

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 18. 6. 2018 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 hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

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

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

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/325 Velký Vřešťov – Hostinné, 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) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Velký Vřešťov – Hostinné, 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 **66 418 850,83 Kč vč. DPH** (slovy šedesátšestmilionů čtyřista osmnácti tisíc osmdesát padesát Korun českých osmdesát tři 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	54 891 612,26 korun českých
DPH (21%)	11 527 238,57 korun českých
Cena celkem	66 418 850,83 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Rekonstrukce km 11,630 – 12,605 (pro I. sekci), SO 102 Rekonstrukce km 13,110 – 13,900 (pro II. sekci), SO 103.2 Údržbové práce a SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 – 16,930 (oba pro III. sekci), ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Rekonstrukce km 11,630 – 12,605 (pro I. sekci), SO 102 Rekonstrukce km 13,110 – 13,900 (pro II. sekci), SO 103.2 Údržbové práce a SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 – 16,930 (oba pro III. sekci), je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 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/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	36525b
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008062
Smlouva o dílo uzavřená dne :	18.6.2018

4

Název stavby :

II/325 Velký Vřešťov - Hostinné - II.etapa

Název objektu :

SO 101 Rekonstrukce komunikace v km 11,630-12,605

SO 102 Rekonstrukce komunikace v km 13,110-13,900

SO 103.2 Údržbové práce

SO 183 Dopravně inženýrské opatření v km 15,820-16,930

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) :

M - Projekce s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové - David Paulus, DiS.

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00 Praha

Popis a zdůvodnění změny :

Jedná se o méně práce na základě skutečně provedených prací, které byly odměřeny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace ceny
2.	rozpočet
3.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
66 630 535,94 Kč	66 581 905,93 Kč	163 055,10 Kč		66 418 850,83 Kč	-211 685,11 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1 , č.2, č.3 a č.4:		780 972,08 Kč	596 286,97 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00	Ing. Martin Beránek	
Projektant (autorský dozor) :	M - Projekce s.r.o.	David Paulus, DiS.	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Nowak	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	

Název stavby:

II/325 Velký Vřešťov - Hostinné - II.etapa

Rekapitulace nabídkové ceny po změně č. 4

OBJEKT	NAZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č 1		CENA CELKEM BEZ DPH	ZMĚNA Č 2		CENA CELKEM BEZ DPH	ZMĚNA Č 3		CENA CELKEM BEZ DPH	ZMĚNA Č 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce		vícepráce	méněpráce		vícepráce	méněpráce		vícepráce	méněpráce	
I. sekce														
SO 001.1	Vedlejší rozpočtové náklady	204 795,00			204 795,00			204 795,00			204 795,00			204 795,00
SO 101.1	Hospodářské sjezdy	462 564,72		123 930,42	338 634,30			338 634,30			338 634,30			338 634,30
SO 101.2	Údržbové práce	923 693,53			923 693,53			923 693,53			923 693,53			923 693,53
SO 101	Rekonstrukce km 11,630 - 12,605	10 260 546,47	55 133,08		10 315 679,55			10 315 679,55			10 315 679,55		10 087,90	10 305 591,66
SO 181	Dopravně inženýrské opatření km 11,630 - 12,605	197 079,39			197 079,39			197 079,39			197 079,39			197 079,39
II. sekce														
SO 001.2	Vedlejší rozpočtové náklady	187 035,00			187 035,00			187 035,00			187 035,00			187 035,00
SO 102.1	Hospodářské sjezdy	272 003,52			272 003,52			272 003,52			272 003,52			272 003,52
SO 102.2	Údržbové práce	1 344 590,10			1 344 590,10			1 344 590,10			1 344 590,10			1 344 590,10
SO 102	Rekonstrukce km 13,110 - 13,900	7 330 011,77			7 330 011,77	182 509,34	108 500,85	7 404 020,27			7 404 020,27		7 874,18	7 396 146,09
SO 182	Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900	206 638,71			206 638,71			206 638,71			206 638,71			206 638,71
III. sekce														
SO 001.3	Vedlejší rozpočtové náklady	187 035,00			187 035,00			187 035,00			187 035,00			187 035,00
SO 103.1	Hospodářské sjezdy	168 491,22			168 491,22			168 491,22			168 491,22			168 491,22
SO 103.2	Údržbové práce	2 160 802,03			2 160 802,03			2 160 802,03	33 456,81	141 935,92	2 052 022,92		20 379,60	2 031 643,32
SO 103	Rekonstrukce km 15,820 - 16,930	9 729 084,07			9 729 084,07			9 729 084,07	199 685,87	136 308,00	9 792 461,93			9 792 461,93
SO 183	Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930	264 925,92			264 925,92			264 925,92			264 925,92		96 414,60	168 511,32
IV. sekce														
SO 001.7	Vedlejší rozpočtové náklady	204 795,00			204 795,00			204 795,00			204 795,00			204 795,00
SO 107.1	Hospodářské sjezdy	109 868,74			109 868,74			109 868,74			109 868,74			109 868,74
SO 107.2	Údržbové práce	300 619,10			300 619,10			300 619,10			300 619,10			300 619,10
SO 107	Rekonstrukce km 35,757 - 37,461	20 055 427,50			20 055 427,50			20 055 427,50			20 055 427,50			20 055 427,50
SO 187	Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461	496 551,84			496 551,84			496 551,84			496 551,84			496 551,84
CENA CELKEM bez DPH		55 066 558,63	55 133,08	123 930,42	54 997 761,29	182 509,34	108 500,85	55 071 769,79	232 842,68	278 243,92	55 026 368,54		134 756,28	54 891 612,26
DPH 21 %		11 563 977,31	11 577,95	26 025,39	11 549 529,87	38 326,96	22 785,18	11 565 071,66	48 896,96	58 431,22	11 555 537,39		28 298,82	11 527 238,57
CENA CELKEM		66 630 535,94	66 711,03	149 955,81	66 547 291,16	220 836,30	131 286,03	66 636 841,45	281 739,64	336 675,14	66 581 905,93		163 055,10	66 418 850,83

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

II/325 Velký Vřeštov - Hostinné - II. etapa

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 134 756,28 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	54 931 802,35 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	134 756,28 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,24 % ≤ 15,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 134 756,28 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-134 756,28 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 107 579,29 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 96 041,30 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 57 259,35 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 182 509,34 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 108 500,85 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 3		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 232 842,68 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 278 243,92 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 134 756,28 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 107 579,29 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	54 824 223,06 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	242 335,57 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,44 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	67 389,20 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,12 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	55 066 558,63 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 511 393,32 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 686 339,69 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	54 891 612,26 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4

Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 10 260 546,47 Kč

Cena celková: 10 305 591,66 Kč

DPH: 2 164 174,25 Kč

Cena s daní: 12 469 765,91 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 549,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 857,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273: 8,18=8,180 [A] pol. č. 12373.1: 2058,845=2 058,845 [B] pol. č. 12373.2: 22,614=22,614 [C] pol. č. 12920: 140,815=140,815 [D] pol. č. 12933.R: 210*0,6=126,000 [E] Celkem m3: A+B+C+D+E=2 356,454 [F] Celkem t: F*1,9=4 477,263 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 477,263		
	ZBV:	ZBV_1	12273: 3,834=3,834 [A] 12373.2: 2,865=2,865 [B] Celkem T: (A+B)*1,9=12,728 [C]		12,728		
			aktuální množství		4 489,991		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky pol. č. 11332: 1650,832-179,030=1 471,802 [A] Celkem m3: A=1 471,802 [B] Celkem t: B*2,0=2 943,604 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 943,604		
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen	T	3,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 96613: 1,5=1,500 [A] Celkem m3: A=1,500 [B] Celkem t: B*2,3=3,450 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol. č. 96616: 6,0=6,000 [A] Celkem m3: A=6,000 [B] Celkem t: B*2,5=15,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,000		
	ZBV:	ZBV_1	96616: 3,801=3,801 [A] Celkem T: 3,81*2,5=9,525 [B]		9,525		
			aktuální množství		24,525		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a travin včetně odvozu a likvidace propustek km 11,870: 12=12,000 [A] propustek km 12,300: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech sanací vozovky a místech propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(975-54,35-25,5)*1,9*0,08=272,126 [A] 2*(975-54,35-25,5)*1,5*0,2=537,090 [B] 2*(975-54,35-25,5)*2,3*0,2=823,538 [C] Sanace celkem: A+B+C=1 632,754 [D] propustek km 11,870: 3,756+14,322=18,078 [E] Celkem: D+E=1 650,832 [F] Technická specifikace: 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).	M3	1 650,832		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 100mm plocha odměřena digitálně ze situace tl. 0,10m: (5549,5-299-140)*0,1=511,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	511,050		
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M3	8,180		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 11,870: $1,8*1,5+0,7*1,5=3,750$ [A] propustek km 12,300: $1,1*2,5+(1,843+1,658)*0,6*0,8=4,430$ [B] Celkem: $A+B=8,180$ [C]				
		Technická 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 štetových 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV_1			3,834		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 12,025: lom. kámen: $0,35 \cdot (2 \cdot (1,16 + 1,45) + 1,79 \cdot 2 + 0,93 \cdot 1,1) = 3,438$ [A] bet. prahy: $0,6 \cdot 0,3 \cdot (1,1 + 1,1) = 0,396$ [B] Celkem: $A + B = 3,834$ [C]				
			aktuální množství		12,014		
9	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 2\,058,845$ [A]	M3	2 058,845		
			Technická 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 štetových 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
10	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop pro propustek pod vozovkou včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 propustek km 11,870: $(1,7+3)*1/2*10,5-3,14*0,25*0,25*10,5=22,614$ [A] Technická 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 štetových 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	M3	22,614		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV_1	propustek km 12,025: $2 \cdot (0,75 + 0,25) \cdot 0,75 \cdot 0,5 \cdot (2,11 + 1,71) = 2,865$ [A]		2,865		
			aktuální množství		25,479		
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $(1488 - (54,35 + 25,5) \cdot 0,5 \cdot 2) \cdot 0,1 = 140,815$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	140,815		
12	12933.R		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M reprofilace příkopů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $60 + 30 + 60 + 60 = 210,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	210,000		
13	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM pročištění stávajícího propustku DN500, včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku propustek km 12,300: $7,6 = 7,600$ [A]	M	7,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
	ZBV:						
		ZBV_1	propustek km 12,025: 10,5=10,500 [A]		10,500		
			aktuální množství		18,100		
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12273, 12373.1 a 12373.2 12273: 8,18=8,180 [A] 12373.1: 2058,845=2 058,845 [B] 12373.2: 22,614=22,614 [C] Celkem: A+B+C=2 089,639 [D]	M3	2 089,639		
			Technická 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.)				
	ZBV:						
		ZBV_1			6,699		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12273: 3,834=3,834 [A] 12373.2: 2,865=2,865 [B] Celkem: A+B=6,699 [C]				
			aktuální množství		2 096,338		
15	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 2\,058,845$ [A] Technická specifikace: 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	2 058,845		
16	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,409		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp po odkopu pro obnovu propustku, nenamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 včetně hutnění po vrstvách max. tl. 300mm propustek km 11,870: $(1,7+3)*1/2*10,5-3,14*0,25*0,25*10,5-2,205=20,409$ [A] Technická specifikace: 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.)				
	ZBV:	ZBV_1	propustek km 12,025: $2*(0,75+0,25)*0,75*0,5*(2,11+1,71)=2,865$ [B]		2,865		
			aktuální množství		23,274		
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	179,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypávka pod nezpevněnou krajnicí, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332) $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 0,1 = 179,030$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 2,3 = 4 117,690$ [A] propustek km 11,870: $4,6 \cdot 5,5 \cdot 1,3 = 32,890$ [B] Celkem: $A + B = 4 150,580$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 150,580		
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 11,870: 15=15,000 [A] propustek km 12,300: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					2 606 533,69

2	Základy				
20	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,670	
		betonový práh C25/30-XF3			
		propustek km 11,870: $0,3*0,6*(1,5+1,5)=0,540$ [A]			
		propustek km 12,300:			
		práh: $0,3*0,6*2,5=0,450$ [B]			
		základ pod křídla: $(1.843+1.658)*0.6*0.8=1,680$ [C]			
		Celkem: $A+B+C=2,670$ [D]			
	Technická 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,			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV_1	propustek km 12,025: $0,6 \cdot 0,3 \cdot (1,1 + 1,1) = 0,396$ [A]		0,396		
			aktuální množství		3,066		
21	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 3,0 = 5\,370,900$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 370,900		
2		Základy					422 519,92
3		Svislé konstrukce					
22	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nová křídla na vtoku $0,6 \cdot (1,63 \cdot 1,843) / 2 + 0,6 \cdot (1,63 \cdot 1,658) / 2 = 1,712$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,712		

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA křídla na výtoku 1.5*1/2*0.5*2=0,750 [A]	M3	0,750		
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					12 063,86

4 Vodorovné konstrukce

24 451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen	M3	2,220	
	propustek km 11,870: (3,7+2,5)*1,5*0,15=1,395 [B] propustek km 12,300: 2,2*2,5*0,15=0,825 [C] Celkem: B+C=2,220 [D] Technická 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,			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV_1	propustek km 12,025: $0,15 \cdot (2 \cdot (1,16 + 1,45) + 1,79 \cdot 2 + 0,93 \cdot 1,1) = 1,473$ [A]		1,473		
			aktuální množství		3,693		
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože pod propustkem propustek km 11,870: $1,4 \cdot 10,5 \cdot 0,15 = 2,205$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,205		
	ZBV:	ZBV_1	propustek km 12,025: $1,3 \cdot 0,15 \cdot (2,11 + 1,71) = 0,745$ [A]		0,745		
			aktuální množství		2,950		
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm v místech propustků pod vozovkou, včetně vyspárování spar cementovou maltou propustek km 11,870: $(3,7 + 2,5) \cdot 1,5 \cdot 0,2 = 1,860$ [A] propustek km 12,300: $2,2 \cdot 2,5 \cdot 0,2 = 1,100$ [B] Celkem: A+B=2,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	2,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV_1	propustek km 12,025: $0,2 \cdot (2 \cdot (1,16 + 1,45) + 1,79 \cdot 2 + 0,93 \cdot 1,1) = 1,965$ [A]		1,965		
			aktuální množství		4,925		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 1,5 \cdot 0,2 = 537,090$ [A] spodní vrstva sanace: $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 2,3 \cdot 0,2 = 823,538$ [B] propustek km 11,870: $(6,4 \cdot 5,5 \cdot 1,1 + 4,6 \cdot 5,5 \cdot 1,3) \cdot 0,2 = 14,322$ [C] Celkem: $A + B + C = 1\,374,950$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	1 374,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm (1488-(54,35+25,5)*0,5)*0,1=144,808 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	144,808		
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,8 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(975-54,35-25,5)*1,9=3 401,570 [A] propustek km 11,870: 8,13*5,5*1,05=46,951 [B] Celkem: A+B=3 448,521 [C] Technická 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	M2	3 448,521		
31	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL 101: 5549,5*1,03=5 715,985 [A] 101.2: -(299+140)*1,03=- 452,170 [B] Celkem: A+B=5 263,815 [C] Technická 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	M2	5 263,815		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO 101: 5549,50=5 549,500 [A] 101.2: -299-140=- 439,000 [B] Celkem: A+B=5 110,500 [C] Technická 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	M2	5 110,500		
32	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; šířka 1,90 m včetně postřiku pro geomříž položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*(975-54,35-25,5)*1,9=3 401,570 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	3 401,570		
33	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 50mm plocha odečtena digitálně ze situace (5549,5-299-140)*0,05=255,525 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	255,525	3	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574C08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S ACL 22+ 50/70 tl. 80mm (5549,5-299-140)*1,03*0,08=421,105 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	421,105		
35	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(975-54,35-25,5)*1,9*0,08=272,126 [A] propustek km 11,870: 8,13*5,5*1,05*0,08=3,756 [B] Celkem: A+B=275,882 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	275,882		
36	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 5,5+6,0=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	11,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
37	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace stávajících čel propustek km 12,300: 2,5*1,2+1,5*1,3=4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,950		
	ZBV:	ZBV 4				-4,950	
			-4,95=-4,950 [A]				
			aktuální množství		0,000		
38	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace stávajících čel propustek km 12,300: 2,5*1,2+1,5*1,3=4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525b	II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 4	-4,95=-4,950 [A]		-4,950		
				aktuální množství	0,000		
39	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace stávajících čel propustek km 12,300: 2,5*1,2+1,5*1,3=4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,950		
	ZBV:	ZBV 4	-4,95=-4,950 [A]		-4,950		
				aktuální množství	0,000		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
40	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sanace stávajících čel propustek km 12,300: 2,5*1,2+1,5*1,3=4,950 [A]	M2	4,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	ZBV:						
		ZBV 4				-4,950	
			-4,95=-4,950 [A]				
				aktuální množství		0,000	
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	88,000		
			svodidlo v místě propustku km 12+330, úroveň zadržení N2, včetně náběhů délky náběhů před překážkou 12m, za překážkou 4m				
			2*44=88,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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 závr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	82,000		
			bílé				
			90-8=82,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x E16, 1x IP5, 1x IZ4a, 1x IZ4b včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
44	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
46	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, odkup zhotovitelem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou V4 0,125: (1001-54,35-25,5)*2*0,125=230,288 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	230,288		
48	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125: (1001-54,35-25,5)*2*0,125=230,288 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	230,288		
57	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM prodloužení stávajícího propustku Technická 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.	M	0,000		
	ZBV:	ZBV_1	propustek km 12,025: 1,71+1,38=3,090 [A]		3,090		
			aktuální množství		3,090		
49	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	10,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek pod vozovkou z trub plastových PVC - U, SN 12 propustek km 11,870: 10,5=10,500 [A] Technická 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.				
50	918546.R		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM nové čelo dl. 2,0m: - kamenný dík z lomového kamene na cementovou maltu - ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny propustek km 12,300: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000		
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 5,5+6,0=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,500		
52	93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. (5549,5-299-140)*1,03=5 263,815 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 263,815		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ sanace stávajících čel propustek km 12,300: 2,5*1,2+1,5*1,3=4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4,950		
	ZBV:	ZBV 4	-4,95=-4,950 [A]		-4,950		
			aktuální množství		0,000		
54	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel propustků, včetně vybourání základu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.5 propustek km 12,300: 1,5*2*0,5=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,500		
55	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajících čel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 propustek km 11,870: 2*1,3*1,5+2*0,7*1,5=6,000 [A]	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV_1	propustek km 12,025: $1,03 \cdot 1,86 \cdot 1,43 + 0,5 \cdot 1,31 \cdot 1,62 = 3,801$ [A]		3,801		
			aktuální množství		9,801		
56	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku propustek km 11,870: $8,4 = 8,400$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						429 434,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							10 305 591,66

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4

Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 7 330 011,77 Kč

Cena celková: 7 396 146,09 Kč

DPH: 1 553 190,68 Kč

Cena s daní: 8 949 336,77 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 452,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 661,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273: 5,42=5,420 [A] pol. č. 12373: 1541,46=1 541,460 [B] pol. č. 12920: 111,020=111,020 [C] pol. č. 12933.R: 186*0,5=93,000 [D] pol. č. 13273: 0,75=0,750 [E] Celkem m3: A+B+C+D+E=1 751,650 [F] Celkem t: F*1,9=3 328,135 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 328,135		
	ZBV:	ZBV_2	 pol. č. 12273: -5,42+29,945=24,525 [A] pol. č. 13273: -0,75=-0,750 [B] Celkem: A+B=23,775 [C]		23,775		
aktuální množství					3 351,910		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky viz pol. č. 11332 pol. č. 11332: 1222,445-134,04=1 088,405 [A] Celkem m3: A=1 088,405 [B] Celkem t: B*2,0=2 176,810 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 176,810		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen	T	9,315		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 96613: 4,05=4,050 [A] Celkem m3: A=4,050 [B] Celkem t: B*2,3=9,315 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol. č. 96616: 4,05=4,050 [A] Celkem m3: A=4,050 [B] Celkem t: B*2,5=10,125 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,125		
	ZBV:	ZBV_2	předpoklad 750kg/2,5m pol. 966346: 0,750*19/2,5=5,700 [A]		5,700		
			aktuální množství		15,825		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a travin včetně odvozu a likvidace propustek km 13,350: 10=10,000 [A] propustek km 13,730: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech sanací vozovky a místech propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(790-19-14-74-12,8)*1,9*0,08=203,741 [A] 2*(790-19-14-74-12,8)*1,5*0,2=402,120 [B] 2*(790-19-14-74-12,8)*2,3*0,2=616,584 [C] Celkem: A+B+C=1 222,445 [D] Technická specifikace: 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).	M3	1 222,445		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 80mm plocha odměřena digitálně ze situace 102: 4452,5*0,08=356,200 [A] 102.2: (-104,5-77,25-406-70,4)*0,08=-52,652 [B] Celkem: A+B=303,548 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	303,548		
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků a jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázano v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 propustek km 13,350: 0,5*2+1,2*0,9=2,080 [A] propustek km 13,730: 1*1,4+0,6*1+0,7*1,4+2*(0,6*0,5*0,6)=3,340 [B] Celkem: A+B=5,420 [C]	M3	5,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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**				
	ZBV:		ZBV_2		24,525		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-5,42=-5,420 [A] ODLÁŽDĚNÍ: propustek km 13,350: $(2,06+0,82)*2,6*0,35+(1,85+1,25+1,25)*2,6*0,35=6,579$ [B] propustek km 13,730: $(1,84*2,72+1*0,6)*0,35+((1,26+0,6)*2,6+2*0,9*1,13)*0,35=4,366$ [C] ODKOP PRO PROPUSTEK propustek km 13,350: $2*0,5*1*10=10,000$ [D] propustek km 13,730: $2*0,5*1*9=9,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=24,525$ [F]				
			aktuální množství		29,945		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2*(790-19-14-74-12,8)*2,3*0,5=1\,541,460$ [A]	M3	1 541,460		
		Technická 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $(1230-(19+14+74+12,8)*0,5*2)*0,1=111,020$ [A]	M3	111,020		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12933.R		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M reprofilace příkopů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $28+38+60+60=186,000$ [A]	M	186,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění propustků, včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku propustek km 13,350: $8,0=8,000$ [A] propustek km 13,730: $7,7=7,700$ [B] Celkem: $A+B=15,700$ [C]	M	15,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro zídku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 zídka - propustek km 13,350: 1,5*1*0,5=0,750 [B]	M3	0,750		
Technická 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**							
ZBV:			ZBV_2		-0,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-0,75=-0,750 [A]				
			aktuální množství		0,000		
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373 a 13273 1679,23+0,75=1 679,980 [A]	M3	1 679,980		
			Technická 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.)				
		ZBV:					
		ZBV_2			29,195		
			-0,75=-0,750 [A] pol. 12273: 29.945=29,945 [B] Celkem: A+B=29,195 [C]				
			aktuální množství		1 709,175		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 1\,541,460 \text{ [A]}$ Technická specifikace: 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 miry 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	1 541,460		
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod nezpevněnou krajnicí, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332) $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 0,1 = 134,040 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	134,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(790-19-14-74-12,8)*2,3=3 082,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 082,920		
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM propustek km 13,350: 15=15,000 [A] propustek km 13,730: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
19	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,882		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový práh C25/30-XF3 propustek km 13,350: $0,3*0,6*0,9=0,162$ [A] propustek km 13,730: $0,3*0,6*(1+1)+2*(0,6*0,5*0,6)=0,720$ [B] Celkem: $A+B=0,882$ [C] Technická 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,				
	ZBV:	ZBV_2	-0,882=-0,882 [A] propustek km 13+350: $2*0,94*0,6=1,128$ [B] propustek km 13+730: $0,6*0,3*0,6=0,108$ [C] Celkem: $A+B+C=0,354$ [D]		0,354		
			aktuální množství		1,236		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*(790-19-14-74-12,8)*3,0=4 021,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 021,200		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
21	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC zídka z lomového kamene na cementovou maltu, včetně spárování propustek km 13,350: 1,5*1*0,5=0,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,750		
	ZBV:	ZBV_2					
			-0,75=-0,750 [A]		-0,750		
				aktuální množství	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ŽB římsa z betonu C30/37-XF4 propustek km 13,730: 0,25*0,55*1,2=0,165 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	0,165		
	ZBV:	ZBV_2	-0,165=-0,165 [A]		-0,165		
			aktuální množství		0,000		
23	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,021		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 130kg/m3				
			propustek km 13,730: 0,25*0,55*1,2*0,13=0,021 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV_2	-0,021=-0,021 [A]		-0,021		
			aktuální množství		0,000		
24	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nová křídla na vtoku 2*0.5*(0.6*0.93)/2=0,279 [A]	M3	0,279		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_2		-0,279=-0,279 [A]		-0,279		
			aktuální množství		0,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
25	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C8/10 pod vtokovou jámkou propustek km 13,730: 1,7*1,4*0,15=0,357 [A]	M3	0,357		
			Technická 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV_2	-0,357=-0,357 [A]		-0,357		
			aktuální množství		0,000		
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 200mm pod lomový kámen v místě propustků propustek km 13,350: $(1,5*2+(1*2+(0,6+0,5)*1,2))*0,15=0,948$ [B] propustek km 13,730: $(2,2+0,6*1,2)*0,15=0,438$ [C] Celkem: B+C=1,386 [D] Technická 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,	M3	1,386		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV_2	-1,386=-1,386 [A] propustek km 13,350: $(2,06+0,82)*2,6*0,15+(1,85+1,25+1,25)*2,6*0,15=2,820$ [B] propustek km 13,730: $(1,84*2,72+1*0,6)*0,15+((1,26+0,6)*2,6+2*0,9*1,13)*0,15=1,871$ [C] Celkem: $A+B+C=3,305$ [D]		3,305		
			aktuální množství		4,691		
27	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp štěrkokdrť - pod lomovým kamenem u jímky propustek km 13,730: $0,3*1,0=0,300$ [A]	M3	0,300		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 150mm v místech zatrubněných sjezdů a propustků pod komunikací tl. 200mm, včetně vyspárování spar cementovou maltou propustek km 13,350: $(1,5*2+(1*2+(0,6+0,5)*1,2))*0,2=1,264$ [B] propustek km 13,730: $(2,2+0,6*1,2)*0,2=0,584$ [C] Celkem: $B+C=1,848$ [D]	M3	1,848		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
	ZBV:	ZBV_2	-1,848=-1,848 [A] propustek km 13,350: (2,06+0,82)*2,6*0,2+(1,85+1,25+1,25)*2,6*0,2=3,760 [B] propustek km 13,730: (1,84*2,72+1*0,6)*0,2+((1,26+0,6)*2,6+2*0,9*1,13)*0,2=2,495 [C] Celkem: A+B+C=4,407 [D]		4,407		
aktuální množství					6,255		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: 2*(790-19-14-74-12,8)*1,5*0,2=402,120 [A] spodní vrstva sanace: 2*(790-19-14-74-12,8)*2,3*0,2=616,584 [B] Celkem: A+B=1 018,704 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	1 018,704		
30	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm	M3	111,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1230-(19+14+74+12,8)*0,5*2)*0,1=111,020 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C 50 BP5 0.8kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS (2*790-19-14-74-12,8)*1,9=2 774,380 [A] Technická 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	M2	2 774,380		
33	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL 431,0*1,03=443,930 [A] Technická 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	M2	443,930		
32	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	4 452,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
34	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; šířka 1,90 m včetně postřiku pro geomříž položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 1,9 = 2 \cdot 546,760 \text{ [A]}$	M2	2 546,760		
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
35	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace $102: 4452,5 \cdot 0,04 = 178,100 \text{ [A]}$ $102.2: -(104,5 + 77,25 + 406 + 70,4) \cdot 0,04 = -26,326 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=151,774 [C]	M3	151,774		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm $102: 4452,5 \cdot 1,03 \cdot 0,07 = 321,025 \text{ [A]}$ $102.2: -(104,5 + 77,25 + 406 + 70,4) \cdot 1,03 \cdot 0,07 = -47,453 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=273,572 [C]	M3	273,572		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(790-19-14-74-12,8)*1,9*0,08=203,741 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	203,741		
38	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	11,000		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
39	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	7,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace stávající betonové zídky propustek km 13,730: 6,3*1,2=7,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV 4	-7,56=-7,560 [A]		-7,560		
			aktuální množství		0,000		
40	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace stávající betonové zídky propustek km 13,730: 6,3*1,2=7,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,560		
	ZBV:	ZBV 4	-7,56=-7,560 [A]		-7,560		
			aktuální množství		0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
41	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sanace stávající betonové zídky propustek km 13,730: 6,3*1,2=7,560 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,560		
7			Přidružená stavební výroba				2 643,35
8			Potrubí				
61	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE obetonová propustků z betonu C20/25-XF3 včetně KARI sítě Technická 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 technologii 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 odkružovacích 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,	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV_2	propustek km 13+350: $10 \cdot 1,1 \cdot 0,75 - (10 \cdot 3,14 \cdot 0,3^2) = 5,424$ [A] propustek km 13+730: $9 \cdot 1,1 \cdot 0,75 - (9 \cdot 3,14 \cdot 0,3^2) = 4,882$ [B] Celkem: A+B=10,306 [C]		10,306		
			aktuální množství		10,306		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo v místě propustky km 13+730, úroveň zadržení N2, včetně náběhů délky náběhů před překážkou 12m, za překážkou 4m $44 \cdot 2 = 88,000$ [A]	M	88,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
43	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	55,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé 102: 60=60,000 [A] 102.2: 5=5,000 [B] Celkem: A-B=55,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
44	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x B13, 1x E13, 1x IZ4a, 1x IZ4b včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
45	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
46	914133	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
47	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
48	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, odkup zhotovitelem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
49	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou V4 0,125: (790-19-14-74-12,8)*2*0,125=167,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	167,550		
50	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125: (790-19-14-74-12,8)*2*0,125=167,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	167,550		
51	918246		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM ŽB jímka z betonu C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vnitřní rozměr 0,8x1,2m propustek km 13,730: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV_2	-1=-1,000 [A]		-1,000		
				aktuální množství	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	0,000		
			Technická 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.				
	ZBV:						
		ZBV 4			-0,500		
			-0,5=-0,500 [A]				
		ZBV_2			19,000		
			propustek km 13+350: 10=10,000 [A]				
			propustek km 13+730: 9=9,000 [B]				
			Celkem: A+B=19,000 [C]				
			aktuální množství		18,500		
52	918546.R		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	3,000		
			nové čelo dl. 2,1m:				
			- kamenný dřík z lomového kamene na cementovou maltu				
			- ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě				
			- ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny				
			propustek km 13,350: 2=2,000 [A]				
			propustek km 13,730: 1=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=3,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací				
			vyspárování zdiva MC				
			římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací				
			Nezahrnuje zábradlí				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_2		-3=-3,000 [A]		-3,000		
			aktuální množství		0,000		
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,000		
54	93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. (4452,5-104,5-77,25-406-70,4)*1,03=3 908,181 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 908,181		
55	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění stávající kamenné zídky propustek km 13,350: 1,0*2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,000		
	ZBV:						
	ZBV 4		-2=-2,000 [A]		-2,000		
			aktuální množství		0,000		
56	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	7,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění stávající betonové zídky propustek km 13,730: 6,3*1,2=7,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV 4	-7,56=-7,560 [A]		-7,560		
			aktuální množství		0,000		
57	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel propustků, včetně vybourání základu, případně jímky a křídel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 propustek km 13,350: 1,5*1,5*0,6*2=2,700 [A] propustek km 13,730: 1,5*1,5*0,6=1,350 [B] Celkem: A+B=4,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,050		
58	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajícího čela, římsy a jímky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.5 propustek km 13,730: (2*1,5*0,6+1,1*5*0,3)+(0,3*1*2)=4,050 [A]	M3	4,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525b	II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt:	SO 102	Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet:	SO 102	Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
60	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:						
	ZBV_2					19,000	
			propustek km 13+350: 10=10,000 [A] propustek km 13+730: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C]				
				aktuální množství		19,000	
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4

Objekt: SO 103.2 Údržbové práce

Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 2 160 802,03 Kč

Cena celková: 2 031 643,32 Kč

DPH: 426 645,10 Kč

Cena s daní: 2 458 288,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 031 643,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273.1: 57-42,2=14,800 [A] pol. č. 12273.2: 0,84=0,840 [B] pol. č. 12920: 30,2=30,200 [C] pol. č. 12940: 3,72=3,720 [D] Celkem m3: A+B+C+D=49,560 [F] Celkem T: F*1,9=94,164 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,164		
	ZBV:	ZBV3	 pol. 12373: 92=92,000 [A] pol. 12273.1: 57-42,2-16,2=-1,400 [B] celkem m3: A+B=90,600 [C] celkem t: C*1,9=172,140 [D]		172,140		
			aktuální množství		266,304		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky pol. č. 11313: 1,8=1,800 [A] pol. č. 11332: 72,96=72,960 [B] Celkem m3: A+B=74,760 [C] Celkem t: C*2,0=149,520 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	149,520		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen	T	3,105		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 96613: 1,350=1,350 [A] Celkem m3: A=1,350 [B] Celkem t: B*2,3=3,105 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				71 445,82
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu s asfalt. pojivem v místě osazení žlabu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 pro žlab: 12*0,6*0,25=1,800 [A] Technická specifikace: 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).	M3	1,800		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech sanací vozovky a místech propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: (30+30+20)*1,9*0,08=12,160 [A] (30+30+20)*1,5*0,2=24,000 [B] (30+30+20)*2,3*0,2=36,800 [C] Celkem: A+B+C=72,960 [D] Technická specifikace: 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).	M3	72,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 120mm - vozovky plocha odměřena digitálně ze situace vozovka tl. 120mm: (6319-4547)*0,12=212,640 [A]	M3	212,640		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
8	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků a jímky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 propustek km 15,957: 2,1*1*0,4=0,840 [B]	M3	0,840		
			Technická 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopu - 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**				
7	12273	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro čtyřlínku a obrubník, část materiálu bude použita pro zpětný zásyp včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázano v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 dlažba: 91,2*0,25=22,800 [A] obruba: 228*0,3*0,5=34,200 [B] Celkem: A+B=57,000 [C] Technická 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 stíněných 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování	M3	57,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopu - 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**				
	ZBV:	ZBV3	obruba: $-(80+28)*0,3*0,5=-16,200$ [B]		-16,200		
			aktuální množství		40,800		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $(30+30+20)*2,3*0,5=92,000$ [A]	M3	92,000		
			Technická 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. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatků za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 odměřeno digitálně ze situace B.2.3 302*0,1=30,200 [A]	M3	30,200		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12933.R		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M reprofílce příkopů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatků za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 46=46,000 [A]	M	46,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ včetně pročištění vtoku a výtoků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatků za skládku vykázan v pol. č. 014102.1	M3	3,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 15,957: 0,3*12,4 =3,720 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 13273 pol. č. 12273.1: 57=57,000 [A] pol. č. 12273.2: 0,84=0,840 [B] pol. č. 12373: 92=92,000 [C] Celkem: A+B+C=149,840 [D] Technická 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.)	M3	149,840		
	ZBV:	ZBV3	pol. č. 12273.1: -16,2=-16,200 [A]		-16,200		
			aktuální množství		133,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS (30+30+20)*2,3*0,5=92,000 [A] Technická specifikace: 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 miry 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	92,000		
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod nepevněnou krajnicí a v místě obrubníku pod nepevněnou krajnicí: (30+30+20)*0,1=8,000 [A] v místě obrubníků: 0,15*228=34,200 [B] Celkem: A+B=42,200 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	42,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: $(30+30+20)*2,3=184,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	184,000		
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM propustek km 15,957: $15=15,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	15,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	342,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opláštění trativodů netkaná geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) (80+148)*1,5=342,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	ZBV:	ZBV3	-(80+20)*1,5=- 150,000 [A]		-150,000		
			aktuální množství		192,000		
19	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní trubka DN150 vč. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku vč. kameniva 8/16 a ŠP lože tl. 0,10m 80+148=228,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	228,000		
	ZBV:	ZBV3	-80-20=- 100,000 [A]		-100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		128,000		
20	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 propustek km 15,957: 0,3*0,6*2,1=0,378 [A]	M3	0,378		
			Technická 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
21	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáční geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS (30+30+20)*3=240,000 [A]	M2	240,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
 Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					72 185,34

4 Vodorovné konstrukce

22 451314 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 M3 1,230

lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen

km 15,957: 1*2*1,1*0,15+1,2*5*0,15=1,230 [A]

Technická 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,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 150mm v místech zatrubněných sjezdů a tl. 200mm v místech propustků pod vozovkou, včetně vypárování spar cementovou maltou km 15,957: 1*2*1,1*0,2=0,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,440		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech nástupních ploch horní vrstva sanace: $((30+30+20)*1,5+(80+148)*1,3)*0,2=83,280$ [A] spodní vrstva sanace: $((30+30+20)*2,3+(80+148)*1)*0,2=82,400$ [B] Celkem: A+B=165,680 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M3	165,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
25	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm; odměřeno digitálně ze situace B.2.3 $302*0,1=30,200$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	30,200		
	ZBV:	ZBV3	$0,75*(80+28)*0,1=8,100$ [A]		8,100		
			aktuální množství		38,300		
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,8 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $(30+30+20)*1,9+(80+148)*1,7=539,600$ [A] Technická 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	M2	539,600		
27	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO odměřeno digitálně z přílohy B.2.3	M2	1 772,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: 1772=1 772,000 [A]				
			Technická 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				
28	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL vozovka: 1772*1,3=2 303,600 [A]	M2	2 303,600		
			Technická 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				
29	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; šířka 1,90 m včetně postřiku pro geomříž položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS (30+30+20)*1,9=152,000 [A]	M2	152,000		
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
30	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 plocha odečtena digitálně ze situace pokládka vrstvy bude probíhat po polovinách, součástí pokládky je i prořiznutí a zalití středové spáry pružnou asfaltovou zálivkou vozovka: 1772*0,04=70,880 [A]	M3	70,880		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60mm 1772*1,03*0,06=109,510 [A]	M3	109,510		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50mm - vozovka ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS vozovka: 1772*0,05*1,05=93,030 [A] sanace: (30+30+20)*1,9*0,08=12,160 [B] Celkem: A+B=105,190 [C]	M3	105,190		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 4 řádky z žulových kostek , vč. bet. lože C25/30nXF3 (80+148)*0,4=91,200 [A] Technická 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.	M2	91,200		
		ZBV:					
		ZBV3	-(80+28)*0,4=-43,200 [A]		-43,200		
			aktuální množství		48,000		
34	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výplň spar podél obrubníků v místě nástupních ploch podél čtyřlínky: 80+148=228,000 [A] v místě kamenného žlabu km 15,820: 12*2=24,000 [B] Celkem: A+B=252,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	252,000		
		ZBV:					
		ZBV 4			-108,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
 Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-108=- 108,000 [A]				
			aktuální množství		144,000		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
35	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU propustek km 15,957: 1,3*2=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	2,600		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé, osazení dle ČSN 736101 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	70,000		
37	91235		SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění na stávající svodidlo 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
38	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x IZ4a, 1x IZ4b včetně upevňovacích prvků a osazení 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
39	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
40	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků a osazení (20ks osazené 2ks/1 sloupek) 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací IZ4a,b: 2=2,000 [A] Z3: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	12,000		
42	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, odkup zhotovitelem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
43	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou V4 0,125m: 300*2*0,125=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	75,000		
44	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté V11a	M2	75,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 0,125 V4 0,125m: 300*2*0,125=75,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
45	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x300x1000, vč. betonového lože tl. 150 mm C25/30nXF3 v místě nástupních ploch u autobusových zastávek podél čtyřlinky: 80+148=228,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	228,000		
	ZBV:	ZBV3	-80-28=- 108,000 [A]			-108,000	
			aktuální množství		120,000		
46	918546.R		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM nové čelo dl. 2,1m: - kamenný dřík z lomového kamene na cementovou maltu - ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny propustek km 15,9957: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě nástupních ploch podél čtyřlínky: 80+148=228,000 [A] v místě kamenného žlabu km 15,820: 12*2=24,000 [B] Celkem: A+B=252,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	252,000		
	ZBV:	ZBV 4	-108,0=- 108,000 [A]			-108,000	
			aktuální množství		144,000		
48	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM 5 řádek žulových kostek drobných, do bet. lože C25/30nXF3 tl. 0,20m 12*0,6=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	7,200		
	ZBV:	ZBV3	-7,2=-7,200 [A]			-7,200	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
49	93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. 1772*1,03=1 825,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 825,160		
50	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ propustek km 15,957: 1,3*2=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,600		
51	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel propustků, včetně vybourání základu, případně jímky a křídel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 propustek km 15,957: 1,5*1,5*0,6=1,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,350		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4

Objekt: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 264 925,92 Kč

Cena celková: 168 511,32 Kč

DPH: 35 387,38 Kč

Cena s daní: 203 898,70 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 168 511,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných projednání Včetně vyřízení / projednání. Provizorní dopravní značení - kompletní montáž, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Zahrnuje osazení, pronájem a demontáž semaforové soupravy, včetně údržby během stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.	KUS	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 18+2=20,000 [A]	KUS	20,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 4 měsíce 18+2=20,000 [A]	KUS	20,000	1	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
4	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie							
5	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 4 měsíce 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
6	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie							
ZBV:		ZBV 4					
			-2,0=-2,000 [A]				-2,000
aktuální množství					0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 4 měsíce 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
	ZBV:	ZBV 4	-2,0=-2,000 [A]		-2,000		
			aktuální množství		0,000		
8	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 4 měsíce 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
10	916351		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení	KUS	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4
Objekt: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 4 měsíce 24=24,000 [A]	KUS	24,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				135 211,32

Celkem: 168 511,32