

**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: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(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: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

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 [REDACTED])

Ing. Vlasta Svobodová, ekonomický vedoucí oblasti (tel. 60 [REDACTED])

Lukáš Sokol – vedoucí obchodně technického úseku oblasti [REDACTED]

**Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:**

Ing. Lukáš Hlaváček – hlavní stavbyvedoucí [REDACTED]

Tomáš Hofman, stavbyvedoucí (t [REDACTED])

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/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 dvacetdevětmilionůtřicettřítisícdevětsetšedesát Korun českých osmdesát sedm 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

.....  
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

Císlo stavby :	34155	Číslo změny :	2.
Smlouva o dílo uzavřena dne :	29.04.2024		
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 skutečností projednaných na 4. kontrolním dni stavby a žádosti zhotovitele ze dne 2.7.2024 rozhodl Správce stavby o navýšení objemu asfaltbetonové 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 asfaltbetonových 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 důsledku 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 rovnaninou 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 důsledku 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 omezeno 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 uzavírci 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 důsledku 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.	Rožpočet
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. nabídce:
		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	
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 rovnáninou na suchu z místního kamene (lom ~~Rožmitál~~ nebo Božanov).

#### 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  
STÁTNI 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 rovnáninou na sucho 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 vyrovnání 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 subdodavatelé 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 hrazení, 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



Ing. Lukáš Hlaváček  
STRABAG Silnice a.s.

**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 rovnáninou 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\_neocenený\_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:	-----
<b>Celková cena:</b>	-----
<b>DPH:</b>	-----
<b>Cena s DPH:</b>	-----

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
<b>SO 001 Všeobecné a předběžné položky</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 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 objednatelům požadovanými zařízeními	SOUB OR	1,000	-----	-----
2	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 2023_OTSKP "Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. " "3x tištěné paré + 1x CD " "PEVNÁ CENA" Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
3	029112	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ 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 objednatelům požadovanými pracemi	SOUB OR	1,000	-----	-----
4	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 2023_OTSKP SOD ZBV: ZBV_2_6_a "Předpoklad záchranného odlovu při výstavbě gabionové zdi SO 251. Toto bude fakturováno na základě skutečnosti a po odsouhlasení TDS." "Předpoklad záchranného odlovu při výstavbě gabionové zdi SO 251. Toto bude fakturováno na základě skutečnosti a po odsouhlasení TDS."-1 = - 1,000 [A] Celkové množství = - 1,000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	0,000  1,000  -1,000	-----	-----  -----  -----

**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 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 požadovaném 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, přilehlé 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>zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace					

## 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:

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
<b>102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
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. Cenová soustava 2023_OTSKP 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"t" = 2 368,888 [E] ZBV: ZBV_2.1 5,76*1,9 = 10,944 [A] Celkové množství = 10,944 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, 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	2 379,832	-----	-----
				2 368,888		-----
				10,944		-----
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. Cenová soustava 2023_OTSKP "celkem položka 113328 - "20,160*2,0 = 40,320 [A]	T	40,320	-----	-----

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
		1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI 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. Cenová soustava 2023_OTSKP "celkem položka 113138 - "7,2*2,4 = 17,280 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, 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	17,280	-----	-----
4	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV poplatky za uložení suti z betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Cenová soustava 2023_OTSKP SOD "celkem položka 966346 - "9,49*0,3 "t/m" = 2,847 [A] ZBV: ZBV_2.1 12*0,3 = 3,600 [A] Celkové množství = 3,600	T	6,447	-----	-----
				2,847		-----
				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	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
5	015330	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ</p> <p>poplatky za uložení suti z kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"celkem položka 967138 - "14,76*2,0 = 29,520 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	29,520	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
6	11120.a	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"na vtoku a výtoku propustků "6,0*2*2 = 24,000 [A]</p> <p>"Předpoklad""v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu křovin."</p> <p>200 = 200,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 224,000 [C]</p> <p>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</p> <p>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</p> <p>spálení na hromádách nebo štěpkování</p>	M2	224,000	-----	-----
	Specifikace					
7	112014.a	<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p>	KUS	7,000	-----	-----
	Cenová soustava					

