

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 18. 6. 2018 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem 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. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) 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 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **66 636 841,45 Kč vč. DPH** (slovy šedesátšestmilionůšestsetřicetšesttisícosmsetčtyřicetjedna Korun českých čtyřicetpět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Číslo stavby: 36525b

Cena bez DPH	55 071 769,79 korun českých
DPH (21%)	11 565 071,66 korun českých
Cena celkem	66 636 841,45 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 102 Rekonstrukce km 13,110 – 13,900 (pro II. 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 101.1 Hospodářské sjezdy a SO 102 Rekonstrukce km 13,110 – 13,900 (pro II. 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 :

2

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

Název stavby :

II/325 Velký Vřešťov - Hostinné - II. etapa

Název objektu :

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

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 :

Při stavebních pracích na objektu SO 102 čištění propustků, bylo zjištěno jejich poškození. Dva stávající propustky v km 13,350 a 13,730 mají poškozené trouby. Projekt PDPS počítal pouze s opravou čel, neboť výtové části propustku nevykazovali zjevné poruchy a nedalo se předpokládat jejich porušení v tělese komunikace. Z tohoto důvodu je nutné provést jejich kompletní rekonstrukci. Nově navržené propustky mají šikmá čela odlážděná lomovým kamenem. Nově navrhované řešení splňuje veškeré požadavky stanovené zadávací dokumentací a nijak nezhoršuje kvalitu tohoto objektu a díla.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rozpočet - rekapitulace ceny po změně č.2
2.	Soupis objektu s DPH po změně č. 2, seznam ZBV, ZBV č. 2 SO 102 Silnice II/325
3.	Prohlášení projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatek č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
66 630 535,94 Kč	66 547 291,16 Kč	131 286,03 Kč	220 836,30 Kč	66 636 841,45 Kč	6 305,51 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1 a č.2:		281 241,84 Kč	287 547,33 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00	Ing. Martin Beránek	04. 10. 2018	
Projektant (autorský dozor) :	M - Projekce s.r.o.	David Paulus, DiS.	04. 10. 2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Nowak	04. 10. 2018	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	04. 10. 2018	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	04. 10. 2018	

Název stavby:

II/325 Velký Vřešťov - Hostinné - II.etapa

Rekapitulace nabídkové ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH	ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce		vícepráce	méněpráce	
I. sekce								
SO 001.1	Vedlejší rozpočtové náklady	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
SO 101.2	Údržbové práce	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
SO 181	Dopravně inženýrské opatření km 11,630 - 12,605	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
SO 102.1	Hospodářské sjezdy	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
SO 102	Rekonstrukce km 13,110 - 13,900	7 330 011,77			7 330 011,77	182 509,34	108 500,85	7 404 020,26
SO 182	Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900	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
SO 103.1	Hospodářské sjezdy	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
SO 103	Rekonstrukce km 15,820 - 16,930	9 729 084,07			9 729 084,07			9 729 084,07
SO 183	Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930	264 925,92			264 925,92			264 925,92
IV. sekce								
SO 001.7	Vedlejší rozpočtové náklady	204 795,00			204 795,00			204 795,00
SO 107.1	Hospodářské sjezdy	109 868,74			109 868,74			109 868,74
SO 107.2	Údržbové práce	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
SO 187	Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461	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
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
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

Rekapitulace úrovní členění stavby**Stavba: 36525b - II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)****Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 55 071 769,79

OC+DPH [Kč] : 66 636 841,45

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001.1 - Vedlejší rozpočtové náklady		204 795,00	43 006,95	247 801,95
SO 001.2 - Vedlejší rozpočtové náklady		187 035,00	39 277,35	226 312,35
SO 001.3 - Vedlejší rozpočtové náklady		187 035,00	39 277,35	226 312,35
SO 001.7 - Vedlejší rozpočtové náklady		204 795,00	43 006,95	247 801,95
SO 101 - Rekonstrukce km 11,630 - 12,605		10 315 679,56	2 166 292,71	12 481 972,27
SO 101.1 - Hospodářské sjezdy		338 634,29	71 113,20	409 747,49
SO 101.2 - Údržbové práce		923 693,53	193 975,64	1 117 669,17
SO 102 - Rekonstrukce km 13,110 - 13,900		7 404 020,27	1 554 844,26	8 958 864,53
SO 102.1 - Hospodářské sjezdy		272 003,52	57 120,74	329 124,26
SO 102.2 - Údržbové práce		1 344 590,10	282 363,92	1 626 954,02
SO 103 - Rekonstrukce km 15,820 - 16,930		9 729 084,07	2 043 107,65	11 772 191,72
SO 103.1 - Hospodářské sjezdy		168 491,22	35 383,16	203 874,38
SO 103.2 - Údržbové práce		2 160 802,03	453 768,43	2 614 570,46
SO 107 - Rekonstrukce km 35,757 - 37,461		20 055 427,50	4 211 639,78	24 267 067,28
SO 107.1 - Hospodářské sjezdy		109 868,74	23 072,44	132 941,18
SO 107.2 - Údržbové práce		300 619,10	63 130,01	363 749,11
SO 181 - Dopravně inženýrské opatření km 11,630 - 12,605		197 079,39	41 386,67	238 466,06
SO 182 - Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900		206 638,71	43 394,13	250 032,84
SO 183 - Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930		264 925,92	55 634,44	320 560,36
SO 187 - Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461		496 551,84	104 275,89	600 827,73



M - PROJEKCE

M-PROJEKCE s.r.o.
Resslova 956/13
500 02 Hradec Králové

**Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové**

**Zastoupený:
ÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové**

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
424-Do/2018

VYŘIZUJTE / LINKA

PRAHA
19.9.2018

Akce: II/325 Velký Vřešťov – Hostinné, II. etapa

Věc: Změna během výstavby

SO 102

Při stavebních pracích bylo zjištěno, že stávající propustky km 13,350 a 13,730 mají poškozené trouby. Z toho důvodu je nutné provést kompletní rekonstrukci dotčených propustků namísto opravy čel, se kterou počítala PDPS. Nově navržené propustky mají šikmá čela odlážděná lomovým kamenem.

S pozdravem

David Paulus, DiS.

M - PROJEKCE s.r.o.
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
pracoviště: Pardubice - Husova 1697, 53002
Praha - Freyova 82/27, 190 00 Praha 9
Liberec - Masarykova 455/34, 460 01 Liberec

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Hradci Králové v oddílu C, vložka č.
37094
IČ: 05061415 **DIČ:** CZ05061415
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 274779891/0300

tel.: +420 495 842 111
e-mail: m-projekce@m-projekce.cz
web: www.m-projekce.cz

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

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
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	
(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	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 182 509,34 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 108 500,85 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	55 140 567,12 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	291 010,19 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,53 % ≤ 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)	74 008,49 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,13 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 182 509,34 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 108 500,85 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	74 008,49 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		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

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	- 0,00 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)	54 958 979,34 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	107 579,29 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,20 % ≤ 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	112 790,44 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,20 % ≤ 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	+ 278 550,64 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	– 273 339,49 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	55 071 769,78 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ**

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

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: 7 404 020,27 Kč

DPH: 1 554 844,26 Kč

Cena s daní: 8 958 864,53 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 452,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 662,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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.	T	9,315		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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		
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	M3	1 222,445		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
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 (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno 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] 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)	M3	5,420		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (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	-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]		24,525		
			aktuální množství		29,945		
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	M3	1 541,460		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 1\,541,460$ [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 - 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 vykázán v pol. č. 014102.1 $(1230 - (19 + 14 + 74 + 12,8) \cdot 0,5 \cdot 2) \cdot 0,1 = 111,020$ [A]	M3	111,020		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 vykázán 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		
			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 vykázán 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - 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	-0,75=-0,750 [A]		-0,750		
			aktuální množství		0,000		
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	-0,75=-0,750 [A] pol. 12273: 29.945=29,945 [B] Celkem: A+B=29,195 [C]		29,195		
			aktuální množství		1 709,175		
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 $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 1\,541,460$ [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	M3	1 541,460		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod nezpevněnou krajnicí, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332) 2*(790-19-14-74-12,8)*0,1=134,040 [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.)	M3	134,040		
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 vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 082,920		
18	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)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 13,350: 15=15,000 [A] propustek km 13,730: 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					1 890 708,66

2	Základy				
19	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,882	
		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,			



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	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		
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		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_2		-0,75=-0,750 [A]		-0,750		
			aktuální množství		0,000		
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 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 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:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_2		-0,165=-0,165 [A]		-0,165		
			aktuální množství		0,000		
23	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ 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.	T	0,021		
	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	M3	0,279		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová křídla na vtoku $2*0.5*(0.6*0.93)/2=0,279$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	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 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 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	-0,357=-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]	M3	1,386		
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	-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 štěrkodrtí - pod lomovým kamenem u jímky propustek km 13,730: $0,3*1,0=0,300$ [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	0,300		
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] 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	M3	1,848		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 (1230-(19+14+74+12,8)*0,5*2)*0,1=111,020 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M3	111,020		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - úpravu napojení, ukončení	M2	4 452,500		
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	M2	2 546,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(790-19-14-74-12,8)*1,9=2 546,760 [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				
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*0,04=178,100 [A] 102.2: -(104,5+77,25+406+70,4)*0,04=-26,326 [B] Celkem: A+B=151,774 [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	151,774		
36	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm 102: 4452,5*1,03*0,07=321,025 [A] 102.2: -(104,5+77,25+406+70,4)*1,03*0,07=-47,453 [B] Celkem: A+B=273,572 [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	273,572		
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	M3	203,741		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
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 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		
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:	M2	7,560		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
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				
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 technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro położení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	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 propustku km 13+730, úroveň zadržení N2, včetně náběhů délky náběhů před překážkou 12m, za překážkou 4m $44 \cdot 2 = 88,000$ [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 závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	88,000		
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)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, nut 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 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)	KUS	3,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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,	KUS	1,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV_2	-1=-1,000 [A]		-1,000		
				aktuální množství	0,000		
59	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 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_2			19,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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		
52	918546.R		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM nové čelo dl. 2,1m: - 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 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	KUS	3,000		
		ZBV:					
		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.	M2	3 908,181		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(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				
55	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	2,000		
			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				
56	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	7,560		
			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				
57	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	4,050		
			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				
58	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,050		
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 13,730: $(2*1,5*0,6+1,1*5*0,3)+(0,3*1*2)=4,050$ [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				
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:

7 404 020,27