2*(1*0,35) = 2,800 [A] Celkové množství = 2,800	M3	2,800 2,800	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a uložení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
34	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 2023_OTSKP "Šikmé svahová čela propustků a úpravy na vtoku a výtoku viz výkresy propustků" "propustek v km 2,22548: "(4,3*6,00+4,9*6,00)*0,35 = 19,320 [A] "propustek v km 2,68503: "(3,0*5,00+1,102*1,00)*0,35 = 5,636 [B] "Celkem: "A+B = 24,956 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a uložení 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	24,956	-----	-----
35	467314 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.2	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 2023_OTSKP "Prahy ve dně u propustků viz výkresy propustků" "propustek v km 0,95816: "0,40*0,60*(6,00+6,00*1,3) = 3,312 [A] "propustek v km 1,86140: "0,40*0,60*5,00 = 1,200 [B] "Celkem: "A+B = 4,512 [C] 4*2*(1*0,3*0,3) = 0,720 [A] Celkové množství = 0,720	M3	5,232 4,512 0,720	-----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
5 Komunikace						
36	56140 Cenová soustava	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM 2023_OTSKP	M3	30,000	-----	-----
	Specifikace	"SC C8/10 tl. 120 mm, plocha nové vozovky, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY, tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE)" 0,12*(36,0+9,0+9,0+196,0) = 30,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
37	56330.b Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 2023_OTSKP	M3	59,280	-----	-----
	SOD	"vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nové vozovky "		56,400		-----
		"tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE): "0,15*(36,0+9,0+9,0+196,0) = 37,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_2.2	"vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 100 mm, dosypání povrchů štěrkdrtí skladba 9 viz C.3.2."				
		0,10*(95,0+22,0) = 11,700 [B]				
		"vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nástupních ploch zastávek "				
		"tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 10 + liniová dlažba viz C.3.2. SITUACE): "0,15*(24,5+23,5) = 7,200 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 56,400 [D]				
	Specifikace	4*6*(0,8*0,15) = 2,880 [A] Mezisoučet = 2,880 [B] Celkové množství = 2,880 - 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		2,880		-----
38	56933 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2023_OTSKP	M2	945,500	-----	-----
	Specifikace	"doplnění nezpevněných krajnic tl. 0,15 m, délky dle C.3.2. SITUACE * šířka 0,5 m " (374,0+566,0+5,5)*0,50*2 = 945,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
39	572113 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2023_OTSKP	M2	250,000	-----	-----
	Specifikace	"infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: " "plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE" 36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [A] - 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				
40	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2023_OTSKP	M2	8 330,000	-----	-----
	SOD	"spodní spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2"		5 720,000		-----
		"skladba 7 viz C.3.2. SITUACE "98,0+2380,0+132,0 = 2 610,000 [A]				
		"skladba 8 viz C.3.2. SITUACE "36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_2.2	"vrchní spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, pod ohrusnou vrstvu:" "skladba 7 viz C.3.2. SITUACE "98,0+2380,0+132,0 = 2 610,000 [C] "skladba 8 viz C.3.2. SITUACE "36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 5 720,000 [E] 98,0+2380,0+132,0 = 2 610,000 [A] Celkové množství = 2 610,000 - 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		2 610,000		-----
65	574A01 Cenová soustava ZBV: ZBV_2.2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 OTSKP - 2024 0,03*(98,0+2380,0+132,0) = 78,300 [A] Celkové množství = 78,300 Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	78,300 78,300	-----	-----
41	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM 2023_OTSKP "ACO 11 tl. 50 mm, plocha vozovky dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY: " "skladba 7: "98,0+2380,0+132,0 = 2 610,000 [A] "skladba 8: "36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 860,000 [C]	M2	2 860,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
42	574C06 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S 2023_OTSKP "vyrovnávka ACL 16+ tl. do 70 mm, plocha skladba 7 dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY:" 0,07*(98,0+2380,0+132,0) = 182,700 [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	182,700	-----	-----
43	574C56 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 2023_OTSKP "ACL 16+ tl. 60 mm, plocha skladba 8 dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY" 36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [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	250,000	-----	-----
44	582611 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2023_OTSKP "Nástupní plochy zastávek skladba 10 viz C.3.2. SITUACE" 21,0+20,0 = 41,000 [A]	M2	41,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	582614 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2023_OTSKP 11,00*0,35*2 = 7,700 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,700	-----	-----
46	58261A Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2023_OTSKP 1,00*1,00*2 = 2,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----
47	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	26,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Kabelové chráničky sdělovacího vedení v místech propustku a nástupiště bus PE 110mm 2023_OTSKP "km 2,22548" "km 2,560" 16*10 = 26,000 [A] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8 Potrubí						-----