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	<p>"strom v km 1,776: "1"ks" = 1,000 [A]</p> <p>"Předpoklad""v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů"</p> <p>6 = 6,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7,000 [C]</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
8	112024.a	<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"strom v km 1,469: "1 = 1,000 [A]</p> <p>"Předpoklad""v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů"</p> <p>5 = 5,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6,000 [C]</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	6,000	-----	-----
	Specifikace					
58	11223	<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>6 6 = 6,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 6,000</p>	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	ZBV: ZBV_2.1			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	<p>Položka zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech.</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>				
9	113138.a	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"průměrná tloušťka 0,10m * plocha (měřeno softwarem, plocha 6 viz C.2.2. SITUACE)"</p> <p>"propustek v km 0,95816: "0,10*28,0 = 2,800 [A]</p> <p>"propustek v km 1,861140: "0,10*31,0 = 3,100 [B]</p> <p>"rozšíření v km 1,400: "0,10*13,0*0,5 = 0,650 [C]</p> <p>"rozšíření v km 1,480: "0,10*13,0*0,5 = 0,650 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 7,200 [E]</p> <p>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).</p>	M3	7,200	-----	-----
	Specifikace					
10	113328.a	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"průměrná tloušťka 0,28m * plocha (měřeno softwarem, plocha 6 viz C.2.2. SITUACE)"</p> <p>"propustek v km 0,95816, "0,28*28,0 = 7,840 [A]</p> <p>"propustek v km 1,861140, "0,28*31,0 = 8,680 [B]</p> <p>"rozšíření v km 1,400, "0,28*13,0*0,5 = 1,820 [C]</p> <p>"rozšíření v km 1,480, "0,28*13,0*0,5 = 1,820 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 20,160 [E]</p> <p>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).</p>	M3	20,160	-----	-----
	Specifikace					
11	113767	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>2023_OTSKP</p>	M	36,464	-----	-----
	Specifikace					

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	<p>"prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE"</p> <p>"spára na konci a v propuscích "4,46+5,052*2+5,40+5,50*2+5,50 = 36,464 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
12	122738.a	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.2.2. SITUACE * průměrná šířka 0,8 m (široká krajnice kvůli výskytu stromů)"</p> <p>"km 0,540 - 2,200, "(2200,0-540,0)*0,80*0,1*2 = 265,600 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkovitost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	265,600	-----	-----
	Specifikace					
13	122738.b	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odkopávky příkopu, délky dle C.2.2. SITUACE"</p> <p>(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]</p>	M3	821,100	-----	-----
	Specifikace					

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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	122738.c	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odkopávky pro výměnu podloží tl. 0,5 m, plocha měřena softwarem (skladba 6 mimo propustky) viz C.2.2. SITUACE"</p> <p>0,5*(10,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0) = 51,000 [A]</p>	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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	12911	<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.2.2. situace: "</p> <p>"úseky nadvýšení (skladba 5) "2*(2190,0+4630,0+1870,0) = 17 380,000 [A]</p> <p>"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]</p> <p>"Celkem: "A+B = 17 702,000 [C]</p> <p>"Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čišťeny průběžně na náklad stavby."</p> <p>Specifikace</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	17 702,000	-----	-----
16	129945	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"čištění sjezdů viz C.2.2. situace: "5,5+3,0 = 8,500 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	8,500	-----	-----
17	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p>	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 SOD "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 výkopště 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 napaďavek - pažení, vzepření a rozeprání 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**				
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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
21	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pláň komunikace plocha vozovky viz C.2.2. situace skladba 6"</p> <p>"plocha komunikace měřená softwarem"</p> <p>10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0 = 161,000 [A]</p> <p>"pláň pod propustkami viz výkresy propustků"</p> <p>"propustek v km 0,95816, "1,2*11,242 = 13,490 [B]</p> <p>"propustek v km 1,86140, "1,00*9,489 = 9,489 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 183,979 [D]</p> <p>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	183,979	-----	-----
22	18223 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"rozprostření ornice v místech zakreslených v situaci včetně nakoupení a dovezení na místo"</p> <p>"úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	12,000	-----	-----
23	18241 Cenová soustava	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>2023_OTSKP</p>	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	<p>"viz C.2.2 SITUACE"</p> <p>"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]</p> <p>"úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4 117,500 [C]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
24	18247 Cenová soustava	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"viz C.2.2 SITUACE"</p> <p>"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]</p> <p>"úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4 117,500 [C]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	4 117,500	-----	-----
25	184B14 Cenová soustava	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"doplnění stromů do stromofadí (náhradní výsadba) bude provedeno ve spolupráci s CHKO"</p> <p>"viz C.2.2 SITUACE, celkem "7" ks" = 7,000 [A]</p> <p>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 přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, 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 uložení</p>	KUS	7,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
26	22594 Cenová soustava	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>"celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140"</p> <p>"celkem svislé záporny propustek v km 0,95816: "4*0,0337*6,0 = 0,809 [A]</p> <p>"celkem svislé záporny propustek v km 1,86140: "4*0,0337*6,0 = 0,809 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,618 [C]</p> <p>ZBV: ZBV_1.4_a</p>	T	0,000	-----	-----
				1,618		-----
				-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] <b>Celkové množství = - 1,618</b> položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
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] <b>Celkové množství = - 0,970</b>	M3	0,000  0,970  -0,970	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
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]	M	0,000  44,000  -44,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasně (včetně odpažení) i trvale				
29	28997 Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE 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] 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				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
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]  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže 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 vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,624	-----	-----
	Specifikace					
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] Specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
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] Specifikace 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 Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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 Položka nezahrnuje: - 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
	Specifikace	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 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 ZBV: ZBV_2_1	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] 2*2*(1*0,3*0,3) = 0,360 [A] Celkové množství = 0,360 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacího 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	4,704 4,344 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 zhuštění 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	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] ZBV: ZBV_2.1 2*(6*0,8*0,15) = 1,440 [A] Celkové množství = 1,440 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění 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 zhuštění 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
		"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 zhuštění 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	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 obrusnou 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] ZBV: ZBV_2.1 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	<p>0,03*(2190,0+4630,0+1870,0) = 260,700 [A]  <b>Celkové množství = 260,700</b>  <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.</p>				
41	574A43 Cenová soustava	<p>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.</p>	M2	8 851,000	-----	-----
42	574C06 Cenová soustava	<p>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.</p>	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	<p>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.</p>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
44	702232 Cenová soustava	<p>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. <i>Položka obsahuje:</i>                      - přípravu podkladu pro osazení                      2. <i>Položka neobsahuje:</i>                      X                      3. <i>Způsob měření:</i>                      Měří se metr délkový.</p>	M	9,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
45	899524 Cenová soustava	<p>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]</p>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
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	-----	-----
	Specifikace					
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	-----	-----
	Specifikace					

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	-----	-----
	Specifikace					
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	-----	-----
	Specifikace					
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	-----	-----
	Specifikace					
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	-----	-----
	Specifikace					
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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,490	-----	-----
	Specifikace					
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	-----	-----
	Specifikace					

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 podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
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] <b>Celkové množství = 12,000</b>	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  "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]	KUS	0,000  8,000	-----	-----
	ZBV: ZBV_1.4_a	"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  "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 dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	36,464	-----	-----
	Specifikace					
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  "propust v km 1,86140 dl. "9,49" m" = 9,490 [A]		9,490		-----
	ZBV: ZBV_2.1	6+6 = 12,000 [A] <b>Celkové množství = 12,000</b>		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 poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí				
57	967138.a Cenová soustava	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP  "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]	M3	14,760	-----	-----
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže 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 veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34155 - III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neocenený\_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:	-----
<b>Celková cena:</b>	-----
<b>DPH:</b>	-----
<b>Cena s DPH:</b>	-----

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
<b>103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
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. Cenová soustava 2023_OTSKP SOD "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] ZBV: ZBV_2.2 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. Cenová soustava 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, uložení, 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
67	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP - 2024 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, uložení, 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	-----	-----
	Cenová soustava			6,900		-----
	ZBV: ZBV_2.2					
	Specifikace					
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	-----	-----
	Cenová soustava					

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
		1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, 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.				-----
<b>1 Zemní práce</b>						
5	11120.a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "na vtok 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	112014.a	KÁČENÍ 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
62	11223	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M OTSKP - 2024	KUS	7,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## 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	<p><i>Položka zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zášyp jam po pařezech.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>		7,000		-----
7	113138.a	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"průměrná tloušťka 0,05m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)"</p> <p>"propustek v km 2,22548: "0,05*36,0 = 1,800 [A]</p> <p>"podél nástupních hran zastávek "0,05*9,0*2 = 0,900 [B]</p> <p>"podél opěrné zdi "0,05*196,0 = 9,800 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 12,500 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	12,500	-----	-----
8	113328.a	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"průměrná tloušťka 0,22m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)"</p> <p>"propustek v km 2,22548: "0,22*36,0 = 7,920 [A]</p> <p>"podél nástupních hran zastávek "0,22*9,0*2 = 3,960 [B]</p> <p>"podél opěrné zdi "0,22*196,0 = 43,120 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 55,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	55,000	-----	-----
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
		<p>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</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"průměrná tloušťka 0,11m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)"</p> <p>"propustek v km 2,22548: "0,11*36,0 = 3,960 [A]</p> <p>"podél nástupních hran zastávek "0,11*9,0*2 = 1,980 [B]</p> <p>"podél opěrné zdi "0,11*196,0 = 21,560 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 27,500 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>				
10	113767	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE"</p> <p>"spára na konci, v přípojkách, v propustcích "60,0+23,0+17,97+18,0+18,0+4,6*2+7,80 = 153,970 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>	M	153,970	-----	-----
11	122738.a	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.3.2. SITUACE * průměrná šířka 0,6 m"</p> <p>(374,0+566,0+5,5)*0,10*0,60 = 56,730 [A]</p>	M3	56,730	-----	-----

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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	122738.b	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odkopávky příkopu, délky dle C.3.2. SITUACE"</p> <p>(293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*0,30" m3/m" = 196,200 [A]</p> <p>"přeložení příkopu podél nástupních hran zastávek" (19,0+25,0)*0,50" m3/m" = 22,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 218,200 [C]</p>	M3	218,200	-----	-----
	Cenová soustava					

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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	12911	<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.2.2. situace: "</p> <p>"úseky nadvýšení (skladba 7) "2*(98,0+2380,0+130,0) = 5 216,000 [A]</p> <p>"úseky nového krytu (skladba 8) "2*(36,0+9,0+9,0+196,0) = 500,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5 716,000 [C]</p> <p>"Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby."</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	5 716,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
14	129945	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"čištění sjezdů viz C.3.2. situace: "</p> <p>4,0+9,0+3,0+22,0 = 38,000 [A]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	38,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

## 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	M	7,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"čištění sjezdů viz C.3.2. situace: " 7,5 = 7,500 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	131738.a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	210,017	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		198,497		-----
	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] <b>Celkové množství = 11,520</b>		11,520		-----
	Specifikace	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 výkopště a ve výkopšti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

## 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	M3	482,527	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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.)				
18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,890	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"materiál mezi obruby a palisády nástupních ploch" 1,70*0,70*15,5*2 = 36,890 [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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
19	17581.b Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"zásyp propustků viz výkresy propustků"</p> <p>"propustek v km 2,22548: "(4,8*1,76-2,8)*10,832 = 61,179 [A]</p> <p>"propustek v km 2,68503: "(4,2*(2,968-0,38-0,35)-1,505*1,402)*10,00 = 72,896 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 134,075 [C]</p>	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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
20	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pláň komunikace plocha vozovky viz C.3.2. situace skladba 8"</p> <p>"plocha komunikace měřená softwarem"</p> <p>36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [A]</p> <p>"pláň pod propustkami viz výkresy propustků"</p> <p>"propustek v km 2,22548: "2,5*10,832 = 27,080 [B]</p> <p>"propustek v km 2,68503: "1,20*10,721 = 12,865 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 289,945 [D]</p> <p>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	289,945	-----	-----
21	18223 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"rozprostření ornice v místech zakreslených v situaci včetně nakoupení a dovezení na místo"</p> <p>"úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [A]</p> <p>Specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	12,000	-----	-----
22	18241 Cenová soustava	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>2023_OTSKP</p>	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
	Specifikace	"viz C.3.2 SITUACE" "po čištění a přeložení příkopů, průměrně 1,5m <sup>2</sup> /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	M2	1 059,000	-----	-----
	Specifikace	"viz C.3.2 SITUACE" "po čištění a přeložení příkopů, průměrně 1,5m <sup>2</sup> /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 shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
<b>2 Základy</b>						
24	22594 Cenová soustava	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ 2023_OTSKP	T	1,618	-----	-----
	SOD	"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]		2,494		-----
	ZBV: ZBV_1.5_a	"celkem svislé záporny propustek v km 2,22548: "(4*0,0337*5,0+2*0,0337*3,0)*-1 = - 0,876 [A] <b>Celkové množství = - 0,876</b>		-0,876		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>				
25	22694 Cenová soustava	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	SOD	"celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z 2xU240mm"		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
	ZBV: ZBV_1.5_a	"celkem vodorovné převážky v km 2, ""22548:"1,2*0,0332*2*2" t" = 0,159 [A] "celkem vodorovné převážky v km 2, ""22548:"(1,2*0,0332*2*2)*-1" t" = - 0,159 [A] <b>Celkové množství = - 0,159</b>		-0,159		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>				
26	22695 Cenová soustava	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) 2023_OTSKP	M3	0,983	-----	-----
	SOD	"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]		1,908		-----
	ZBV: ZBV_1.5_a	"propustek v km 2,22548 celkem předpoklad "(0,1*4,6*2,01)*-1 = - 0,925 [A] <b>Celkové množství = - 0,925</b>		-0,925		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>				
27	26184 Cenová soustava	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM 2023_OTSKP	M	44,000	-----	-----
	SOD	"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]		100,000		-----
	ZBV: ZBV_1.5_a	"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] <b>Celkové množství = - 56,000</b>		-56,000		-----
	Specifikace	<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>				
28	285378 Cenová soustava	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝTUŽE 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 položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,220	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
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
	Specifikace	"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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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]	M3	3,431	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
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]	M3	8,124	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacího prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul> <p>- 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivě propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
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	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- dodávku a uložení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
34	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 2023_OTSKP "Šikmé svahová čela propustků a úprava 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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b>						
36	56140 Cenová soustava	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"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)"</p> <p>0,12*(36,0+9,0+9,0+196,0) = 30,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	30,000	-----	-----
	Specifikace					
37	56330.b Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nové vozovky "</p> <p>"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]</p>	M3	59,280	-----	-----
	SOD			56,400		-----

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	<p>"vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 100 mm, dosypání povrchů šterkodrtí skladba 9 viz C.3.2."</p> <p>0,10*(95,0+22,0) = 11,700 [B]</p> <p>"vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nástupních ploch zastávek "</p> <p>"tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 10 + liniová dlažba viz C.3.2. SITUACE): "0,15*(24,5+23,5) = 7,200 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 56,400 [D]</p> <p>4*6*(0,8*0,15) = 2,880 [A]</p> <p>Mezisoučet = 2,880 [B]</p> <p>Celkové množství = 2,880</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>		2,880		-----
	Specifikace					
38	56933 Cenová soustava	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"doplnění nezpevněných krajnic tl. 0,15 m, délky dle C.3.2. SITUACE * šířka 0,5 m "</p> <p>(374,0+566,0+5,5)*0,50*2 = 945,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	945,500	-----	-----
	Specifikace					
39	572113 Cenová soustava	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: "</p> <p>"plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE"</p> <p>36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	250,000	-----	-----
	Specifikace					
40	572213 Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"spodní spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2"</p> <p>"skladba 7 viz C.3.2. SITUACE "98,0+2380,0+132,0 = 2 610,000 [A]</p> <p>"skladba 8 viz C.3.2. SITUACE "36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [B]</p>	M2	8 330,000	-----	-----
	SOD			5 720,000		-----

## 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	"vrchní spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, pod obrusnou vrstvou:" "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 tlušťce 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 - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje 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 tlušťce 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 - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje 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 tlušťce 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 - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,000	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
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.				
<b>8 Potrubí</b>						-----
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 ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,235	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</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
49	911GA Cenová soustava	SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 2023_OTSKP "Nově navržené dřevocelové svodidlo na propustku v km 2,22548" "délka "24,0 = 24,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů dřevocelového 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] <i>položka zahrnuje:</i> - 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]" <i>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</i>	KUS	42,000	-----	-----
52	914141 Cenová soustava	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 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]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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] <i>položka zahrnuje:</i> - 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] <i>položka zahrnuje:</i> - 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] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH OTSKP - 2024 km 2,340 2,485 2,515 2,543 6+5+6+6 = 23,000 [A] <b>Celkové množství = 23,000</b> <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	-----	-----
	ZBV: ZBV_2.2					
	Specifikace					
59	919155 Cenová soustava	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	-----	-----
	SOD					
	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 proříznuté pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE" "spára na konci a v propustcích "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 nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	153,970	-----	-----
	Specifikace					
66	966346 Cenová soustava	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 jímk, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	23,000  23,000	-----	-----
	ZBV: ZBV_2.2					
	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 vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - 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:	-----
<b>Celková cena:</b>	-----
<b>DPH:</b>	-----
<b>Cena s DPH:</b>	-----

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
<b>SO 151 Dočasné dopravní opatření</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
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 ZBV: ZBV_1.1_a	viz. pol. 17110 116,48*1,9 = 221,312 [A] Položka převzata z SoD viz SO102.1		221,312		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	viz. pol. 17110 59,4*1,9 = 112,860 [A] Položka převzata z SoD viz SO102.1		112,860		-----
	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 SOD	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]		3,000		-----
	ZBV: ZBV_1.3_a			-3,000		-----
	Specifikace	zahmnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	027412a	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KS	0,000	-----	-----
	Cenová soustava SOD	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"		3,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasná dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_1.3_a	3 = 3,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		-3,000		-----
3	027413a	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	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	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				-----
<b>1 Zemní práce</b>						
35	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	60,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024		45,000		-----
	ZBV: ZBV_1.1_a	prořez stromů zajištění průjezdního profilu 45 = 45,000 [A] položka oceněna dle OTSKP 2024		15,000		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	prořez stromů zajištění průjezdního profilu 15 = 15,000 [A] položka oceněna dle OTSKP 2024				-----
	Specifikace	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 terémem.				-----
4	113468.a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		45,900		-----
	SOD	"rozebrání provizorních komunikací" "propustek km 0,95816: "0,15*3,0*30,0 = 13,500 [A]				-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasná dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_1.3_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]		-31,500		-----
	ZBV: ZBV_2.4_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] Celkové množství = - 31,500		-14,400		-----
	Specifikace	"propustek km 2,68503: "(0,15*3,00*32,0)*-1 = - 14,400 [D] Celkové množství = - 14,400 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				-----
34	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	109,635	-----	-----
	Cenová soustava	položka převzata z SOD viz. SO 251 odstranění převýšeného drnu ve středu komunikace nebo převýšené krajnice Bez vazby na CS		87,360		-----
	ZBV: ZBV_1.1_a	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		22,275		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	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				-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku				-----
5	122738.a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	175,880	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				-----



## 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 skládkovně 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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímeč, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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 objízdna 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 kubatury [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] - Dočasně 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] Položka převzata z SoD viz SO102.1 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	660,728	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		556,800		-----
	SOD	"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]				
	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] Celkové množství = 601,328		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] 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] - Dočasně dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 748,700	-----	-----
	Cenová soustava	položka převzata z SOD viz. SO 102.1 OTSKP - 2024		6 115,200		-----
	ZBV: ZBV_1.1_a	Celkové přehutnění stávající šterkové cesty. 1820*3,2 = 5 824,000 [A] Sanace 5824*0,05 = 291,200 [B] Mezisoučet = 6 115,200 [C] Položka převzata z SoD viz SO251		1 633,500		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	Celkové přehutnění 450*3,3 = 1 485,000 [A] Sanace 1485*0,1 = 148,500 [B] Položka převzata z SoD viz SO251 Celkové množství = 1 633,500				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - Úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x				
<b>2 Základy</b>						
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
	Cenová soustava	nová položka viz. OTSKP 2024 OTSKP - 2024				
	ZBV: ZBV_1.1_a	lokální sanace 116,48 = 116,480 [A] položka oceněna dle OTSKP 2024		116,480		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	lokální sanace 59,4 = 59,400 [A] položka oceněna dle OTSKP 2024		59,400		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku lomového kamen předepsané kvality - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se ztuhnutím - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
38	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN položka převzata z SOD viz. SO 102.1	M2	492,464	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV_1.1_a	předpoklad sanací 5% z celkové plochy + přesahy (5824*0,05)*1,12 = 326,144 [A] Položka převzata z SoD viz SO251		326,144		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	předpoklad sanací 10% z celkové plochy + přesahy (1485*0,1)*1,12 = 166,320 [A] Položka převzata z SoD viz SO251		166,320		-----
	Specifikace	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 Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
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	"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" "propustek v km 2,68503: "32,5*2,0 = 65,000 [A]"		65,000		-----
	ZBV: ZBV_2.4_a	"propustek v km 2,68503: "(32,5*2,0)*-1 = - 65,000 [A]" Celkové množství = - 65,000		-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 líniový konektor Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypaného 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.				
<b>5 Komunikace</b> -----						
39	56330.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI položka převzata z SOD viz. SO 102.1	M3	611,502	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV_1.1_a	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 štěrkokortí 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		388,752		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	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 štěrkokortí 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		222,750		-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>				
41	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 780,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>položka převzata z SOD viz. SO 102.1</p> <p>Bez vazby na CS</p>				
	ZBV: ZBV_1.1_a	napojení na stávající komunikace III/3025, II/303 50+50 = 100,000 [A]		100,000		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	<p>Položka převzata z SoD viz SO102.1</p> <p>pokládka na stávající penetrační makadama 1100*3,3 = 3 680,000 [A]</p> <p>napojení na stávající komunikaci III/3025 50 = 50,000 [B]</p> <p>Položka převzata z SoD viz SO102.1</p> <p><b>Celkové množství = 3 680,000</b></p>		3 680,000		-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
40	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	4 067,100	-----	-----
	Cenová soustava	<p>položka převzata z SOD viz. SO 102.1</p> <p>Bez vazby na CS</p>				
	ZBV: ZBV_1.1_a	napojení na stávající komunikace III/3025, II/303 50+50 = 100,000 [A]		100,000		-----
	ZBV: ZBV_1.2_a	<p>Položka převzata z SoD viz SO102.1</p> <p>Celoplošná pokládka na stávající penetrační makadam 1100*3,3 = 3 630,000 [A]</p> <p>napojení na stávající komunikaci III/3025 50 = 50,000 [B]</p> <p>výsrava výtlučků, nebo podbalení výtlučků 3% z celkové plochy (2900*3,3)*0,03 = 287,100 [C]</p> <p>Položka převzata z SoD viz SO102.1</p> <p><b>Celkové množství = 3 967,100</b></p>		3 967,100		-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
8	58300a	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2020_OTSKP				
	SOD	"provizorní komunikace"		45,900		-----
		"předpokládá se přesouvání panelů ztratnost 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]				
	ZBV: ZBV_1.3_a	"propustek km 0,95816: "(0,15*3,0*30,0)*-1 = - 13,500 [A]		-31,500		-----
		"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]				
		<b>Celkové množství = - 31,500</b>				
	ZBV: ZBV_2.4_a	"propustek km 2,68503: "(0,15*3,00*32,0)*-1 = - 14,400 [D]		-14,400		-----
		<b>Celkové množství = - 14,400</b>				
	Specifikace	<p>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	58730 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_1.3_a	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) 2023_OTSKP "Přesun panelů do druhé polohy provizorní komunikace u propustku s dvěma etapami využití panelů" "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] "propustek km 1,86140: "(1,50*36,0)*-1 = - 54,000 [A] "propustek km 2,22548: "(3,00*22,0)*-1 = - 66,000 [B] <b>Celkové množství = - 120,000</b> <i>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</i> <i>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</i> <i>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</i>	M2	0,000  120,000  -120,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
10	911FA2 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.4_a	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 2023_OTSKP "propustek v km 2,68503: "42,0+2,0+6,0+2,0 = 52,000 [A] "propustek v km 2,68503: "(42,0+2,0+6,0+2,0)*-1 = - 52,000 [A] <b>Celkové množství = - 52,000</b> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</i> <i>- jeho montáž a osazení na určeném místě</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- případnou náhradu zničených částí</i> <i>nezahrnuje podkladní vrstvu</i>	M	0,000  52,000  -52,000	-----	-----
11	911FA3 Cenová soustava SOD	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP "propustek v km 2,68503: "42,0+2,0+6,0+2,0 = 52,000 [A]	M	0,000  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] <b>Celkové množství = - 52,000</b> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- demontáž a odstranění zařízení</i> <i>- jeho odvoz na předepsané místo</i>		-52,000		-----
12	911FA9a Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.4_a	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM 2020_OTSKP "Nájemné za bet. svodidla "1 = 1,000 [A] "Nájemné za bet. svodidla "(1)*-1 = - 1,000 [A] <b>Celkové množství = - 1,000</b> <i>položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení</i> <i>počet měřných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</i>	SOUB OR	0,000  1,000  -1,000	-----	-----
13	914132 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 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] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku značky</i>	KUS	63,000	-----	-----
14	914133 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 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] <i>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	63,000	-----	-----
15	914139a Cenová soustava	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ 2020_OTSKP	SOUB OR	1,000	-----	-----

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] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
16	916152 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.4_a	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] -2 = - 2,000 [A] Celkové množství = - 2,000	KUS	0,000 2,000 -2,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 ZBV: ZBV_2.4_a	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] -2 = - 2,000 [A] Celkové množství = - 2,000	KUS	0,000 2,000 -2,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916159a Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.4_a	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 2020_OTSKP "Nájemné za semaforové soupravy "1 = 1,000 [A] -1 = - 1,000 [A] Celkové množství = - 1,000	SOUBOR	0,000 1,000 -1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916322 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.4_a	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] položka zahrnuje: - 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	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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				
20	916323 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.4_a	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] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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				
21	916329a Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.4_a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 2020_OTSKP "Nájemné za dopravní zábrany "1 = 1,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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				
22	916342 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.4_a	SMĚROVÉ 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] položka zahrnuje: - 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	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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				
23	916343 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.4_a	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP	KUS	100,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 151] - Dočasné dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"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	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ 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	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP "Dočasné dopravní značení pro organizaci dopravy na staveništi "(63+100)*0,5 = 81,500 [A] <i>položka zahrnuje: - 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</i>	KUS	81,500	-----	-----
26	916713 Cenová soustava	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "Dočasné dopravní 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	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)*-1 = - 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] <b>Celkové množství = - 13,000</b> <i>Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámu 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\_neocenený\_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:	-----
<b>Celková cena:</b>	-----
<b>DPH:</b>	-----
<b>Cena s DPH:</b>	-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 251] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 251 Gabionová zeď</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA 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. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. <i>Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	447,800	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
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 hromadách nebo štěpkování	M2	20,000	-----	-----
3	12110	SEJMUTÍ 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	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"příspěvek položky 12110 - celkem "43,8"m3" = 43,800 [A]</p> <p>"příspěvek položky 13173 - celkem" 404,0"m3" = 404,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 447,800 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	447,800	-----	-----
6	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>2023_OTSKP</p>	M2	191,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"úprava povrchu podsypu zdi - "2,5"(72,0-5,0-18,0)+3,0*(5,0+18,0) = 191,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
<b>2 Základy</b> -----						
7	22594 Cenová soustava	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140"</p> <p>"celkem svislé záporý "(15)*0,0337*5,0 = 2,528 [A]</p> <p>"celkem svislé záporý "((15)*0,0337*5,0)*-1 = - 2,528 [A]</p> <p>Celkové množství = - 2,528</p> <p>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.</p>	T	0,000	-----	-----
	SOD			2,528		-----
	ZBV: ZBV_2.5_a			-2,528		-----
	Specifikace					
8	22694 Cenová soustava	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z 2xU240mm"</p> <p>"celkem vodorovné převázky "1,75*0,0332*2*(7)*1,25 = 1,017 [A]</p> <p>"celkem vodorovné převázky "(1,75*0,0332*2*(7)*1,25)*-1 = - 1,017 [A]</p> <p>Celkové množství = - 1,017</p> <p>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.</p>	T	0,000	-----	-----
	SOD			1,017		-----
	ZBV: ZBV_2.5_a			-1,017		-----
	Specifikace					
9	22695 Cenová soustava	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Komplet zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení."</p> <p>"v místě nejvyšší zdi - "0,1*2,8*21,0 = 5,880 [A]</p> <p>"v místě nejvyšší zdi - "(0,1*2,8*21,0)*-1 = - 5,880 [A]</p> <p>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p>	M3	0,000	-----	-----
	SOD			5,880		-----
	ZBV: ZBV_2.5_a			-5,880		-----
	Specifikace					
10	26134 Cenová soustava	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM</p> <p>2023_OTSKP</p>	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 zatříděna 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 záporny - "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 záporny - "(4,3*15)*-1 = - 64,500 [A] <b>Celkové množství = - 96,000</b> <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] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	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> - 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.	T	0,381	-----	-----
	Specifikace	"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] <b>Celkové množství = - 7,000</b> <i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky</i> <i>nezahrnuje vrty</i>		7,000		-----
	ZBV: ZBV_2.5_a			-7,000		-----
	Specifikace					
13	285378 Cenová soustava	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M 2023_OTSKP	KUS	0,000	-----	-----
	SOD			7,000		-----
	ZBV: ZBV_2.5_a			-7,000		-----
	Specifikace					
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	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
<b>3 Svislé konstrukce</b>						
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 minus 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]	M3	172,953	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)</i></p>				
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]	M3	30,848	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)</i></p>				
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] Celkové množství = 3,675	M3	3,675  3,675	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotevní nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlín, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení značek, včetně jejich zaměření,</li> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- veškeré druhy povrchových úprav,</li> <li>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
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]	M3	99,300	-----	-----
	Specifikace	<p><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></p>				
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]	M3	147,670	-----	-----
	Specifikace	<p><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></p>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						
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
	Cenová soustava	Hydrofobní impregnace, 2x nástřik pohledové plochy líce a vrchu gabionu vodě odpudivou impregnací na bázi silan/siloxanu v množství 0,15 l/m <sup>2</sup> 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]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>8 Potrubí</b> -----						
20	83434 Cenová soustava	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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - 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	-----	-----
	Specifikace	- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - 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				
21	87434 Cenová soustava	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
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - 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 Cenová soustava	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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - 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	-----	-----
	Specifikace	- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - 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				
23	89712a Cenová soustava	VPUSŤ 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	-----	-----
	Specifikace	- předepsané podkladní konstrukce				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
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 vykázány samostatně." "zábradlí na opěrné zdi - celkem dl. "71,0 = 71,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i> dodání 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	-----	-----
	Specifikace					
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 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	-----	-----
	Specifikace					

# 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
<b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>	<b>+ 265 849,16 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 2 412,14 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>268 261,30 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	268 261 Kč < 135 348 000 Kč	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	
b) (Změna ZzS / 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		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 5)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

## § 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		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 5 250 509,44 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 2 643 583,91 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		



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

<b>Smluvní cena</b>		<b>21 207 291,06 Kč bez DPH</b>	
(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	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>2 606 925,53 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	<b>12,29 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

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

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>2</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 2 889 098,77 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 1 491 412,78 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>1 397 685,99 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>21 207 291,06 Kč bez DPH</b>
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
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>24 077 653,61 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: