

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 29.04.2024 ve znění dodatku č. 1 – č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) STRABAG SIS a.s. (do 12.09.2024 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 vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 24650

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

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

Číslo stavby: **RFOU**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti ([REDACTED])

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

Lukáš Sokol – vedoucí obchodně technického úseku oblasti ([REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – hlavní stavbyvedoucí ([REDACTED])

Tomáš Hofman, stavbyvedoucí ([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. 4, 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 – č. 4 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 **31.077.583,67 Kč vč. DPH** (slovy třicetjednamilionšedmdesátsedmtisícpětsetosmdesáttři korun českých šedesátsedm 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 předchozími dodatky, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	25.683.953,45 korun českých
DPH (21%)	5.393.630,22 korun českých
Cena celkem	31.077.583,67 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800 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 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800 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.

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

Číslo změny :

4.

Číslo stavby :	34155
Smlouva o dílo uzavřena dne :	29.04.2024

Název stavby :

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

Název objektu :

SO 103.1, SO 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 SIS a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, IČ 45359041

Popis a zdůvodnění změny :

1. Vzhledem ke klimatickým vlivům a povodňovým událostem 38. týdne 2024 a zejména víkendů 14.9. a 15.9.2024, během kterého byly v místech příčných propustků v SO103 a gabionové zdi SO 251 odplaveny části stavbou upraveného povrchu i rostlého terénu, proto je nutné tato místa vyspravit a opevnit svahy kamennou rovnatinou z lomového kamene - pískovec z místních zdrojů. Projektová dokumentace toto zpevnění břehů neobsahovala z důvodu požadavku CHKO, kde nebylo možno do toku zasahovat a zásahy minimalizovat. Z důvodu povětrnostních vlivů byly v trase stavby vyvráceny tři stromy, pařezy po nich musely být stavbou odstraněny a tím vzniklé jámy zasypány, aby nebyla ohrožena stabilita krajů vozovky. Vícepráce 312 371,13 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).

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet
3.	Vyjádření projektanta
4.	Fotodokumentace

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1, 2. a 3. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
25 660 822,18 Kč	30 699 614,61 Kč	0,00 Kč	377 969,07 Kč	31 077 583,67 Kč	5 416 761,49 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		3 268 899,24 Kč	8 685 660,73 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	STRABAG Silnice a.s.			
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s. r. o.			
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			

Název stavby:

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

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NARÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vicepráce	meněpráce	vicepráce	meněpráce	vicepráce	meněpráce	vicepráce	meněpráce	
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	10 467 862,88									13 517 600,70
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					1 169 193,51	0,00			3 043 786,07
SO 103	Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800	5 339 821,79									5 994 141,07
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	152 556,76	11 593,92	57 430,67		5 447 818,22
SO 103.2	Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800	546 322,85									546 322,85
SO 151	Dočasná 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	27 752,01	43 979,65	254 940,46		2 785 956,15
CENA CELKEM bez DPH		21 207 291,06	2 627 259,83	1 154 583,27	2 889 098,77	1 491 412,78	1 349 502,28	55 573,57	312 371,13	0,00	25 683 953,45
DPH 21%		4 453 531,12	551 724,56	242 462,49	606 710,74	313 196,68	283 395,48	11 670,45	65 597,94	0,00	5 393 630,22
CENA CELKEM		25 660 822,18	3 178 984,39	1 397 045,76	3 495 809,51	1 804 609,46	1 632 897,76	67 244,02	377 969,07	0,00	31 077 583,67

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

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
12-7-2024 to

Datum / Date
12-7-2024

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

4. Opevnění svahů propustku v km 2,225 v SO 103

Při zpracování PD v roce 2015 bylo navrženo minimální zásah zemních prací do rostlého terénu na občasném vodním toku z důvodu polohy stavby v CHKO.

Bylo navrženo opevnění vtokového a výtokového čela kamennou dlažbou do betonu.

Následkem povodňových klimatických vlivů došlo k vymletí a odplavení částí čel a stávajícího rostlého terénu a to na vtoku i výtoku propustku.

Projektant navrhuje provést kamenný zához z kamene velikosti do hmotnosti 200kg a opravu kamenné dlažby do betonu.

5. Opevnění svahů potoku podél zdi SO 251 Gabionová zeď

Při zpracování PD v roce 2015 bylo navrženo minimální zásah zemních prací do rostlého terénu bezejmenného toku z důvodu polohy stavby v CHKO.

Bylo navržen obsyp zdi do původního tvaru koryta toku štěrkem.

Následkem povodňových klimatických vlivů došlo k vymletí a odplavení částí stávajícího rostlého terénu a obsypů zdi podél celé gabionové zdi.

Projektant navrhuje provést kamenný zához z kamene velikosti do hmotnosti 200kg v místech vymletého koryta za účelem chránění základu gabionové zdi při dalším odplavení materiálu.

Ve Vysokém Mýtě 27.9.2024

Projektant: Ing. Lukáš Tobeš



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Fotodokumentace následků klimatických vlivů a
povodně na stavbu III/30324 Broumov – Šonov, km
0,540 – 2,800, II. etapa



Foto č.1 – vtok propustku v km 2,225 – SO 103.1 z 15.9.2024



Foto č.2 – výtok propustku v km 2,225 – SO 103.1 z 15.9.2024



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



Foto č.3 – spadlý strom z 15.9.2024



Foto č.5 – pohled na gabionovou zeď, výtok propustku – SO 251 z 15.9.2024



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



Foto č.6 – pohled na tok Černého potoka z gabionové zdi – SO 251 z 15.9.2024



Foto č.7 – vtok propustku v km 2,225 – SO 103.1 z 16.9.2024



Foto č.8 – výtok propustku v km 2,225 – SO 103.1 z 16.9.2024

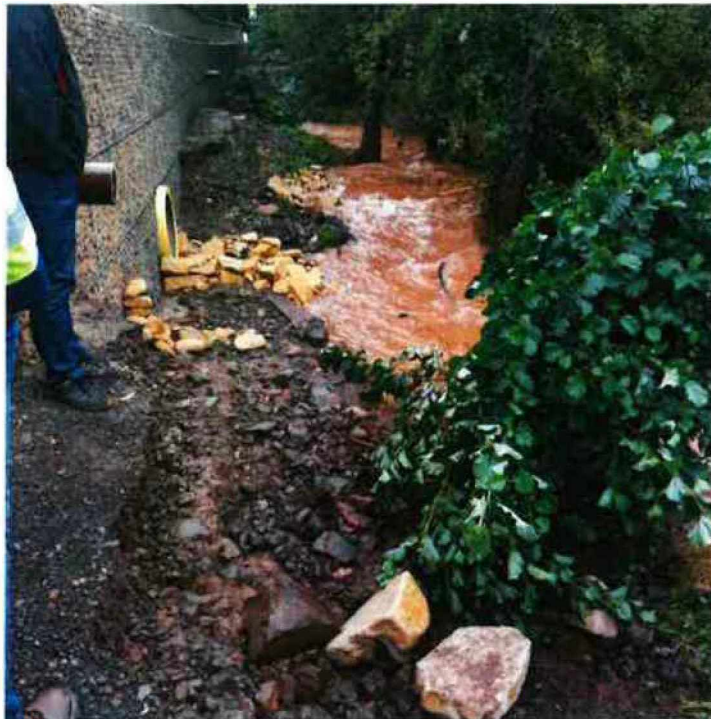


Foto č.9 – pohled na gabionovou zeď, výtok propustku – SO 251 z 16.9.2024

SOUPIS PRACÍ

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

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

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

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **MDS projekt s.r.o.**

Zhotovitel: **STRABAG Silnice a.s.**

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111.a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA 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 ZBV: ZBV_3.2 17,8*1,9 = 33,820 [A] ZBV: ZBV_3_4 -12,5*1,9 = - 23,750 [A] Celkové množství = - 23,750 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložním, 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	948,759	-----	-----
				916,801		-----
				21,888		-----
				33,820		-----
				-23,750		-----
2	015111.b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA 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]	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
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
		2023_OTSKP				
		"celkem položka 113138 - "12,5*2,4" t" = 30,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
67	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	17,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: ZBV_2.2	23*0,3 = 6,900 [A]		6,900		-----
		Celkové množství = 6,900				
	ZBV: ZBV_3.2	36*0,3 = 10,800 [A]		10,800		-----
	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.				
4	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	43,610	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	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]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložním, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce -----						
5	11120.a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "na vtoku a výtoku propustku v km 2,22548: "6,0*2 = 12,000 [A] "Předpoklad""v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu křovin." 200 = 200,000 [B] "Celkem: "A+B = 212,000 [C] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	212,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	112014.a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE 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]	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
	Specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na 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				
62	11223	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: ZBV_2.2			7,000		-----
	ZBV: ZBV_4.1			3,000		-----
	Specifikace	3 = 3,000 [A] Položka 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. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - 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.				
7	113138.a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	12,500	-----	-----
	Cenová soustava	ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE				
		2023_OTSKP				
	Specifikace	"průměrná tloušťka 0,05m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)" "propustek v km 2,22548: "0,05*36,0 = 1,800 [A] "podél nástupních hran zastávek "0,05*9,0*2 = 0,900 [B] "podél opěrné zdi "0,05*196,0 = 9,800 [C] "Celkem: "A+B+C = 12,500 [D] 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).				
8	113328.a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	M3	55,000	-----	-----
	Cenová soustava	ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE				
		2023_OTSKP				

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
		"průměrná tloušťka 0,22m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)" "propustek v km 2,22548: "0,22*36,0 = 7,920 [A] "podél nástupních hran zastávek "0,22*9,0*2 = 3,960 [B] "podél opěrné zdi "0,22*196,0 = 43,120 [C] "Celkem: "A+B+C = 55,000 [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
9	113728.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH do frakce 0-32 mm včetně případného předcení 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 2023_OTSKP "průměrná tloušťka 0,11m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)" "propustek v km 2,22548: "0,11*36,0 = 3,960 [A] "podél nástupních hran zastávek "0,11*9,0*2 = 1,980 [B] "podél opěrné zdi "0,11*196,0 = 21,560 [C] "Celkem: "A+B+C = 27,500 [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M3	27,500	-----	-----
10	113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 2023_OTSKP "prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE" "spára na konci, v přípojích, v propuscích "60,0+23,0+17,97+18,0+18,0+4,6*2+7,80 = 153,970 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	153,970	-----	-----
11	122738.a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.3.2. SITUACE * průměrná šířka 0,6 m" (374,0+566,0+5,5)*0,10*0,60 = 56,730 [A]	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	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	122738.b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	205,700	-----	-----
	Cenová soustava	ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE				
	SOD	2023_OTSKP		218,200		-----
	ZBV: ZBV_3_4	"odkopávky příkopu, délky dle C.3.2. SITUACE" (293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*0,30" m3/m" = 196,200 [A] "přeložení příkopu podél nástupních hran zastávek" (19,0+25,0)*0,50" m3/m" = 22,000 [B] "Celkem: "A+B = 218,200 [C] -12,5 = - 12,500 [A] Celkové množství = - 12,500		-12,500		-----

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
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	5 716,000	-----	-----
	Cenová soustava	ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP "čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.2.2. situace: " "úseky nadvýšení (skladba 7) "2*(98,0+2380,0+130,0) = 5 216,000 [A] "úseky nového krytu (skladba 8) "2*(36,0+9,0+9,0+196,0) = 500,000 [B] "Celkem: "A+B = 5 716,000 [C] "Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby."				
	Specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2023_OTSKP		38,000		-----
	SOD	"čištění sjezdů viz C.3.2. situace: " 4,0+9,0+3,0+22,0 = 38,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_3_4	-22 = - 22,000 [A] Celkové množství = - 22,000 <i>Specifikace</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)		-22,000		-----
15	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Cenová soustava 2023_OTSKP "čištění sjezdů viz C.3.2. situace: " 7,5 = 7,500 [A] <i>Specifikace</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	7,500	-----	-----
16	131738.a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Cenová soustava 2023_OTSKP <i>SOD</i> "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]	M3	227,297	-----	-----
	ZBV: ZBV_2.2	4*6*(0,6*0,8) = 11,520 [A] Celkové množství = 11,520		11,520		-----
	ZBV: ZBV_3.2	36*(0,6*0,8) = 17,280 [A]		17,280		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	470,027	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		482,527		-----
	SOD	"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]				
	ZBV: ZBV_3_4	-12,5 = - 12,500 [A] Celkové množství = - 12,500		-12,500		-----

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
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2023_OTSKP "materiál mezi obruby a palisády nástupních ploch" 1,70*0,70*15,5*2 = 36,890 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	36,890	-----	-----
19	17581.b Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2023_OTSKP	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	"zásyp propustků viz výkresy propustků" "propustek v km 2,22548: $(4,8 \cdot 1,76 - 2,8) \cdot 10,832 = 61,179$ [A] "propustek v km 2,68503: $(4,2 \cdot (2,968 - 0,38 - 0,35) - 1,505 \cdot 1,402) \cdot 10,00 = 72,896$ [B] "Celkem: "A+B = 134,075 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
68	17610 Cenová soustava ZBV: ZBV_4.1	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT OTSKP - 2024 9,5 = 9,500 [A]	M3	9,500 9,500	-----	-----

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
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2023_OTSKP "pláň komunikace plocha vozovky viz C.3.2. situace skladba 8" "plocha komunikace měřená softwarem" 36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [A] "pláň pod propustkami viz výkresy propustků" "propustek v km 2,22548: "2,5*10,832 = 27,080 [B] "propustek v km 2,68503:" 1,20*10,721 = 12,865 [C] "Celkem: "A+B+C = 289,945 [D] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	289,945	-----	-----
21	18223 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 2023_OTSKP "rozprostření ornice v místech zakreslených v situaci včetně nakoupení a dovezení na místo" "úprava ploch na vtoku a výtoku propustků "3,0*2*2 = 12,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	12,000	-----	-----
22	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2023_OTSKP	M2	1 059,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"viz C.3.2 SITUACE" "po čištění a přeložení příkopů, průměrně 1,5m2/m příkopu" $(293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*1,50+(19,0+25,0)*1,5 = 1\,047,000$ [A] "úprava ploch na vtoku a výtoku propustků $3,0*2*2 = 12,000$ [B] "Celkem: "A+B = 1 059,000 [C] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
23	18247 Cenová soustava	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 059,000	-----	-----
	Specifikace	2023_OTSKP "viz C.3.2 SITUACE" "po čištění a přeložení příkopů, průměrně 1,5m2/m příkopu" $(293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*1,50+(19,0+25,0)*1,5 = 1\,047,000$ [A] "úprava ploch na vtoku a výtoku propustků $3,0*2*2 = 12,000$ [B] "Celkem: "A+B = 1 059,000 [C] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
2 Základy						
24	22594 Cenová soustava	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	1,618	-----	-----
	SOD	2023_OTSKP		2,494		-----
	ZBV: ZBV_1.5_a	"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]				
	Specifikace	"celkem svislé záporny propustek v km 2,22548: $(4*0,0337*5,0+2*0,0337*3,0)*-1 = -0,876$ [A] Celkové množství = - 0,876 <i>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabírání. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>		-0,876		-----
25	22694 Cenová soustava	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	0,000	-----	-----
	SOD	2023_OTSKP		0,159		-----
		"celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z 2xU240mm"				

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 převázky v km 2, ""22548:"1,2*0,0332*2*2" t" = 0,159 [A]		-0,159		-----
	Specifikace	"celkem vodorovné převázky v km 2, ""22548:"(1,2*0,0332*2*2)*-1" t" = - 0,159 [A] Celkové množství = - 0,159 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.				
26	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	0,983	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		1,908		-----
	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]				
	ZBV: ZBV_1.5_a	"propustek v km 2,22548 celkem předpoklad "(0,1*4,6*2,01)*-1 = - 0,925 [A]		-0,925		-----
	Specifikace	Celkové množství = - 0,925 položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
27	26184	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM	M	44,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		100,000		-----
	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]				
	ZBV: ZBV_1.5_a	"vrty pro záporny propustek v km 2,22548: "(4,5*4+3,0*2)*-1 = - 24,000 [A]		-56,000		-----
		"vrty pro šikmé kotvy pažení 2,22548: "(8,0*4)*-1 = - 32,000 [C]				
	Specifikace	Celkové množství = - 56,000 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				
28	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

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	"celkem šikmé kotvy záporového pažení v km 2,22548 - "4" ks" = 4,000 [A]		4,000		-----
	ZBV: ZBV_1.5_a	"celkem šikmé kotvy záporového pažení v km 2,22548 - "-4" ks" = - 4,000 [A]		-4,000		-----
	Specifikace	Celkové množství = - 4,000 položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtý				
3 Svislé konstrukce -----						
29	32732 Cenová soustava	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET 2023_OTSKP "palisády kolem nástupních ploch zastávek" (14,50*2+2,10*4)*0,20*1,50 = 11,220 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,220	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
30	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 2023_OTSKP	M3	3,055	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45152 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 2023_OTSKP "podsyp propustek v km 2,68503" 1,60*0,20*10,721 = 3,431 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,431	-----	-----
32	45157 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2023_OTSKP "lože propustek v km 2,22548" 3,00*0,25*10,832 = 8,124 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,124	-----	-----
33	46138 Cenová soustava	PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 2023_OTSKP "Patky pro kotvení zábradelního svodidla na propustku v km 2,22548" 0,50*0,50*0,62*6 = 0,930 [A]	M3	0,930	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
69	46321 Cenová soustava ZBV: ZBV_4.1	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP - 2024 17 = 17,000 [A] Celkové množství = 17,000	M3	17,000 17,000	-----	-----

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:</i> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
64	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	3,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: ZBV_2.2			2,800		-----
		4*2*(1*0,35) = 2,800 [A]				
		Celkové množství = 2,800				
	ZBV: ZBV_3.2			0,700		-----
		1*2*(1*0,35) = 0,700 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	24,956	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		"Šikmé svahová čela propustků a úpravy na vtoku a výtoku viz výkresy propustků"				
		"propustek v km 2,22548: "(4,3*6,00+4,9*6,00)*0,35 = 19,320 [A]				
		"propustek v km 2,68503: "(3,0*5,00+1,102*1,00)*0,35 = 5,636 [B]				
		"Celkem: "A+B = 24,956 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
35	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,232	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			4,512		-----
		"Prahy ve dně u propustků viz výkresy propustků"				

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	"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 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 odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů		0,720		-----
5 Komunikace -----						
36	56140 Cenová soustava	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM 2023_OTSKP "SC C8/10 tl. 120 mm, plocha nové vozovky, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY, tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE)" 0,12*(36,0+9,0+9,0+196,0) = 30,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	30,000	-----	-----
	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
37	56330.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	66,480	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nové vozovky "		56,400		-----
		"tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE): "0,15*(36,0+9,0+9,0+196,0) = 37,500 [A]				
		"vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 100 mm, dosypání povrchů štěrkodrtí skladba 9 viz C.3.2."				
		0,10*(95,0+22,0) = 11,700 [B]				
		"vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nástupních ploch zastávek "				
		"tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 10 + liniová dlažba viz C.3.2. SITUACE): "0,15*(24,5+23,5) = 7,200 [C]				
	ZBV: ZBV_2.2	"Celkem: "A+B+C = 56,400 [D]		2,880		-----
		4*6*(0,8*0,15) = 2,880 [A]				
		Mezisoučet = 2,880 [B]				
		Celkové množství = 2,880				
	ZBV: ZBV_3.2	36*(0,8*0,25) = 7,200 [A]		7,200		-----
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	Specifikace	- nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	945,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		"doplnění nezpevněných krajnic tl. 0,15 m, délky dle C.3.2. SITUACE * šířka 0,5 m "				
		(374,0+566,0+5,5)*0,50*2 = 945,500 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	Specifikace					
39	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	250,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		"infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: "				
		"plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE"				
		36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [A]				

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 všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
40	572213 Cenová soustava SOD	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2023_OTSKP "spodní spojovací postřík emulzí 0,5kg/m2" "skladba 7 viz C.3.2. SITUACE "98,0+2380,0+132,0 = 2 610,000 [A] "skladba 8 viz C.3.2. SITUACE "36,0+9,0+9,0+196,0 = 250,000 [B] "vrchní spojovací postřík 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	M2	8 330,000 5 720,000	-----	-----
	ZBV: ZBV_2.2			2 610,000		-----
	Specifikace	- 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				
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	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	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
	Cenová soustava	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] - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	182,700	-----	-----
	Specifikace					
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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	250,000	-----	-----
	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
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] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	41,000	-----	-----
45	582614 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2023_OTSKP 11,00*0,35*2 = 7,700 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, 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]	M2	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba -----						
47	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	26,000	-----	-----
	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]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8 Potrubí -----						
48	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	17,235	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "obetonování propustku v km 2,68503" (1,505*1,402-3,14*0,4*0,4)*10,721 = 17,235 [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	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
49	911GA Cenová soustava	SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 2023_OTSKP "Nově navržené dřevoocelové svodidlo na propustku v km 2,22548" "délka "24,0 = 24,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,000	-----	-----
50	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2023_OTSKP "bílé sloupky dle požadavku policie km 2,200 - 2,500, po 50ti m, obousměrně, 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]	KUS	15,000	-----	-----

3.1.1.100 (24.2.42.0)

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
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>Specifikace</i> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	42,000	-----	-----
52	914141 Cenová soustava	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 2023_OTSKP "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>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000	-----	-----
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>Specifikace</i> <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]	M2	150,000	-----	-----

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	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "V4" (600*0,125)*2 = 150,000 [A]	M2	150,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
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	-----	-----
	Specifikace	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.				
57	91836 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM 2023_OTSKP "propustek v km 2,68503 dl."10,721 = 10,721 [A]	M	10,721	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
58	91839 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN PŘES 1600MM 2023_OTSKP "propustek v km 2,22548 dl."10,832 = 10,832 [A]	M	10,832	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
63	9183A3 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH OTSKP - 2024	M	59,000	-----	-----
	ZBV: ZBV_2.2	km 2,340 2,485 2,515 2,543 6+5+6+6 = 23,000 [A] Celkové množství = 23,000		23,000	-----	-----

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_3.2	36 = 36,000 [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>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování		36,000		-----
59	919155 Cenová soustava SOD	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2 2023_OTSKP	KUS	8,000	-----	-----
		"řezání zápor vystupujících nad povrch" "propustek v km 2,22548 celkem 6" "propustek v km 2,68503 celkem 8" 6+8 = 14,000 [A]		14,000		-----
	ZBV: ZBV_1.5_a	propustek v km 2,22548 celkem 6 -6 = - 6,000 [C] <i>položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.</i>		-6,000		-----
60	931317 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2 2023_OTSKP	M	153,970	-----	-----
	Specifikace	"zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE" "spára na konci a v propuscích "60,0+23,0+17,97+18,0+18,0+4,6*2+7,80 = 153,970 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>				
66	966346 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM OTSKP - 2024	M	59,000	-----	-----
	ZBV: ZBV_2.2	6+5+6+6 = 23,000 [A]		23,000		-----
	ZBV: ZBV_3.2	36 = 36,000 [A]		36,000		-----

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:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se 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)				
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] <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	21,805	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **34155 - III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_neoceněný_11012024**Objekt: **SO 251 - Gabionová zeď**Rozpočet: **[SO 251] - Gabionová zeď**Objednatel: **Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace: **MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel: **STRABAG Silnice a.s.**

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 Gabionová zeď						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA 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 "Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku." "celkem položka 17120 - +"447,8"m3" = 447,800 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	447,800	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	111204.a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM Cenová soustava 2023_OTSKP "křoviny v prostoru opěrné zdi - "20" m2" = 20,000 [A] Specifikace 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 Cenová soustava 2023_OTSKP "sejmutí humózní vrstvy v tl.200 mm" 73,0*3,0*0,2 = 43,800 [A] Specifikace 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 Cenová soustava 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	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2023_OTSKP "příspěvek položky 12110 - celkem "43,8"m3" = 43,800 [A] "příspěvek položky 13173 - celkem" 404,0"m3" = 404,000 [B] "Celkem: "A+B = 447,800 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	447,800	-----	-----
28	17610 Cenová soustava	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT OTSKP - 2024	M3	40,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_4.2	80*0,5 = 40,000 [A] Celkové množství = 40,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		40,000		-----
6	18110 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2023_OTSKP "úprava povrchu podsypu zdi - "2,5*(72,0-5,0-18,0)+3,0*(5,0+18,0) = 191,500 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	191,500	-----	-----
2 Základy -----						
7	22594 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV_2.5_a Specifikace	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ 2023_OTSKP "celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140" "celkem svislé záporny "(15)*0,0337*5,0 = 2,528 [A] "celkem svislé záporny "((15)*0,0337*5,0)*-1 = - 2,528 [A] Celkové množství = - 2,528 <i>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>	T	0,000 2,528 -2,528	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z 2xU240mm"		1,017		-----
	ZBV: ZBV_2.5_a	"celkem vodorovné převázky "1,75*0,0332*2*(7)*1,25 = 1,017 [A]		-1,017		-----
	Specifikace	"celkem vodorovné převázky "(1,75*0,0332*2*(7)*1,25)*-1 = - 1,017 [A]				
		Celkové množství = - 1,017				
		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.				
9	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"Komplet zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení."		5,880		-----
	ZBV: ZBV_2.5_a	"v místě nejvyšší zdi - "0,1*2,8*21,0 = 5,880 [A]		-5,880		-----
	Specifikace	"v místě nejvyšší zdi - "(0,1*2,8*21,0)*-1 = - 5,880 [A]				
		položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
10	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	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]				
	Specifikace	"vrtý pro záporny - "4,3*15 = 64,500 [A]				
		"Celkem: "B+A = 96,000 [C]				
		"tahové kotvy záporového pažení (VRT DN min.133) - 7,0 ks délky 4,5 m""-" (7*4,5)*-1 = - 31,500 [B]	-96,000		-----	
		"vrtý pro záporny - "(4,3*15)*-1 = - 64,500 [A]				
		Celkové množství = - 96,000				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,462	-----	-----
	Specifikace					
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]	T	0,381	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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.				
13	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			7,000		-----
	ZBV: ZBV_2.5_a	"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]				
	Specifikace	"tahové kotvy záporového pažení - "(7,0)*-1" ks " = - 7,000 [A] Celkové množství = - 7,000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky</i> <i>nezahrnuje vrtý</i>		-7,000		-----
14	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	529,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"Separační geotextilie okolo odvodňovacího žebra" 7,0*(73,0-18,0)+8,0*18,0 = 529,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé konstrukce -----						
15	327214.A Cenová soustava	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE 2020_OTSKP "Výplň gabionu kamenivem splňující TKP 30, celkový objem gabionu mínus pohledové plochy" "horní řada: "71,5*1,0*1,0-(2*71,5*1,0*0,15) = 50,050 [A] "střední řada: "69,5*0,7*2,0-(69,5*0,7*0,15) = 90,003 [B] "spodní řada: "5,0*1,0*2,5+18,0*0,5*2,5-(5,0*1,0*0,15+18,0*0,5*0,15) = 32,900 [C] "Celkem: "A+B+C = 172,953 [D] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)</i>	M3	172,953	-----	-----
16	327214.B Cenová soustava	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE 2020_OTSKP "Pohledové plochy líce a vrchu gabionu budou vyplněny z pískovce z lomu Božanov v tl. 0,15m" "horní řada: "2*71,5*1,0*0,15 = 21,450 [A] "střední řada: "69,5*0,7*0,15 = 7,298 [B] "spodní řada: "5,0*1,0*0,15+18,0*0,5*0,15 = 2,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 30,848 [D] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)</i>	M3	30,848	-----	-----
26	34295 Cenová soustava ZBV: ZBV_2.3	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA OTSKP - 2024 Stěna 75*1,2*0,032 = 2,880 [A] Kůly 15*3,0*(3,14*0,075*0,075) = 0,795 [B] 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	<i>Položka zahrnuje:</i> - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
17	45152 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 2023_OTSKP "podsyp ze štěrkodrti" $(2,9*0,45)*(73,0-5,0-18,0)+(2,8*0,4)*7,5+3,0*0,45*19,0 = 99,300$ [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	99,300	-----	-----
	Specifikace					
18	458523 Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 2023_OTSKP "obsyp zdi ze štěrkodrti frakce 0/32" $(1,1*1,3)*(73,0-5,0-18,0)+(2,2*1,8)*7,0+1,7*1,5*19,0 = 147,670$ [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	147,670	-----	-----
	Specifikace					
30	46321 Cenová soustava	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP - 2024	M3	107,440	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_4.2	79*(1,7*1,6/2) = 107,440 [A] Celkové množství = 107,440 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		107,440		-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
19	78384R	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) Hydrofobní impregnace, 2x nástřik pohledové plochy líce a vrchu gabionu vodě odpudivou impregnací na bázi silan/siloxanu v množství 0,15 l/m2 2023_OTSKP "horní řada: "2*71,5*1,0 = 143,000 [A] "střední řada: "69,5*0,7 = 48,650 [B] "spodní řada": "5,0*1,0+18,0*0,5 = 14,000 [C] "Celkem: "2*(A+B+C) = 411,300 [D] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	411,300	-----	-----
8 Potrubí -----						
20	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM 2023_OTSKP "prostupy skrz opěrnou zeď - uliční vpusti "2*1,5 = 3,000 [A] "prostupy skrz opěrnou zeď - rubová drenáž "2*3,0 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 9,000 [C]	M	9,000	-----	-----

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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	87434 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 2023_OTSKP "odpadní trouby uličních vpustí - "2*1,5 = 3,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	3,000	-----	-----
22	87533 Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM 2023_OTSKP "rubová drenáž" 71,5 = 71,500 [A]	M	71,500	-----	-----

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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
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 mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
24	9112B1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "Kompletní ocelo-dřevěné zábradlí v. 1,10m (se svislou výplní vč. kotvení, podlité 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, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i> <i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>	M	71,000	-----	-----
	Specifikace					
25	935212 Cenová soustava SOD	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] -71,5 = - 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 v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	0,000 71,500 -71,500	-----	-----
	ZBV: ZBV_3.3_a					
	Specifikace					
27	9352A2 Cenová soustava ZBV: ZBV_3.3	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM OTSKP - 2024 71,5 = 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 v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i> <i>Způsob měření:</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	71,500 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			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 152 556,76 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 11 593,92 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 312 371,13 Kč bez DPH		Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 730 777,05 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 14 006,06 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		744 783,11 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	744 783 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	3,51 % < 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	21 207 291,06 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 627 259,83 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 154 583,27 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 623 249,61 Kč bez DPH		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 489 000,64 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 196 945,52 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 43 979,65 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 6 447 454,96 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 2 687 563,56 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

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

Smluvní cena		21 207 291,06 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 6 447 454,96 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 2 687 563,56 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		3 759 891,40 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	17,73 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 312 371,13 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	312 371,13 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	21 207 291,06 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	22 679 967,62 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	24 077 653,61 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	25 371 582,32 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	25 683 953,45 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	25 683 953,45 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