48	899524 Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 2023_OTSKP "obetonování propustku v km 2,68503" (1,505*1,402-3,14*0,4*0,4)*10,721 = 17,235 [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 ochrany 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,235	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	911GA Cenová soustava	SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 2023_OTSKP "Nově navržené dřevoocelové svodidlo na propustku v km 2,22548" "délka "24,0 = 24,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,000	-----	-----
50	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2023_OTSKP "bílé sloupky dle požadavku policie km 2,200 - 2,500, po 50ti m, obousměrné, 12 ks" "bílé sloupky 2,660 - 2,730 3ks" "červené sloupky na účelové komunikace mimo obec, v tomto úseku nejsou účelové komunikace celkem 0 ks" 12+3+0 = 15,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000	-----	-----
51	91267.a Cenová soustava	ODRAZKY NA SVODIDLA 2023_OTSKP "Nahrazení stávajících odrazných sklíček osazených na stromy nebo doplnění nových na stromy stojící v krajnici silnice." "položka obsahuje odstranění stávajících a přichycení nových jedním vrutem" "každý strom bude opatřen oranžovou odrazkou ve směru jízdy a bílou proti směru jízdy. Před osazením je nutné konzultovat s CHKO Broumovsko." "celkem 21 stromů, celkem odrazek "21*2 = 42,000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	42,000	-----	-----
52	914141 Cenová soustava	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 2023_OTSKP	KUS	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Nové značky pro označení zastávek." "IJ4b "2 = 2,000 [A] "IJ4c "2 = 2,000 [B] "IS12a "1 = 1,000 [C] "IS12b "1 = 1,000 [D] "IS03a "1 = 1,000 [F] "P02 "1 = 1,000 [G] "P01 "1 = 1,000 [H] "E02b "1 = 1,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+F+G+H+I = 10,000 [J] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
53	914921 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "Sloupky a patky pro označení zastávek." 9 = 9,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	-----	-----
54	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "V4" (600*0,125)*2 = 150,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	150,000	-----	-----
55	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "V4" (600*0,125)*2 = 150,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	150,000	-----	-----
56	91722 Cenová soustava	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 2020_OTSKP "Zastávkové, přechodové a chodníkové obrubníky podél nástupních hran zastávek" 15,5*2 = 31,000 [A]	M	31,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
57	91836 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM 2023_OTSKP "propustek v km 2,68503 dl."10,721 = 10,721 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	10,721	-----	-----
	Specifikace					
58	91839 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN PŘES 1600MM 2023_OTSKP "propustek v km 2,22548 dl."10,832 = 10,832 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	10,832	-----	-----
	Specifikace					
63	9183A3 Cenová soustava ZBV: ZBV_2.2	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH OTSKP - 2024 km 2,340 2,485 2,515 2,543 6+5+6+6 = 23,000 [A] Celkové množství = 23,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	23,000 23,000	-----	-----
	Specifikace					
59	919155 Cenová soustava SOD	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2 2023_OTSKP "řezání zápor vystupujících nad povrch" "propustek v km 2,22548 celkem 6" "propustek v km 2,68503 celkem 8" 6+8 = 14,000 [A]	KUS	8,000 14,000	-----	-----
	ZBV: ZBV_1.5_a	propustek v km 2,22548 celkem 6 -6 = - 6,000 [C]		-6,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[103.1] - Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.</i>				
60	931317 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2 2023_OTSKP "zalití profiznuté pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE" "spára na konci a v propuscích "60,0+23,0+17,97+18,0+18,0+4,6*2+7,80 = 153,970 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	153,970	-----	-----
	Specifikace					
66	966346 Cenová soustava ZBV: ZBV_2.2	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM OTSKP - 2024 6+5+6+6 = 23,000 [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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyazuje 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)	M	23,000 23,000	-----	-----
	Specifikace					
61	967138.a Cenová soustava	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM 2023_OTSKP "bourání kamenného rámového propustku v km 2,22548: "1,10*10,00*0,40*2+1,00*10,00*0,40 = 12,800 [A] "bourání kamenného rámového propustku v km 2,68503:" 0,70*10,72*0,40*3 = 9,005 [B] "Celkem: "A+B = 21,805 [C] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	M3	21,805	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 - III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_neoceněný_11012024

Objekt: SO 151 - Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG Silnice a.s.

Cena dle SoD:-----

Celková cena:-----

DPH:-----

Cena s DPH:-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151 Dočasné dopravní opatření						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
42	015111.a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI položka převzata z SOD viz. SO 102.1 Bez vazby na CS	T	334,172	-----	-----
	Cenová soustava			221,312		-----
	ZBV: ZBV_1.1_a	viz. pol. 17110 116,48*1,9 = 221,312 [A] Položka převzata z SoD viz SO102.1		112,860		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	viz. pol. 17110 59,4*1,9 = 112,860 [A] Položka převzata z SoD viz SO102.1				-----
	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.				
1	027411a	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	KS	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2020_OTSKP		3,000		-----
	SOD	"provizoria nebo přejezdné plechy položené na komunikaci v místě rekonstruovaného propustku, umožňující provoz po půlkách, včetně nájezdových ramp, provizorium bude v majetku dodavatele nebo si jej na své náklady zajistí, celkem 3 ks propustků" 3 = 3,000 [A]		-3,000		-----
	ZBV: ZBV_1.3_a					
	Specifikace	zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	027412a	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KS	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2020_OTSKP		3,000		-----
	SOD	"provizoria nebo přejezdné plechy položené na komunikaci v místě rekonstruovaného propustku, umožňující provoz po půlkách, včetně nájezdových ramp, provizorium bude v majetku dodavatele nebo si jej na své náklady zajistí, celkem 3 ks propustků"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_1.3_a Specifikace	3 = 3,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		-3,000		-----
3	027413a Cenová soustava SOD	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ 2020_OTSKP "provizoria nebo přejezdné plechy položené na komunikaci v místě rekonstruovaného propustku, umožňující provoz po půlkách, včetně nájezdových ramp, provizorium bude v majetku dodavatele nebo si jej na své náklady zajistí, celkem 3 ks propustků" 3 = 3,000 [A] ZBV: ZBV_1.3_a Specifikace	KS	0,000 3,000 -3,000	-----	----- ----- -----
1 Zemní práce -----						
35	11241 Cenová soustava ZBV: ZBV_1.1_a ZBV: ZBV_1.2_a Specifikace	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ OTSKP - 2024 prořez stromů zajištění průjezdného profilu 45 = 45,000 [A] položka oceněna dle OTSKP 2024 prořez stromů zajištění průjezdného profilu 15 = 15,000 [A] položka oceněna dle OTSKP 2024 Položka zahrnuje: - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	60,000 45,000 15,000	-----	----- ----- -----
4	113468.a Cenová soustava SOD	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ 2023_OTSKP "rozebrání provizorních komunikací" "propustek km 0,95816: "0,15*3,0*30,0 = 13,500 [A]	M3	0,000 45,900	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_1.3_a ZBV: ZBV_2.4_a Specifikace	"propustek km 1,86140: "0,15*1,50*36,0 = 8,100 [B] "propustek km 2,22548: "0,15*3,00*22,0 = 9,900 [C] "propustek km 2,68503: "0,15*3,00*32,0 = 14,400 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 45,900 [E] "propustek km 0,95816: "(0,15*3,0*30,0)*-1 = - 13,500 [A] "propustek km 1,86140: "(0,15*1,50*36,0)*-1 = - 8,100 [B] "propustek km 2,22548: "(0,15*3,00*22,0)*-1 = - 9,900 [C] Celkové množství = - 31,500 "propustek km 2,68503: "(0,15*3,00*32,0)*-1 = - 14,400 [D] Celkové množství = - 14,400 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).		-31,500 -14,400		----- -----
34	12110 Cenová soustava ZBV: ZBV_1.1_a ZBV: ZBV_1.2_a Specifikace	SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY položka převzata z SOD viz. SO 251 odstranění převýšeného drnu ve středu komunikace nebo převýšené krajnice Bez vazby na CS dl. x š. 1820*3,2 = 5 824,000 [A] 15% z celkové plochy, prům. tl. 100 mm (5824*0,15)*0,1 = 87,360 [B] Položka převzata z SoD viz SO251 dl. x š. 450*3,3 = 1 485,000 [A] 15% z celkové plochy, prům. tl. 100 mm (1485*0,15)*0,1 = 22,275 [B] Položka převzata z SoD viz SO251 Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	109,635 87,360 22,275	-----	----- ----- -----
5	122738.a Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM 2023_OTSKP	M3	175,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"Rozebrání násypu provizorních komunikací s odvozem na skládku dodavatele, při použití místního materiálu je skládkovné započteno v jednotlivých objektech." "propustek km 0,95816: "1,4*3,0*30,0 = 126,000 [A] "propustek km 1,86140: "1,1*1,50*36,0*2 = 118,800 [B] "propustek km 2,22548: "2,0*3,00*22,0*2 = 264,000 [C] "propustek km 2,68503: "1,0*1,50*32,0 = 48,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 556,800 [E]		556,800		-----
	ZBV: ZBV_1.1_a	odkop pro lokální sanace dl. x š. 1820*3,2 = 5 824,000 [A] předpoklad sanací 5% z celkové plochy, hl. sanace 0,4m (5824*0,05)*0,4 = 116,480 [B]		116,480		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	odkop pro lokální sanace dl. x š. 450*3,3 = 1 485,000 [A] předpoklad sanací 10% z celkové plochy, hl. sanace 0,4 m (1485*0,1)*0,4 = 59,400 [B]		59,400		-----
	ZBV: ZBV_1.3_a	"propustek km 0,95816: "(1,4*3,0*30,0)*-1 = - 126,000 [A] "propustek km 1,86140: "(1,1*1,50*36,0*2)*-1 = - 118,800 [B] "propustek km 2,22548: "(2,0*3,00*22,0*2)*-1 = - 264,000 [C] Celkové množství = - 508,800		-508,800		-----
	ZBV: ZBV_2.4_a	"propustek km 2,68503: "(1,0*1,50*32,0)*-1 = - 48,000 [D] Celkové množství = - 48,000		-48,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**				
44	12573B Cenová soustava ZBV: ZBV_1.1_a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA OTSKP - 2024 Doprava ŠD 0/32 dar lom Rožmitál, Město Broumov 500t+300t Objemová hmotnost 1m3 = 1,65t 800/1,65 = 484,848 [A] vzdálenost lom Rožmitál - místo rozproštění objíždná trasa Rožmitál - Šonov 1,5km 484,848*1,5 = 727,272 [B] Položka oceněna dle OTSKP 2024 Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu zeminy Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	727,272 727,272	-----	----- -----
43	12911 Cenová soustava ZBV: ZBV_1.2_a	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU položka převzata z SOD viz. SO 102.1 OTSKP - 2024	M2	3 630,000 3 630,000	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	před provedením infiltračního postřiku na stávající penetrační makadam 1100*3,3 = 3 630,000 [A] <i>Položka převzata z SoD viz SO102.1</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
6	17110 Cenová soustava SOD	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 2023_OTSKP "Násyp provizorních komunikací místním materiálem nebo materiálem ve vlastnictví dodavatele" "propustek km 0,95816: "1,4*3,0*30,0 = 126,000 [A] "propustek km 1,86140: "1,1*1,50*36,0*2 = 118,800 [B] "propustek km 2,22548: "2,0*3,00*22,0*2 = 264,000 [C] "propustek km 2,68503: "1,0*1,50*32,0 = 48,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 556,800 [E]	M3	660,728 556,800	-----	-----
	ZBV: ZBV_1.1_a	viz. pol 122738a 116,48 = 116,480 [A] strojní rozprostření ŠD 0/32, daru ŠD lom Rožmitál, Město Broumov 500t+300t Objemová hmotnost 1m3 = 1,65t 800/1,65 = 484,848 [B] <i>Celkové množství = 601,328</i>		601,328		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	viz. pol. 122738a 59,4 = 59,400 [A]		59,400		-----
	ZBV: ZBV_1.3_a	"propustek km 0,95816: "(1,4*3,0*30,0)*-1 = - 126,000 [A] "propustek km 1,86140: "(1,1*1,50*36,0*2)*-1 = - 118,800 [B] "propustek km 2,22548: "(2,0*3,00*22,0*2)*-1 = - 264,000 [C] <i>Celkové množství = - 508,800</i>		-508,800		-----
	ZBV: ZBV_2.4_a	"propustek km 2,68503: "(1,0*1,50*32,0)*-1 = - 48,000 [D] <i>Celkové množství = - 48,000</i>		-48,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	18110 Cenová soustava ZBV: ZBV_1.1_a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I položka převzata z SOD viz. SO 102.1 OTSKP - 2024 Celkové přehutnění stávající šterkové cesty. 1820*3,2 = 5 824,000 [A] Sanace 5824*0,05 = 291,200 [B] Mezisoučet = 6 115,200 [C] <i>Položka převzata z SoD viz SO251</i>	M2	7 748,700 6 115,200	-----	-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	Celkové přehutnění 450*3,3 = 1 485,000 [A] Sanace 1485*0,1 = 148,500 [B] <i>Položka převzata z SoD viz SO251</i> <i>Celkové množství = 1 633,500</i>		1 633,500		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy						-----
37	21451.N	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	175,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		nová položka viz. OTSKP 2024				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: ZBV_1.1_a			116,480		-----
		lokální sanace 116,48 = 116,480 [A]				
	ZBV: ZBV_1.2_a	položka oceněna dle OTSKP 2024				
				59,400		-----
		lokální sanace 59,4 = 59,400 [A]				
		položka oceněna dle OTSKP 2024				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku lomového kamen předepsané kvality - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
38	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	492,464	-----	-----
		položka převzata z SOD viz. SO 102.1				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV_1.1_a			326,144		-----
		předpoklad sanací 5% z celkové plochy + přesahy (5824*0,05)*1,12 = 326,144 [A]				
	ZBV: ZBV_1.2_a	Položka převzata z SoD viz SO251				
				166,320		-----
		předpoklad sanací 10% z celkové plochy + přesahy (1485*0,1)*1,12 = 166,320 [A]				
		Položka převzata z SoD viz SO251				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry				
3 Svislé konstrukce						-----
7	32821a	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON PANELŮ VÝŠ DO 2M	M2	0,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2020_OTSKP				
	SOD			65,000		-----
		"tvoří záporu provizorních komunikací z betonových rámu"				
		"předpokládá se přesouvání panelů ztratnost panelů se uvažuje 50%"				
		"v ceně je započteno i rozebrání a odvoz na skládku dodavatele"				
	ZBV: ZBV_2.4_a	"propustek v km 2,68503: "32,5*2,0 = 65,000 [A]				
				-65,000		-----
		"propustek v km 2,68503: "(32,5*2,0)*-1 = - 65,000 [A]				
		Celkové množství = - 65,000				
	Specifikace	Položka se vykazuje v m2 svislé lícní pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové panely, systémový plastový liniový konektor Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.				
5 Komunikace						-----
39	56330.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	611,502	-----	-----
		položka převzata z SOD viz. SO 102.1				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV_1.1_a			388,752		-----
		celoplošné doplnění ŠDA 0/32, prům tl. 150 mm, 50% z celkové délky trasy ((1820*3,2)*0,15)*0,5 = 436,800 [A]				
		doplnění štěrkokrti v tl. 100 mm 15% plochy při průběžné údržbě předpoklad opravy 5x (1820*3,2)*0,15 = 873,600 [B]				
		(873,6*0,1)*5 = 436,800 [C]				
		Odečet daru ŠD 0/32 lom Rožmitál, Město Broumov 500t+300t				
		Objemová hmotnost 1m3 = 1,65t -800/1,65 = - 484,848 [D]				
		Položka převzata z SoD viz SO102.1				
		Celkové množství = 388,752				
	ZBV: ZBV_1.2_a			222,750		-----
		doplnění ŠDA 0,32, prům tl. 150 mm, 50% z celkové délky štěrkové cesty ((450*3,3)*0,15)*0,5 = 111,375 [A]				
		doplnění štěrkokrti v tl. 100 mm 15% plochy při průběžné údržbě, předpoklad opravy 5x (450*3,3)*0,15 = 222,750 [B]				
		(222,750*0,1)*5 = 111,375 [C]				
		Položka převzata z SoD viz SO102.1				
		Celkové množství = 222,750				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
41	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 780,000	-----	-----
	Cenová soustava	položka převzata z SOD viz. SO 102.1 Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV_1.1_a	napojení na stávající komunikace III/3025, II/303 50+50 = 100,000 [A] <i>Položka převzata z SoD viz SO102.1</i>		100,000		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	pokládka na stávající penetrační makadama 1100*3,3 = 3 630,000 [A] napojení na stávající komunikaci III/3025 50 = 50,000 [B] <i>Položka převzata z SoD viz SO102.1</i> <i>Celkové množství = 3 680,000</i>		3 680,000		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</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>Položka nezahrnuje:</i> - x				
40	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	4 067,100	-----	-----
	Cenová soustava	položka převzata z SOD viz. SO 102.1 Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV_1.1_a	napojení na stávající komunikace III/3025, II/303 50+50 = 100,000 [A] <i>Položka převzata z SoD viz SO102.1</i>		100,000		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	Celoplošná pokládka na stávající penetrační makadam 1100*3,3 = 3 630,000 [A] napojení na stávající komunikaci III/3025 50 = 50,000 [B] výprava výtluků, nebo podbalení výtluků 3% z celkové plochy (2900*3,3)*0,03 = 287,100 [C] <i>Položka převzata z SoD viz SO102.1</i> <i>Celkové množství = 3 967,100</i>		3 967,100		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58300a	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2020_OTSKP				
	SOD	"provizorní komunikace" "předpokládá se přesouvání panelů ztrátnost panelů se uvažuje 50%" "propustek km 0,95816: "0,15*3,0*30,0 = 13,500 [A] "propustek km 1,86140: "0,15*1,50*36,0 = 8,100 [B] "propustek km 2,22548: "0,15*3,00*22,0 = 9,900 [C] "propustek km 2,68503: "0,15*3,00*32,0 = 14,400 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 45,900 [E]		45,900		-----
	ZBV: ZBV_1.3_a	"propustek km 0,95816: "(0,15*3,0*30,0)*-1 = - 13,500 [A] "propustek km 1,86140: "(0,15*1,50*36,0)*-1 = - 8,100 [B] "propustek km 2,22548: "(0,15*3,00*22,0)*-1 = - 9,900 [C] <i>Celkové množství = - 31,500</i>		-31,500		-----
	ZBV: ZBV_2.4_a	"propustek km 2,68503: "(0,15*3,00*32,0)*-1 = - 14,400 [D] <i>Celkové množství = - 14,400</i> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		-14,400		-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	58730	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"Přesun panelů do druhé polohy provizorní komunikace u propustku s dvěmi etapami využití panelů"		120,000		-----
		"propustek km 1,86140: "1,50*36,0 = 54,000 [A]				
		"propustek km 2,22548: "3,00*22,0 = 66,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 120,000 [C]				
	ZBV: ZBV_1.3_a			-120,000		-----
		"propustek km 1,86140: "(1,50*36,0)*-1 = - 54,000 [A]				
		"propustek km 2,22548: "(3,00*22,0)*-1 = - 66,000 [B]				
	Specifikace	Celkové množství = - 120,000 - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
10	911FA2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"propustek v km 2,68503: "42,0+2,0+6,0+2,0 = 52,000 [A]		52,000		-----
	ZBV: ZBV_2.4_a			-52,000		-----
		"propustek v km 2,68503: "(42,0+2,0+6,0+2,0)*-1 = - 52,000 [A]				
		Celkové množství = - 52,000 položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
	Specifikace					
11	911FA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"propustek v km 2,68503: "42,0+2,0+6,0+2,0 = 52,000 [A]		52,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_2.4_a	"propustek v km 2,68503: "(42,0+2,0+6,0+2,0)*-1 = - 52,000 [A] Celkové množství = - 52,000 položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo		-52,000		-----
	Specifikace					
	12	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM		0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2020_OTSKP				
Specifikace	SOD	"Nájemné za bet. svodidla "1 = 1,000 [A]	SOUB OR	1,000		-----
	ZBV: ZBV_2.4_a	"Nájemné za bet. svodidla "(1)*-1 = - 1,000 [A] Celkové množství = - 1,000 položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití		-1,000		-----
13	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	63,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		"dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 32 ks pracovní místa + 14 ks širší okolí: "32+14 = 46,000 [B] "dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 6 ks pracovní místa + 11 ks širší okolí: "6+11 = 17,000 [C] "Celkem: "B+C = 63,000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
	Specifikace					
14	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	63,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		"dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 32 ks pracovní místa + 14 ks širší okolí: "32+14 = 46,000 [B] "dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 6 ks pracovní místa + 11 ks širší okolí: "6+11 = 17,000 [C] "Celkem: "B+C = 63,000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	Specifikace					
15	914139a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUB OR	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2020_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nájemné za dopravní značky "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
16	916152 Cenová soustava SOD	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP "dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 1 ks " "dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 1 ks" "Celkem "1+1 = 2,000 [A] ZBV: ZBV_2.4_a -2 = - 2,000 [A] Celkové množství = - 2,000	KUS	0,000 2,000 -2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
17	916153 Cenová soustava SOD	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 1 ks " "dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 1 ks" "Celkem "1+1 = 2,000 [A] ZBV: ZBV_2.4_a -2 = - 2,000 [A] Celkové množství = - 2,000	KUS	0,000 2,000 -2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
18	916159a Cenová soustava SOD	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 2020_OTSKP "Nájemné za semaforové soupravy "1 = 1,000 [A] ZBV: ZBV_2.4_a -1 = - 1,000 [A] Celkové množství = - 1,000	SOUB OR	0,000 1,000 -1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
19	916322 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP "dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 3 ks" "dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. 4 ks" "Celkem "3+4 = 7,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000	-----	-----
20	916323 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 3 ks" "dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. 4 ks" "Celkem "3+4 = 7,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	7,000	-----	-----
21	916329a Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 2020_OTSKP "Nájemné za dopravní zábrany "1 = 1,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
22	916342 Cenová soustava	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP "dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 50 ks" "dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. 50 ks" "Celkem "50+50 = 100,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	100,000	-----	-----
23	916343 Cenová soustava	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP	KUS	100,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 50 ks" "dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. 50 ks" "Celkem "50+50 = 100,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
24	916349a Cenová soustava Specifikace	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 2020_OTSKP "Nájemné za směrovací desky "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
25	916712 Cenová soustava Specifikace	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP "Dočasné dopravné značení pro organizaci dopravy na staveništi "(63+100)*0,5 = 81,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	81,500	-----	-----
26	916713 Cenová soustava Specifikace	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "Dočasné dopravné značení pro organizaci dopravy na staveništi "(63+100)*0,5 = 81,500 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	81,500	-----	-----
27	916719a Cenová soustava Specifikace	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 2020_OTSKP "Nájemné za podkladní desky "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
28	91843a Cenová soustava SOD	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/200 2020_OTSKP "provizorní komunikace podél propustků" "předpokládá se vícenásobné využití rámu ztratnost se uvažuje 50%" "v ceně je započteno i rozebrání a odvoz na skládku dodavatele" "1 ks = 1,0 m" "propustek v km 2,68503: "32,5/2,5 = 13,000 [A]	M	0,000 13,000	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_2.4_a Specifikace	"propustek v km 2,68503: "(32,5/2,5)*-1 = - 13,000 [A] <i>Celkové množství = - 13,000</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámu <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jejich povrchu, izolaci.</i>		-13,000		-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34155 - III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_neoceněný_11012024

Objekt: SO 251 - Gabionová zeď

Rozpočet: [SO 251] - Gabionová zeď

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG Silnice a.s.

Cena dle SoD:-----

Celková cena:-----

DPH:-----

Cena s DPH:-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 Gabionová zeď						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. 2023_OTSKP "Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku." "celkem položka 17120 - +"447,8"m3" = 447,800 [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	447,800	-----	-----
1 Zemní práce						
2	111204.a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM 2023_OTSKP "křoviny v prostoru opěrné zdi - "20" m2" = 20,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	20,000	-----	-----
3	12110	SEJTMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 2023_OTSKP "sejmutí humózní vrstvy v tl.200 mm" 73,0*3,0*0,2 = 43,800 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	43,800	-----	-----
4	131738.a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ 2023_OTSKP "Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005." "Výkop pro opěrnou zeď - "1,7*2,7*(73,0-6,0-19,0)+2,6*4,1*6,0+2,1*3,0*19,0 = 403,980 [A]	M3	403,980	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2023_OTSKP "příspěvek položky 12110 - celkem "43,8"m3" = 43,800 [A] "příspěvek položky 13173 - celkem" 404,0"m3" = 404,000 [B] "Celkem: "A+B = 447,800 [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.)	M3	447,800	-----	-----
6	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2023_OTSKP	M2	191,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"úprava povrchu podsypu zdi - "2,5"(72,0-5,0-18,0)+3,0"(5,0+18,0) = 191,500 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
2 Základy						-----
7	22594 Cenová soustava	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	SOD	"celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140" "celkem svislé záporý "(15)*0,0337*5,0 = 2,528 [A]		2,528		-----
	ZBV: ZBV_2_5_a	"celkem svislé záporý "((15)*0,0337*5,0)*-1 = - 2,528 [A] Celkové množství = - 2,528		-2,528		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>				
8	22694 Cenová soustava	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	SOD	"celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z 2xU240mm" "celkem vodorovné převázky "1,75*0,0332*2*(7)*1,25 = 1,017 [A]		1,017		-----
	ZBV: ZBV_2_5_a	"celkem vodorovné převázky "(1,75*0,0332*2*(7)*1,25)*-1 = - 1,017 [A] Celkové množství = - 1,017		-1,017		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>				
9	22695 Cenová soustava	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) 2023_OTSKP	M3	0,000	-----	-----
	SOD	"Komplet zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení." "v místě nejvyšší zdi - "0,1*2,8*21,0 = 5,880 [A]		5,880		-----
	ZBV: ZBV_2_5_a	"v místě nejvyšší zdi - "(0,1*2,8*21,0)*-1 = - 5,880 [A]		-5,880		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>				
10	26134 Cenová soustava	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM 2023_OTSKP	M	0,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 3 do 4. Položka pro vrtání zaříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost."		96,000		-----
	ZBV: ZBV_2.5_a	"tahové kotvy záporového pažení (VRT DN min.133) - 7,0 ks délky 4,5 m""- 7*4,5 = 31,500 [B] "vrty pro zápory - "4,3*15 = 64,500 [A] "Celkem: "B+A = 96,000 [C]		-96,000		-----
	Specifikace	"tahové kotvy záporového pažení (VRT DN min.133) - 7,0 ks délky 4,5 m""- (7*4,5)*-1 = - 31,500 [B] "vrty pro zápory - "(4,3*15)*-1 = - 64,500 [A] Celkové množství = - 96,000 <i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>				
11	272325 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 2023_OTSKP "beton - C30/37-XF4, XD3. Včetně plastových trubek jako ztraceného bednění." "patky zábradlí - "3,14*0,35*0,35/4*1,0*36 = 3,462 [A] - <i> dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - <i> zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i> užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i> zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i> bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> - <i> 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,</i> - <i> vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i> zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> - <i> úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i> úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i> zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i> konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i> výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i> opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i> případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> - <i> úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i>	M3	3,462	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	272365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 2023_OTSKP "celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 110 kg/m3 "0,11*3,46 = 0,381 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i> - <i> dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> - <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i> vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> - <i> povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> - <i> separaci výztuže,</i> - <i> osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i> osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	T	0,381	-----	-----
13	285378 Cenová soustava	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M 2023_OTSKP "V ceně kotvy komplet s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi." "tahové kotvy záporového pažení - "7,0" ks " = 7,000 [A] "tahové kotvy záporového pažení - "(7,0)*-1" ks " = - 7,000 [A] Celkové množství = - 7,000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky</i> <i>nezahrnuje vrty</i>	KUS	0,000 7,000 -7,000	-----	-----
14	28997 Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN 2023_OTSKP "Separační geotextilie okolo odvodňovacího žebra" 7,0*(73,0-18,0)+8,0*18,0 = 529,000 [A]	M2	529,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3 Svislé konstrukce						
15	327214.A Cenová soustava	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE 2020_OTSKP "Výplň gabionu kamenivem splňující TKP 30, celkový objem gabionu mínus pohledové plochy" "horní řada: "71,5*1,0*1,0-(2*71,5*1,0*0,15) = 50,050 [A] "střední řada: "69,5*0,7*2,0-(69,5*0,7*0,15) = 90,003 [B] "spodní řada: "5,0*1,0*2,5+18,0*0,5*2,5-(5,0*1,0*0,15+18,0*0,5*0,15) = 32,900 [C] "Celkem: "A+B+C = 172,953 [D] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)</i>	M3	172,953	-----	-----
16	327214.B Cenová soustava	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE 2020_OTSKP "Pohledové plochy líce a vrchu gabionu budou vyplněny z pískovce z lomu Božanov v tl. 0,15m" "horní řada: "2*71,5*1,0*0,15 = 21,450 [A] "střední řada: "69,5*0,7*0,15 = 7,298 [B] "spodní řada: "5,0*1,0*0,15+18,0*0,5*0,15 = 2,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 30,848 [D] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)</i>	M3	30,848	-----	-----
26	34295 Cenová soustava ZBV: ZBV_2.3	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA OTSKP - 2024 Stěna 75*1,2*0,032 = 2,880 [A] Kůly 15*3,0*(3,14*0,075*0,075) = 0,795 [B] <i>Celkové množství = 3,675</i>	M3	3,675 3,675	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dilenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dilenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přehlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměiny, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce						
17	45152 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 2023_OTSKP "podsyp ze štěrkodrti" (2,9*0,45)*(73,0-5,0-18,0)+(2,8*0,4)*7,5+3,0*0,45*19,0 = 99,300 [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>	M3	99,300	-----	-----
18	458523 Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 2023_OTSKP "obsyp zdi ze štěrkodrti frakce 0/32" (1,1*1,3)*(73,0-5,0-18,0)+(2,2*1,8)*7,0+1,7*1,5*19,0 = 147,670 [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>	M3	147,670	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						
19	78384R	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	411,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Hydrofobní impregnace, 2x nástřik pohledové plochy líce a vrchu gabionu vodě odpudivou impregnací na bázi silan/siloxanu v množství 0,15 l/m2 2023_OTSKP "horní řada: "2*71,5*1,0 = 143,000 [A] "střední řada: "69,5*0,7 = 48,650 [B] "spodní řada": "5,0*1,0+18,0*0,5 = 14,000 [C] "Celkem: "2*(A+B+C) = 411,300 [D] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí						
20	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM 2023_OTSKP "prostupy skrz opěrnou zeď - uliční vpusti "2*1,5 = 3,000 [A] "prostupy skrz opěrnou zeď - rubová drenáž "2*3,0 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 9,000 [C] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	9,000	-----	-----
21	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 2023_OTSKP "odpadní trouby uličních vpustí - "2*1,5 = 3,000 [A]	M	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM 2023_OTSKP "rubová drenáž" 71,5 = 71,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	71,500	-----	-----
23	89712a	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z PLASTU 2020_OTSKP 2" ks" = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
24	9112B1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "Kompletní ocelo-dřevěné zábradlí v. 1,10m (se svislou výplní vč. kotvení, podlití a PKO) dle výkresové části dokumentace. Pouze ŽB patky zábradlí vykazány samostatně." "zábradlí na opěrné zdi - celkem dl. "71,0 = 71,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dotčení zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i> <i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>	M	71,000	-----	-----
25	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 2023_OTSKP "tvárnice z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3" "celkem příkopové žlaby "71,5" m" = 71,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	71,500	-----	-----

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/30324 Broumov – Šonov, km 0,540 – 2,800, II. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		21 207 291,06 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 265 849,16 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 2 412,14 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 265 849,16 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 2 412,14 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		268 261,30 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	268 261 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	1,26 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	21 207 291,06 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	21 207 291,06 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 627 259,83 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 1 154 583,27 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 623 249,61 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 1 489 000,64 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 5 250 509,44 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 2 643 583,91 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		21 207 291,06 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 5 250 509,44 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 2 643 583,91 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		2 606 925,53 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	12,29 % ≤ 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	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 2 889 098,77 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 491 412,78 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 397 685,99 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	21 207 291,06 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	22 679 967,62 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	24 077 653,61 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	24 077 653,61 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: