

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 18. 6. 2018
(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: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

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: Komerční banka, a.s., č. účtu [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. 1, 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 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 **66 547 291,16 Kč vč. DPH** (slovy šedesátšestmilionůpětsetčtyřicetsedmtisícdevětšedesátjedna Korun českých šestnáct 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

54 997 761,29 korun českých

DPH (21%)

11 549 529,87 korun českých

Cena celkem

66 547 291,16 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Hospodářské sjezdy a SO 101 Rekonstrukce km 11,630 – 12,605 (vše pro I. 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 101 Rekonstrukce km 11,630 – 12,605 (vše pro I. sekci), je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (9. 7. 2018)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	6 + 5 + 6 + 9 týdnů od termínu určeného zadavatelem (bez přerušení)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla celkem pro I., II., III. a IV. sekci		6 + 5 + 6 + 9 týdnů + 6 + 6 + 6 + 6 týdnů (bez přerušení)
Datum zahájení prací I. sekce	1.1.3.3	9. 7. 2018
II. sekce		3. 9. 2018
Přerušení stavebních prací I. sekce		13. 8. 2018 – 26. 8. 2018
Zahájení prací po přerušení I. sekce		27. 8. 2018
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce		6 týdnů od termínu určeného zadavatelem – bez přerušení (2. 9. 2018)
II. sekce		5 týdnů od termínu určeného zadavatelem (7. 10. 2018)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (14. 10. 2018)
II. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (18. 11. 2018)
Doba realizace Díla I. sekce		6 týdnů + 6 týdnů (bez přerušení)
II. sekce		5 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram pro I. a II. sekci ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem pro I. a II. sekci dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa

Tabulka k odst. 4, bodu b)

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	- 107 579,29 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	54 958 979,34 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	107 579,29 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,20 % < 15,00 %	

Tabulka k odst. 5, bodu c)

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, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 96 041,30 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 57 259,35 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	55 105 340,58 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	153 300,65 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,28 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7, bodu b)

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)	38 781,95 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,07 % < 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 96 041,30 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 164 838,64 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-68 797,34 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

--	--	--

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 3		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 4		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 5		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 6		

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 7		
		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	
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	- 107 579,29 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	54 958 979,34 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	107 579,29 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,20 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	38 781,95 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,07 % < 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	+ 96 041,30 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 164 838,64 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	54 997 761,29 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	36525b
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17 082/00080
Smlouva o dílo uzavřená dne :	18.06.2018

Číslo změny :

1

Název stavby :

II/325 Velký Vřešťov - Hostinné - II. etapa

Název objektu :

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

SO 101.1 - Hospodářské sjezdy

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 - [REDACTED]

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

Při stavebních pracích SO 101 na čištění a prohlubování příkopů byl odhalen propustek, který nebyl v průběhu zpracování dokumentace DSP + PDPS vizuálně odhalen při pochůzce, ani diagnostikou vozovky. Jedná se o trubní propustek, který má špatná kolmá čela, jinak je technický stav v pořádku. Oprava bude spočívat v čištění tlakovou vodou, odbouráním kolmých čel a nahrazení novými šikmými čely. Jeho oprava je nezbytná pro zajištění odvodnění komunikace. Projektová dokumentace respektovala původní profily potrubí hospodářských sjezdů dle zaměření stávajícího stavu. Během prohlídky kontrolního dne stavby bylo rozhodnuto o sjednocení profilu potrubí hospodářských sjezdů na DN300. Důvodem je zmenšení stavebních zásahů do sousedních nemovitostí, zvýšení krytí potrubí a tím i životnost hospodářských sjezdů. Změnou dojde ke snížení nákladů stavby a zároveň nedojde ke zhoršení odtokových poměrů. Nově navrhované řešení splňuje veškeré požadavky stanovené zadávací dokumentací a nijak nezhoršuje kvalitu tohoto objektu a díla. Z důvodu administrace této změny a podpisu musí být stavební práce na úseku č. 1 přerušeny na 14 dní od 13.8.2018 - 26.8.2018 a zároveň musí být posunut termín zahájení úseku č. 2 o 14 dní z důvodu podmínky na nepřekrývání se stavebních prací prvního a druhého úseku a z toho vyplývajících objízdných trasách a rozhodnutí o povolení uzavírky. Úsek č. 3 a č. 7 zůstává beze změn. Délka výstavby díla se nezmění. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

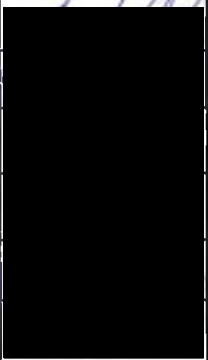
Přílohy evidenčního listu :

1.	Rozpočet - rekapitulace ceny po změně č. 1
2.	ZBV č. 01 SO 101 a SO 101.1
3.	Prohlášení projektanta
4.	Upravený harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
66 630 535,94 Kč		199 454,75 Kč	116 209,97 Kč	66 547 291,16 Kč	-83 244,78 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		199 454,75 Kč	116 209,97 Kč		

Odsouhlasení změny :

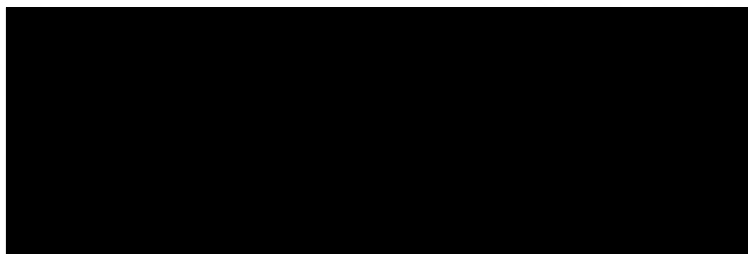
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00	Ing. Martin Beránek		
Projektant (autorský dozor) :	M - Projekce s.r.o.	David Paulus, DiS.		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC 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. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vicepráce	méněpráce	
II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II. Etapa					
SO 001.1	Vedlejší rozpočtové náklady	204 795,00			204 795,00
SO 101.1	Hospodářské sjezdy	462 564,72	40 908,22	164 838,64	338 634,29
SO 101.2	Údržbové práce	923 693,53			923 693,53
SO 101	Rekonstrukce km 11,630 - 12,605	10 260 546,47	55 133,08		10 315 679,56
SO 181	Dopravně inženýrské opatření km 11,630 - 12,605	197 079,39			197 079,39
SO 001.2	Vedlejší rozpočtové náklady	187 035,00			187 035,00
SO 102.1	Hospodářské sjezdy	272 003,52			272 003,52
SO 102.2	Údržbové práce	1 344 590,10			1 344 590,10
SO 102	Rekonstrukce km 13,110 - 13,900	7 330 011,77			7 330 011,77
SO 182	Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900	206 638,71			206 638,71
SO 001.3	Vedlejší rozpočtové náklady	187 035,00			187 035,00
SO 103.1	Hospodářské sjezdy	168 491,22			168 491,22
SO 103.2	Údržbové práce	2 160 802,03			2 160 802,03
SO 103	Rekonstrukce km 15,820 - 16,930	9 729 084,07			9 729 084,07
SO 183	Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930	264 925,92			264 925,92
SO 001.7	Vedlejší rozpočtové náklady	204 795,00			204 795,00
SO 107.1	Hospodářské sjezdy	109 868,74			109 868,74
SO 107.2	Údržbové práce	300 619,10			300 619,10
SO 107	Rekonstrukce km 35,757 - 37,461	20 055 427,50			20 055 427,50
SO 187	Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461	496 551,84			496 551,84
CENA CELKEM bez DPH		55 066 558,63	96 041,30	164 838,64	54 997 761,29
DPH 21 %		11 563 977,31	20 168,67	34 616,11	11 549 529,87
CENA CELKEM		66 630 535,94	116 209,97	199 454,75	66 547 291,16



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

VYŘIZUJE / LINKA

PRAHA
10.8.2018

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

Věc: **Změna během výstavby**SO 101

Při stavebních pracích na čištění a prohlubování příkopů byl odhalen propustek, který nebyl v průběhu zpracování dokumentace DSP + PDPS vizuálně odhalen při pochůzce, ani diagnostikou vozovky. Jedná se o trubicí propustek, který má špatná kolmá čela, jinak je technický stav v pořádku. Oprava bude spočívat v čištění tlakovou vodou, odbouráním kolmých čel a nahrazení novými šikmými čely.

SO 101.1

Projektová dokumentace ve stupni DSP+PDPS respektovala profily potrubí hospodářských sjezdů dle zaměření stávajícího stavu. Na základě prohlídky stavby během kontrolního dne bylo za účasti zástupce investora, zhotovitele a projektanta rozhodnuto o sjednocení profilů potrubí hospodářských sjezdů na DN300. Důvodem je zmenšení stavebních zásahů do sousedních nemovitostí, zvýšení krytí potrubí a tím i životnosti hospodářských sjezdů. Danou změnou dojde ke snížení nákladů na stavbu.

S pozdravem

David Paulus, DiS.

Název akce: „II/325 Velký Vřešt'ov – Hostinné, II. etapa" (I. sekce)

POSTUP PRACÍ (HARMONOGRAM) - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení stavebních prací:
Přerušení stavebních prací:
Termín dokončení stavebních prací:
Termín dokončení stavby:
Doba realizace stavby:

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 50 percent, and the number of people 75 years of age or older has increased by 100 percent. The number of people 85 years of age or older has increased by 200 percent. The number of people 95 years of age or older has increased by 400 percent. The number of people 100 years of age or older has increased by 1,000 percent. The number of people 105 years of age or older has increased by 2,000 percent. The number of people 110 years of age or older has increased by 4,000 percent. The number of people 115 years of age or older has increased by 8,000 percent. The number of people 120 years of age or older has increased by 16,000 percent. The number of people 125 years of age or older has increased by 32,000 percent. The number of people 130 years of age or older has increased by 64,000 percent. The number of people 135 years of age or older has increased by 128,000 percent. The number of people 140 years of age or older has increased by 256,000 percent. The number of people 145 years of age or older has increased by 512,000 percent. The number of people 150 years of age or older has increased by 1,024,000 percent. The number of people 155 years of age or older has increased by 2,048,000 percent. The number of people 160 years of age or older has increased by 4,096,000 percent. The number of people 165 years of age or older has increased by 8,192,000 percent. The number of people 170 years of age or older has increased by 16,384,000 percent. The number of people 175 years of age or older has increased by 32,768,000 percent. The number of people 180 years of age or older has increased by 65,536,000 percent. The number of people 185 years of age or older has increased by 131,072,000 percent. The number of people 190 years of age or older has increased by 262,144,000 percent. The number of people 195 years of age or older has increased by 524,288,000 percent. The number of people 200 years of age or older has increased by 1,048,576,000 percent. The number of people 205 years of age or older has increased by 2,097,152,000 percent. The number of people 210 years of age or older has increased by 4,194,304,000 percent. The number of people 215 years of age or older has increased by 8,388,608,000 percent. The number of people 220 years of age or older has increased by 16,777,216,000 percent. The number of people 225 years of age or older has increased by 33,554,432,000 percent. The number of people 230 years of age or older has increased by 67,108,864,000 percent. The number of people 235 years of age or older has increased by 134,217,728,000 percent. The number of people 240 years of age or older has increased by 268,435,456,000 percent. The number of people 245 years of age or older has increased by 536,870,912,000 percent. The number of people 250 years of age or older has increased by 1,073,741,824,000 percent. The number of people 255 years of age or older has increased by 2,147,483,648,000 percent. The number of people 260 years of age or older has increased by 4,294,967,296,000 percent. The number of people 265 years of age or older has increased by 8,589,934,592,000 percent. The number of people 270 years of age or older has increased by 17,179,869,184,000 percent. The number of people 275 years of age or older has increased by 34,359,738,368,000 percent. The number of people 280 years of age or older has increased by 68,719,476,736,000 percent. The number of people 285 years of age or older has increased by 137,438,953,472,000 percent. The number of people 290 years of age or older has increased by 274,877,906,944,000 percent. The number of people 295 years of age or older has increased by 549,755,813,888,000 percent. The number of people 300 years of age or older has increased by 1,099,511,627,776,000 percent. The number of people 305 years of age or older has increased by 2,199,023,255,552,000 percent. The number of people 310 years of age or older has increased by 4,398,046,511,104,000 percent. The number of people 315 years of age or older has increased by 8,796,093,022,208,000 percent. The number of people 320 years of age or older has increased by 17,592,186,044,416,000 percent. The number of people 325 years of age or older has increased by 35,184,372,088,832,000 percent. The number of people 330 years of age or older has increased by 70,368,744,177,664,000 percent. The number of people 335 years of age or older has increased by 140,737,488,355,328,000 percent. The number of people 340 years of age or older has increased by 281,474,976,710,656,000 percent. The number of people 345 years of age or older has increased by 562,949,953,421,312,000 percent. The number of people 350 years of age or older has increased by 1,125,899,906,842,624,000 percent. The number of people 355 years of age or older has increased by 2,251,799,813,685,248,000 percent. The number of people 360 years of age or older has increased by 4,503,599,627,370,496,000 percent. The number of people 365 years of age or older has increased by 9,007,199,254,740,992,000 percent. The number of people 370 years of age or older has increased by 18,014,398,509,481,984,000 percent. The number of people 375 years of age or older has increased by 36,028,797,018,963,968,000 percent. The number of people 380 years of age or older has increased by 72,057,594,037,927,936,000 percent. The number of people 385 years of age or older has increased by 144,115,188,075,855,872,000 percent. The number of people 390 years of age or older has increased by 288,230,376,151,711,744,000 percent. The number of people 395 years of age or older has increased by 576,460,752,303,423,488,000 percent. The number of people 400 years of age or older has increased by 1,152,921,504,606,846,976,000 percent. The number of people 405 years of age or older has increased by 2,305,843,009,213,693,952,000 percent. The number of people 410 years of age or older has increased by 4,611,686,018,427,387,904,000 percent. The number of people 415 years of age or older has increased by 9,223,372,036,854,775,808,000 percent. The number of people 420 years of age or older has increased by 18,446,744,073,709,551,616,000 percent. The number of people 425 years of age or older has increased by 36,893,488,147,419,103,232,000 percent. The number of people 430 years of age or older has increased by 73,786,976,294,838,206,464,000 percent. The number of people 435 years of age or older has increased by 147,573,952,589,676,412,928,000 percent. The number of people 440 years of age or older has increased by 295,147,905,179,352,825,856,000 percent. The number of people 445 years of age or older has increased by 590,295,810,358,705,651,712,000 percent. The number of people 450 years of age or older has increased by 1,180,591,620,717,411,303,424,000 percent. The number of people 455 years of age or older has increased by 2,361,183,241,434,822,606,848,000 percent. The number of people 460 years of age or older has increased by 4,722,366,482,869,645,213,696,000 percent. The number of people 465 years of age or older has increased by 9,444,732,965,739,290,427,392,000 percent. The number of people 470 years of age or older has increased by 18,889,465,931,478,580,854,784,000 percent. The number of people 475 years of age or older has increased by 37,778,931,862,957,161,709,568,000 percent. The number of people 480 years of age or older has increased by 75,557,863,725,914,323,419,136,000 percent. The number of people 485 years of age or older has increased by 151,115,727,451,828,646,838,272,000 percent. The number of people 490 years of age or older has increased by 302,231,454,903,657,293,676,544,000 percent. The number of people 495 years of age or older has increased by 604,462,909,807,314,587,353,088,000 percent. The number of people 500 years of age or older has increased by 1,208,925,819,614,629,174,706,176,000 percent. The number of people 505 years of age or older has increased by 2,417,851,639,229,258,349,412,352,000 percent. The number of people 510 years of age or older has increased by 4,835,703,278,458,516,698,824,704,000 percent. The number of people 515 years of age or older has increased by 9,671,406,556,917,033,397,649,408,000 percent. The number of people 520 years of age or older has increased by 19,342,813,113,834,066,795,298,816,000 percent. The number of people 525 years of age or older has increased by 38,685,626,227,668,133,590,597,632,000 percent. The number of people 530 years of age or older has increased by 77,371,252,455,336,267,181,195,264,000 percent. The number of people 535 years of age or older has increased by 154,742,504,910,672,534,362,390,528,000 percent. The number of people 540 years of age or older has increased by 309,485,009,821,345,068,724,781,056,000 percent. The number of people 545 years of age or older has increased by 618,970,019,642,690,137,449,562,112,000 percent. The number of people 550 years of age or older has increased by 1,237,940,039,285,380,274,899,124,224,000 percent. The number of people 555 years of age or older has increased by 2,475,880,078,570,760,549,798,248,448,000 percent. The number of people 560 years of age or older has increased by 4,951,760,157,141,521,099,596,496,896,000 percent. The number of people 565 years of age or older has increased by 9,903,520,314,283,042,199,193,993,792,000 percent. The number of people 570 years of age or older has increased by 19,807,040,628,566,084,398,387,

Název akce: „II/325 Velký Vřeštov – Hostinně, II. etapa“ (II. sekce)

POSTUP PRACÍ (HARMONOGRAM) - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

II. sekce

Datum zahájení stavebních prací z důvodu přerušení I. Sekce:

3.9.2018

Termín dokončení stavebních prací:

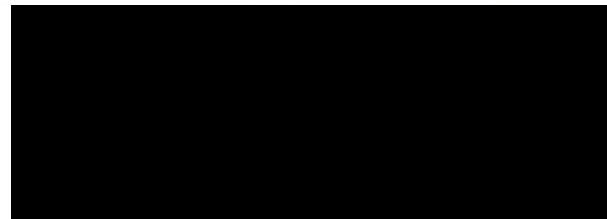
7.10.2018

Termín dokončení stavby:

18.11.2018

Doba realizace stavby:

5 týdnů + 6 týdnů



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)

Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 462 564,72 Kč

Cena celková: 338 634,29 Kč

DPH: 71 113,20 Kč

Cena s daní: 409 747,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 338 634,29 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 (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

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: 10,8=10,800 [A] pol. č. 13273: 67,193-54,815=12,378 [C] Celkem m3: A+C=23,178 [D] Celkem t: D*1,9=44,038 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,038		
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 332,33
1			Zemní práce				
2	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 vykázáno v pol. č. 014102.1 propustky pod sjezdy: 1,5*1,5*2*6*0,4=10,800 [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)	M3	10,800		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro propustky pod sjezdy 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 $1,5*1*(30,5+18,1)-3,14*0,15*0,15*30,5-3,14*0,25*0,25*18,1=67,193 [A]$	M3	67,193		
		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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	-67,193=-67,193 [A] 1,5*1*48,6-3,14*0,15*0,15*48,6=69,466 [B] Celkem: A+B=2,273 [C]		2,273		
			aktuální množství		69,466		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373 pol. č. 12273: 10,8=10,800 [A] pol. č. 13273: 67,193=67,193 [C] Celkem: A+C=77,993 [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	77,993		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV_1	13273: 2,273=2,273 [A]		2,273		
			aktuální množství		80,266		
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustky pod sjezdy, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 13273) (1,5*1*(30,5+18,1)-3,14*0,15*0,15*30,5-3,14*0,25*0,25*18,1)-3,278-9,1=54,815 [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 - 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	54,815		
	ZBV:	ZBV_1			1,445		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-57,815=-57,815 [A] (1,5*1*(48,6)-3,14*0,15*0,15*48,6)-2,916-7,29=59,260 [B] Celkem: A+B=1,445 [C]				
			aktuální množství		56,260		
1		Zemní práce					

4			Vodorovné konstrukce				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm pod propustky pod sjezdy (0,6*30,5+0,8*18,1)*0,1=3,278 [A]	M3	3,278		
			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 (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_1		-3,278=-3,278 [A] 0,6*48,6*0,1=2,916 [B] Celkem: A+B=-0,362 [C]		-0,362		
			aktuální množství		2,916		
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen v místě propustků pod sjezdy a pod vozovkou propustky pod sjezdy: 1,5*1,5*2*6*0,15=4,050 [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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,050		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	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 vyspárování spar cementovou maltou propustky pod sjezdy: 1,5*1,5*2*6*0,15=4,050 [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	4,050		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
9	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyrovnávní nezpevněných sjezdů asfaltovým recyklátem (8,5+20+16,5+17+22+11,5+15)*0,1=11,050 [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	11,050		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
10	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	9,100		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonová propustků pod sjezdy z betonu C20/25-XF3 včetně KARI sítě				
			0,15*30,5+0,25*18,1=9,100 [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 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				
	ZBV:	ZBV_1	-9,1=-9,100 [A] 48,6*0,15=7,290 [B] Celkem: A+B=-1,810 [C]		-1,810		
			aktuální množství		7,290		
8	Potrubí						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 7*2=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000		
12	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM propustky pod sjezdy z trub plastových potrubí PP DN300 korugované, kruhové tuhosti SN 12 7,5+7+8+8=30,500 [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.	M	30,500		
	ZBV:	ZBV_1	10,5+7,6=18,100 [A]		18,100		
			aktuální množství		48,600		
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky pod sjezdy z trub plastových potrubí PP DN400 korugované, kruhové tuhosti SN 12 9,5+10+9,5+10=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	39,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV_1	-39=-39,000 [A]		-39,000		
			aktuální množství		0,000		
14	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM propustky pod sjezdy z trub plastových potrubí PP DN500 korugované, kruhové tuhosti SN 12 10,5+7,6=18,100 [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.	M	18,100		
	ZBV:	ZBV_1	-18,1=-18,100 [A]		-18,100		
			aktuální množství		0,000		
15	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 propustky pod sjezdy: 6+9,5+10+9,5+10=45,000 [A] 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	M	45,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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_1	propustky pod sjezdy: -45+7,5+7+8+8+10,5+7,6=3,600 [A]		3,600		
			aktuální množství		48,600		
16	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku 7,5+7+8+8+10,5+7,6=48,600 [A] 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	48,600		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)

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: 10 315 679,56 Kč

DPH: 2 166 292,71 Kč

Cena s daní: 12 481 972,27 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 549,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 858,85 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 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

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: 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 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.	T	3,450		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	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		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO 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. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS	M3	1 650,832		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
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 (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 propustek km 11,870: 1,8*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)	M3	8,180		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV_1	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]		3,834		
			aktuální množství		12,014		
9	12373	1	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 $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 2\,058,845$ [A]	M3	2 058,845		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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	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 vykázano v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan 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]	M3	22,614		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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_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	M3	140,815		
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1488-(54,35+25,5)*0,5*2)*0,1=140,815 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12933.R		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	210,000		
			reprofilace příkopů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán 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)				
13	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	7,600		
			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]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:						
		ZBV_1			10,500		
			propustek km 12,025: 10,5=10,500 [A]				
				aktuální množství	18,100		
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 089,639		
			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]				
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12273: 3,834=3,834 [A] 12373.2: 2,865=2,865 [B] Celkem: A+B=6,699 [C]		6,699		
			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*(975-54,35-25,5)*2,3*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	M3	2 058,845		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
16	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	20,409		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: $2 \cdot (0,75 + 0,25) \cdot 0,75 \cdot 0,5 \cdot (2,11 + 1,71) = 2,865$ [B]		2,865		
			aktuální množství		23,274		
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 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.)	M3	179,030		
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací a propustků	M2	4 150,580		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM propustek km 11,870: $15 = 15,000$ [A] propustek km 12,300: $15 = 15,000$ [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				
20	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 propustek km 11,870: $0,3 \cdot 0,6 \cdot (1,5 + 1,5) = 0,540$ [A] propustek km 12,300: práh: $0,3 \cdot 0,6 \cdot 2,5 = 0,450$ [B] základ pod křídla: $(1,843 + 1,658) \cdot 0,6 \cdot 0,8 = 1,680$ [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,	M3	2,670		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

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_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					
3		Svislé konstrukce					
22	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nová křídla na vtoku	M3	1,712		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$0.6 \cdot (1.63 \cdot 1.843) / 2 + 0.6 \cdot (1.63 \cdot 1.658) / 2 = 1,712$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
23	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,750		
			křídla na výtoku				
			$1.5 \cdot 1/2 \cdot 0.5 \cdot 2 = 0,750$ [A]				
			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					

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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

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_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		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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		
28	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm	M3	144,808		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(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				
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		
30	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK 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	M2	5 110,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
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 $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 1,9 = 3\,401,570$ [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 $(5549,5 - 299 - 140) \cdot 0,05 = 255,525$ [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		
34	574C08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S ACL 22+ 50/70 tl. 80mm $(5549,5 - 299 - 140) \cdot 1,03 \cdot 0,08 = 421,105$ [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.	M3	421,105		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	11,500		
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	M2	4,950		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
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		
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		
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] 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	4,950		
7	Přidružená stavební výroba						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 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 zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	88,000		
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 90-8=82,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	82,000		
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	KUS	4,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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		
47	915111		VODOROVNÉ 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	M	0,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	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 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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,500		
50	918546.R		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM nové čelo dl. 2,0m: - 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 12,300: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo 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	M	11,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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		
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		
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 (EUROVIA)
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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*1,86*1,43+0,5*1,31*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 poplatku 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						

Celkem:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

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