

DODATEK č. 5
ke Smlouvě o dílo ze dne 18. 6. 2018 ve znění dodatku č. 1 - č. 4
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

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

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

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

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

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/325 Velký Vřešťov – Hostinné, II. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 5, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Velký Vřešťov – Hostinné, II. etapa**“, včetně změny č. 1 - č. 5 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 **67 928 510,89 Kč vč. DPH** (slovy šedesátsedmmilionůdevětsetdvacetosmtisícپětsetdeset Korun českých osmdesátdevět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	56 139 265,20 korun českých
DPH (21%)	11 789 245,69 korun českých
Cena celkem	67 928 510,89 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 102 Rekonstrukce km 13,110 – 13,900 (pro II. sekci), SO 107.2 Údržbové práce, SO 107 Rekonstrukce km 35,575 – 37,461 (oba pro IV. 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 102 Rekonstrukce km 13,110 – 13,900 (pro II. sekci), SO 107.2 Údržbové práce, SO 107 Rekonstrukce km 35,575 – 37,461 (oba pro IV. sekci), je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

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

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	36525b
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008062
Smlouva o dílo uzavřena dne :	18.06.2018

Číslo změny

5

Název stavby :

II/325 Velký Vřešťov - Hostinné - II.etapa

Název objektu :

SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

SO 107 Rekonstrukce komunikace v km 35,757 - 37,461

SO 107.2 Údržbové práce

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor)

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

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

Při stavebních pracích na objektu SO 107 po odfázování a vyčištění krajnic, byl objeven nový propustek v km 36,950, který nebyl odhalen při zpracování dokumentace DSP + PDPS. Jedná se o vtokovou jímku. Oprava vtokové jímky bude spočívat v přespárování stávajícího odláždění a opravě čela. V rámci projektování DSP + PDPS nebyly ještě pokáceny stromy v příkopech u silnice II/325, dle aktuálního stavu se v příkopech nacházejí pařezy, které byly zarostlé a zanesené nánosy v příkopech a které se v rámci stavby musí vyjmout a provést lokální sanace, aby nedošlo k propadu vozovky. Zároveň pro zajištění odvodnění komunikace je v těchto místech potřeba obnovit profil příkopů. Z důvodu příprav pro cyklostezku se v rámci opravy silnice II/325 změní způsob odvodnění, a to osazením obrub v trase cyklostezky, výstavbě vpustí a jejího zaústění do upraveného příkopu. Na základě požadavku obce bude zřízen přístřešek bus zastávky v jednotné podobě zastávek v obci. Nově navrhované řešení splňuje veškeré požadavky stanovené zadávací dokumentací a nijak nezhoršuje kvalitu tohoto objektu a díla. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rozpočet - rekapitulace ceny po změně č. 5
2. ZBV v soupisu prací - ZVB č. 5: SO 102, SO 107 a SO 107.2
3. Propočet nákladů na BUS zastávku
4. Prohlášení projektanta
5. Dopis od města Hostinné ohledně cyklostezky + požadavek na zřízení jednotné BUS zastávky

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 4 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 5:		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
66 630 535 94 Kč	66 418 850 83 Kč	30 966 40 Kč	1 540 626 45 Kč	67 928 510 89 Kč	1 297 974 95 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5		861 437 42 Kč	2 159 412 37 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00	Ing. Martin Běránek	11. 04. 2019	
Projektant (autorský dozor) :	M - Projekce s.r.o.	David Paulus, DiS.	11. 04. 2019	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Nowak	11. 04. 2019	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	11. 04. 2019	
Asistent technického dozoru :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	11. 04. 2019	

Název stavby:

II/325 Velký Věteřev - Hostinné - Iletapa

Rekognice na účelové mapy ge. v. a. m. l. 2. 8.

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zvláštností)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH	ZMĚNA Č. 2		C
			výkopové	montážní		výkopové	montážní	
I. úsek								
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	Udržovací práce	923 693,53			923 693,53			
SO 101	Rekonstrukce km 11,630 - 12,605	10 260 946,47	55 133,08		10 315 679,56			
SO 181	Dopravní inženýrské opatření km 11,630 - 12,605	197 079,24			197 079,24			
II. úsek								
SO 001.2	Vedlejší rozpočtové náklady	187 035,00			187 035,00			
SO 102.1	Hospodářské sjezdy	272 007,52			272 007,52			
SO 102.2	Udržovací 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	182 509,34	108 500,85	
SO 182	Dopravní inženýrské opatření km 13,110 - 13,900	206 638,11			206 638,11			
III. úsek								
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	Udržovací 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 181	Dopravní inženýrské opatření km 15,820 - 16,930	264 925,92			264 925,92			
IV. úsek								
SO 001.7	Vedlejší rozpočtové náklady	204 795,00			204 795,00			
SO 107.1	Hospodářské sjezdy	105 868,74			105 868,74			
SO 107.2	Udržovací práce	300 619,10			300 619,10			
SO 107	Rekonstrukce km 35,757 - 37,461	30 055 427,50			30 055 427,50			
SO 187	Dopravní inženýrské opatření km 35,757 - 37,461	496 551,84			496 551,84			
CENA CELKEM bez DPH		55 064 548,83	96 041,30	164 838,64	54 997 761,29	182 509,34	108 500,85	
DPH 21 %		11 563 977,31	20 168,67	34 616,11	11 549 529,87	38 326,96	22 785,18	
CENA CELKEM		66 628 526,14	116 209,97	199 454,75	66 547 291,16	220 836,30	131 286,03	



EUROVIA CS, s.r.o.
odštěpný závod oblast Čechy st.
závod Čechy východ
Přibitcký 408, CZ-503 41 Hradec
B: 45274924, DIC: CZ45274924

CENA CELKEM BEZ DPH	ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH	ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH	ZMĚNA Č. 5		CENA CELKEM BEZ DPH
	výslovnost	matematická		výslovnost	matematická		výslovnost	matematická	
204 795,00			204 795,00			204 795,00			204 795,00
338 634,29			338 634,29			338 634,29			338 634,29
923 693,53			923 693,53			923 693,53			923 693,53
10 315 679,56			10 315 679,56	10 087,90	10 305 591,66	10 305 591,66			10 305 591,66
197 079,39			197 079,39		197 079,39	197 079,39			197 079,39
187 035,00			187 035,00			187 035,00			187 035,00
272 003,52			272 003,52			272 003,52			272 003,52
1 344 590,10			1 344 590,10			1 344 590,10			1 344 590,10
7 404 020,27			7 404 020,27	7 874,18	7 396 146,09	7 396 146,09	19,00		7 396 127,09
206 638,71			206 638,71			206 638,71			206 638,71
187 035,00			187 035,00			187 035,00			187 035,00
168 491,22			168 491,22			168 491,22			168 491,22
2 160 803,03	33 156,81	141 935,92	2 052 022,92	20 379,60	2 031 643,32	2 031 643,32			2 031 643,32
9 725 084,07	194 685,87	136 369,00	9 792 461,93		9 792 461,93	9 792 461,93			9 792 461,93
264 925,92			264 925,92	96 414,60	168 511,32	168 511,32			168 511,32
204 795,00			204 795,00			204 795,00			204 795,00
109 868,74			109 868,74			109 868,74			109 868,74
300 619,10			300 619,10			300 619,10	175 574,28		476 193,37
20 055 427,50			20 055 427,50			20 055 427,50	1 097 670,74	25 573,07	21 127 525,17
496 551,84			496 551,84			496 551,84			496 551,84
54 891 612,26	232 842,68	278 243,92	54 896 368,54	0,00	134 756,28	54 891 612,26	1 273 245,00	25 592,07	56 139 265,28
11 565 071,66	48 896,96	58 431,22	11 585 537,39	0,00	28 298,82	11 527 238,57	267 381,45	5 374,33	11 789 245,69
66 636 841,45	281 719,64	316 675,14	66 981 008,93	0,00	163 035,10	66 418 858,83	1 540 626,45	30 966,40	67 929 510,89

ÚS

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 1291

**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
235-Do/2019

VYŘIZUJE / LINKA

PRAHA
5.4.2019

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

**Věc: SO 107 – REKONSTRUKCE KM 35,757 – 37,461
Změna během výstavby (ZBV1)****SO 107**

Během pochůzky stavby po provedeném odfrézování a vyčištění krajnic, byl objeven nový propustek v km 36+950 vlevo. Jedná se pouze o výtokovou jímku. Na základě stávajícího technického stavu byla navržena oprava formou opravy čela a přespárování stávajícího odláždění. Zároveň byl zhodnocen stávající stav povrchového odvodnění – otevřené příkopy, který se od doby zpracování projektové dokumentace změnil. Oproti projektovanému stavu bylo zjištěno pokácení stávajících vzrostlých dřevin, které se nacházely v příkopech a neumožňovaly provést čištění příkopů. V současnosti byly některé stromy pokáceny a v příkopech se nacházejí pařezy, které se v rámci stavby vyjmou a provede se lokální sanace, aby nedošlo k lokálním propadu opravené vozovky. Díky tomu bude umožněno provést souvislé pročištění příkopů a vyspádování k propustkům.

Během pochůzky na stavbě byla provedena kontrola stávajícího svislého dopravního značení, které má být obnoveno. Bylo zjištěno doplnění některých stávajících dopravních značek, které nebyly v době přípravy PD osazeny. Dále bude doplněno označení autobusových zastávek.

V rámci koordinace s plánovanou výstavbou cyklostezky byly do projektové dokumentace doplněny položky, které by do budoucna měly za následek zásah do dokončené předmětné stavby (silniční obruby, uliční vpusti, podélné drenáže, apod.).

V rámci stavby autobusového zálivu v km 36+840 bude osazen přístřešek pro cestující.

S pozdravem

David Paulus, Di



MĚSTO HOSTINNÉ

Městský úřad Hostinné
Odbor investic a majetku

Náměstí 69, 543 71 Hostinné, IČO: 00277908, DIČ: CZ00277908, <http://hostinne.info>

Váš dopis ze dne:

Vaše značka (čj.):

Naše čj.: 400/2019/OIM/Mu

Naše sp. zn.: 779/2018

Vyřizuje: Ing. et Ing. Renáta Syříšřová

Odbor: investic a majetku

Telefon:

eMail:

Královéhradecký kraj

Mgr. Martin Červíček

1. náměstek hejtmána

Pivovarské náměstí 1245

500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

V Hostinném 18.01.2019

Realizace rekonstrukce silnice 325/II na katastru obcí Hostinné a Chotěvice v součinnosti s realizací odvodnění cyklostezky Labská č. 2: úsek Hostinné – Vestřev

Vážený pane náměstků,

na katastrech obcí Hostinné a Chotěvice aktuálně probíhá proces projektové přípravy pro realizaci Labské cyklostezky č. 2. U této významné liniové stavby došlo v úseku Hostinné – Vestřev – Nové Zámky ke změně trasy z důvodu neprůchodnosti přes jeden soukromý pozemek, a tím k nutnosti vedení části cyklostezky v zeleném pruhu podél komunikace II/325 na katastru obcí Chotěvice a Hostinné. Jedná se o úsek v délce cca 500 m.

Z výše uvedeného důvodu Vás žádáme o úpravu řešení odvodnění vozovky. Stávající návrh rekonstrukce silnice počítá s řešením odvodnění komunikace vsakováním do přilehlých obecních pozemků. Aby byl možný souběh cyklostezky a chodníku podél silnice, je nutná změna řešení odvodnění tak, aby byly dešťové vody zachyceny na vozovce pomocí obruby a vpustí se zaústěním do odvodnění umístěného pod stávající pozemky mezi silnicí a zástavbu.

Děkujeme za spolupráci.

Ing. Dagmar Sahánková
starostka

Na vědomí

- 1) ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a. s., Ing. Jiří Koutník, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
- 2) Obec Chotěvice, Vladimír Lukeš, Chotěvice 275, 543 79 Chotěvice



MĚSTO HOSTINNÉ

Městský úřad Hostinné
Odbor investic a majetku

Náměstí 69, 543 71 Hostinné, IČO: 00277908, DIČ: CZ00277908, <http://hostinne.info>

Váš dopis ze dne:

Vaše značka (čj.):

Naše čj.: 2325/2019/OIM/Vaň
Naše sp. zn.: 689/2018

Vyřizuje: Alena Vaňková
Odbor: investic a majetku
Telefon:
eMail:

Údržba silnic Královéhradeckého kraje a. s.
Kutnohorská 59
500 04 HRADEC KRÁLOVÉ

V Hostinném 10.04.2019

Nová autobusová zastávka – silnice Chotěvice

město Hostinné kontaktoval zástupce společnosti Eurovia CS a. s., Hradec Králové, pro vyjádření k nově budované autobusové zastávce u silnice II/325 – úsek Chotěvice.

Požadavkem města je instalace stejného typu autobusové zastávky, jakou město instalovalo u silnice na opačné straně města.

Jedná se o zastávku typu Alfonso medium s lavičkou a košem o velikosti 2,5x1,8x3m. Výplněmi boků a zadní části je bezpečnostní sklo, střecha je z polykarbonátu. Povrchová úprava je RAL 7026 – tmavě šedá.

Byli bychom velmi rádi, kdyby byl dodržen jednotný ráz zastávek ve městě, včetně její barevnosti a velikosti.

Děkujeme za spolupráci.

S pozdravem



Ing. et. Ing. Renáta Syříšťová
vedoucí odboru



DETA spol s.r.o.

www.autobusovazastavka.cz

Nabídka č. N5419

Dodavatel:
DETA spol s.r.o.
Pod vrbamí 3, Bruntál 79201
IČO: 47153059
DIČ: CZ47153059
TEL: 554 717 972
email: [REDACTED]
Vyřizuje: [REDACTED]

Odběratel:

EUROVIA CS, a.s.

Cenová nabídka

AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA ALFONZO – MEDIUM

1. Předmět cenové nabídky:

Rozměr v x h x d: 2500x1800x3000mm

Tvar střechy: šikmá

Konstrukce: Jáklová ocelová konstrukce

Povrchová úprava: komaxit, **RAL 7026 - tm.šedá**

Spojovací materiál: montážní spojovací materiál je součástí dodávky, kotevní šrouby a chemická kotva nejsou součástí dodávky

Lavička: 1400mm, smrkové desky 2x olejový lazurovací nátěr

VARIANTA MEDIUM:

Výplň: zadní stěna – tvrzené bezpečnostní sklo čiré ESG 6mm

boční stěny – tvrzené bezpečnostní sklo čiré ESG 6mm

Krytina střechy: polykarbonát LEXAN čirý s oboustranným UV filtrem 10mm



2.Specifikace nabídky a cena

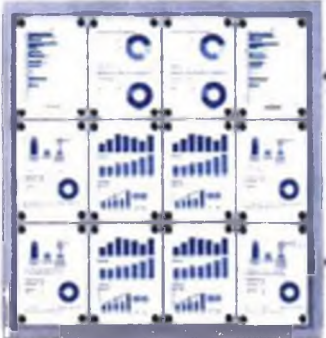
Rozčlenění:

Název položky	počet ks	počet kusů	cena bez DPH	cena s DPH
Autobusová zastávka ALFONZO medium 2,5x1,8x3m	45 100 Kč	1	45 100 Kč	54 571 Kč
Informační tabule DORO A3	1 720 Kč	1	1 720 Kč	2 081 Kč
Odpadkový koš OD1	3 500 Kč	1	3 500 Kč	4 235 Kč
Montáž, doprava aut.zastávky, Chotěvice Amerika	29 700 Kč	1	29 700 Kč	35 937 Kč
Cena celkem bez DPH			80 020 Kč	
Daň účtována dle zákona o DPH 21%			16 804 Kč	
Cena celkem s DPH			96 824 Kč	

Poznámky

- Cena za autobusovou zastávku je stanovena dle parametrů viz add1.
- Ocelové prvky-kotvení se mohou při zpracovávání dílenské dokumentace pozměnit dle našich výrobních zkušeností.
- Celková cena nezahrnuje stavební připravenost.

Městský mobiliář

Informační tabule z hliníkových profilů		
Doro – A3 x 1		1 720,00 Kč
 Pozn.: Vitrína pro venkovní použití s moderním designem, ideální jako komunikační a sdělovací prostředek v muzeích, úřadech, nemocnicích, ordinacích apod., zaoblený hliníkový rám s plastovými rohy.		
Informační tabule z hliníkových profilů		Cena bez DPH
Informační vitrína Economy 12xA4		5 098,00 Kč
 Pozn.: Vitrína je vybavená odolným plexisklem s UV filtrem. Lakovaná magnetická zadní stěna vhodná i k poplsování. Ideální k vystavení důležitých informací, akčních letáků, reklamních plakátů a jiných sdělení. Vitrína opatřena cylindrickým zámkem pro uzamčení.		

Typ	Rozměr	Cena bez DPH
OD 1 – odpadkový koš venkovní – 65l	800 x 430 x 430 mm	3 500,00 Kč



Pozn.: dřevěný odpadkový koš s vložkou z pozinkovaného plechu, dřevo mořené
Koš má vyjímatelnou pozinkovanou vložku

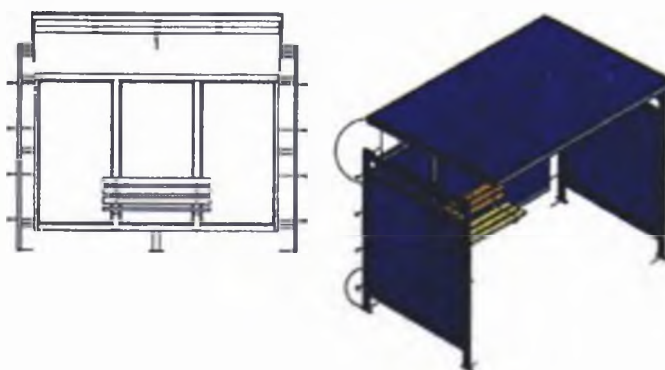
Typ	Rozměr	Cena bez DPH
O4 – označník dřevěný	1000x250mm	2 200,00 Kč
O4 – označník dřevěný	2000x250mm	4 180,00 Kč

Pozn.: název a lem je vypalovaný



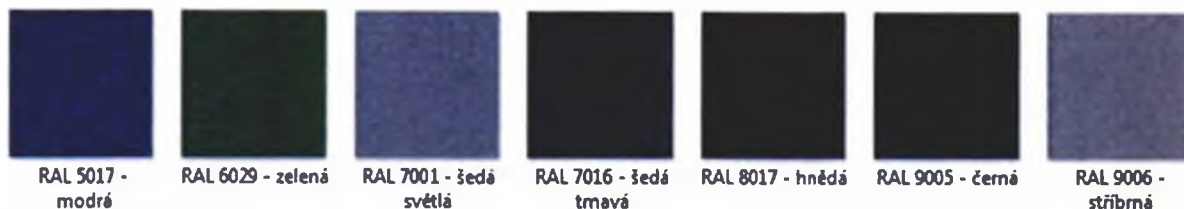
Montáž

Naše zastávky se dodávají v rozloženém stavu na 4 díly. Její složení trvá cca 2hod 4 pracovníky. Zastávka se připevňuje na chemickou kotvu na předem připravené betonové patky dle stavební výkresové dokumentace, kterou dodáváme k aut. zastávce. Jelikož je montáž



snadná a jednoduchá, je možné montáž provádět neodbornou firmou podle montážního návodu dodaného k aut.zastávce.

Vzorník barev ocelové konstrukce autobusové zastávky



3. Záruční doba

- Zhotovitel poskytuje záruční dobu 24 měsíců.

4. Platební podmínky

- 100% zálohová faktura před předáním díla

5. Platnost cenové nabídky

- 1 měsíc od vystavení

6. Termín dodání

- 8 týdnů od objednávky

7. Reference

Město Stříbro

Město Kravaře

Obec Rohov

Město Vlašim

Město Krupka

Město Nechanice

Praha - Zbraslav

Město Špindlerův Mlýn

V Bruntále dne 9.4.2019

Bc. Herbert Kühnel
obchodní ředitel

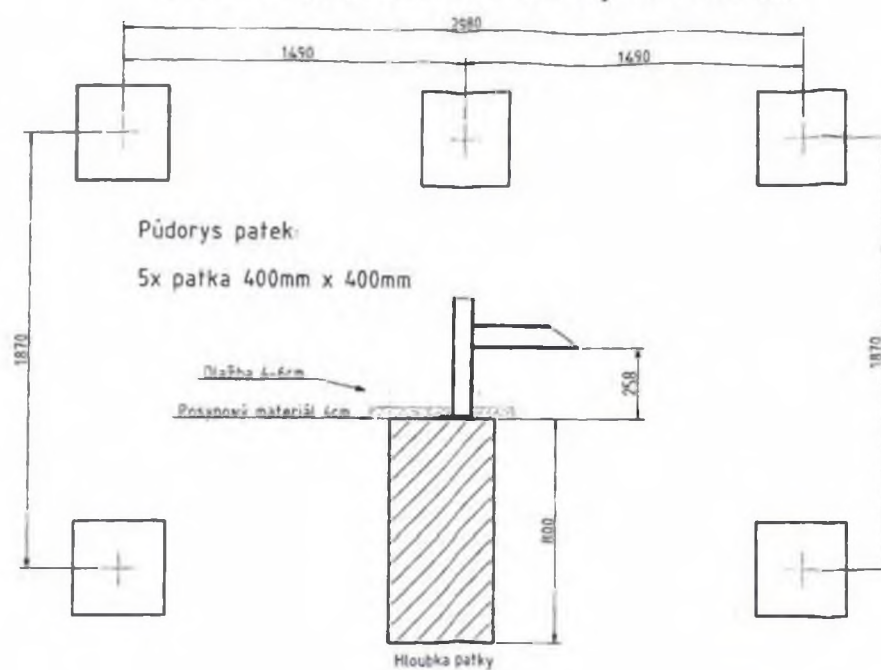




Stavební připavenost zastávky Alfonso 3m

Půdorys patek:

5x patka 400mm x 400mm



Deta spol. s r.o. Iad. číslo 3 Brno 71201		Jakost:	Tolerance 8015
Formát A3		Kreslil: Petřík	Nežádáno: rozměry ISO 2768-MK
Datum 16.7.2015		Číslo výkresu-název součásti	
Měřítko 1:15		Strana 4 / 4	

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

II/325 Velký Vřeštov - Hostinné - II. etapa

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 19,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	55 066 539,63 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	19,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

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

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 1 273 245,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 25 573,07 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	56 314 230,56 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 298 818,07 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	2,36 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

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

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	1 247 671,93 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,27 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 273 245,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 25 592,07 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	1 247 652,93 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

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

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

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

Předchozí dodatek č. 4		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 134 756,28 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	
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	- 19,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 242 335,57 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	54 824 204,06 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	242 354,57 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,44 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
---	--	--

Původní smluvní cena (vstupní)	55 066 558,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	1 315 061,13 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,39 % ≤ 30,00 %	

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

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

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	55 066 558,63 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 784 638,32 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 711 931,76 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	56 139 265,19 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5

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

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

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 7 330 011,77 Kč

Cena celková: 7 396 127,09 Kč

DPH: 1 553 186,69 Kč

Cena s daní: 8 949 313,78 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 452,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 661,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech sanací vozovky a místech propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(790-19-14-74-12,8)*1,9*0,08=203,741 [A] 2*(790-19-14-74-12,8)*1,5*0,2=402,120 [B] 2*(790-19-14-74-12,8)*2,3*0,2=616,584 [C] Celkem: A+B+C=1 222,445 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 222,445		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 80mm plocha odměřena digitálně ze situace 102: 4452,5*0,08=356,200 [A] 102.2: (-104,5-77,25-406-70,4)*0,08=-52,652 [B] Celkem: A+B=303,548 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	303,548		
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků a jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustek km 13,350: 0,5*2+1,2*0,9=2,080 [A] propustek km 13,730: 1*1,4+0,6*1+0,7*1,4+2*(0,6*0,5*0,6)=3,340 [B] Celkem: A+B=5,420 [C]	M3	5,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:		ZBV_2		24,525		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-5,42=-5,420 [A] ODLÁŽDĚNÍ: propustek km 13,350: $(2,06+0,82)*2,6*0,35+(1,85+1,25+1,25)*2,6*0,35=6,579$ [B] propustek km 13,730: $(1,84*2,72+1*0,6)*0,35+((1,26+0,6)*2,6+2*0,9*1,13)*0,35=4,366$ [C] ODKOP PRO PROPUSTEK propustek km 13,350: $2*0,5*1*10=10,000$ [D] propustek km 13,730: $2*0,5*1*9=9,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=24,525$ [F]				
			aktuální množství		29,945		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2*(790-19-14-74-12,8)*2,3*0,5=1\,541,460$ [A]	M3	1 541,460		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $(1230-(19+14+74+12,8)*0,5*2)*0,1=111,020$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	111,020		
11	12933.R		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M reprofilace příkopů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $28+38+60+60=186,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	186,000		
12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění propustků, včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku propustek km 13,350: $8,0=8,000$ [A] propustek km 13,730: $7,7=7,700$ [B] Celkem: $A+B=15,700$ [C]	M	15,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro zídku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 zídka - propustek km 13,350: 1,5*1*0,5=0,750 [B]	M3	0,750		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
	ZBV:		ZBV_2		-0,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-0,75=-0,750 [A]				
			aktuální množství		0,000		
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373 a 13273 1679,23+0,75=1 679,980 [A]	M3	1 679,980		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		ZBV:					
		ZBV_2			29,195		
			-0,75=-0,750 [A] pol. 12273: 29.945=29,945 [B] Celkem: A+B=29,195 [C]				
			aktuální množství		1 709,175		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 1\,541,460$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé miry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 541,460		
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod nezpevněnou krajnicí, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332) $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 0,1 = 134,040$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	134,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový práh C25/30-XF3 propustek km 13,350: $0,3*0,6*0,9=0,162$ [A] propustek km 13,730: $0,3*0,6*(1+1)+2*(0,6*0,5*0,6)=0,720$ [B] Celkem: $A+B=0,882$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV_2	-0,882=-0,882 [A] propustek km 13+350: $2*0,94*0,6=1,128$ [B] propustek km 13+730: $0,6*0,3*0,6=0,108$ [C] Celkem: $A+B+C=0,354$ [D]		0,354		
			aktuální množství		1,236		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ŽB římsa z betonu C30/37-XF4 propustek km 13,730: 0,25*0,55*1,2=0,165 [A]	M3	0,165		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		ZBV:					
		ZBV_2	-0,165=-0,165 [A]		-0,165		
			aktuální množství		0,000		
23	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,021		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_2		-0,279=-0,279 [A]		-0,279		
			aktuální množství		0,000		
3			Svislé konstrukce				

4 Vodorovné konstrukce

25	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C8/10 pod vtokovou jámkou propustek km 13,730: 1,7*1,4*0,15=0,357 [A]	M3	0,357		
----	--------	--	---	----	-------	--	--

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV_2	-0,357=-0,357 [A]		-0,357		
			aktuální množství		0,000		
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 200mm pod lomový kámen v místě propustků propustek km 13,350: $(1,5*2+(1*2+(0,6+0,5)*1,2))*0,15=0,948$ [B] propustek km 13,730: $(2,2+0,6*1,2)*0,15=0,438$ [C] Celkem: B+C=1,386 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	1,386		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

39	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	7,560		
----	-------	--	--	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
41	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sanace stávající betonové zídky propustek km 13,730: 6,3*1,2=7,560 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,560		
7			Přidružená stavební výroba				2 643,35
8			Potrubí				
61	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE obetonová propustků z betonu C20/25-XF3 včetně KARI sítě Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	0,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.							
ZBV: ZBV_4 -0,5=-0,500 [A] ZBV_2 propustek km 13+350: 10=10,000 [A] propustek km 13+730: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C]							
aktuální množství					18,500		
62	918358	R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM - odpočet z dod. č. 2	KPL	0,000		
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_5 -1=-1,000 [A]							
aktuální množství					-1,000		
52	918546.R		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové čelo dl. 2,1m: - kamenný dík z lomového kamene na cementovou maltu - ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny propustek km 13,350: 2=2,000 [A] propustek km 13,730: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
	ZBV:	ZBV_2	-3=-3,000 [A]		-3,000		
			aktuální množství		0,000		
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,000		
54	93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. (4452,5-104,5-77,25-406-70,4)*1,03=3 908,181 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 908,181		
55	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění stávající kamenné zídky propustek km 13,350: 1,0*2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV 4	-2=-2,000 [A]		-2,000		
			aktuální množství		0,000		
56	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění stávající betonové zídky propustek km 13,730: 6,3*1,2=7,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	7,560		
	ZBV:	ZBV 4	-7,56=-7,560 [A]		-7,560		
			aktuální množství		0,000		
57	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel propustků, včetně vybourání základu, případně jímky a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4	M3	4,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 13,350: 1,5*1,5*0,6*2=2,700 [A] propustek km 13,730: 1,5*1,5*0,6=1,350 [B] Celkem: A+B=4,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajícího čela, římsy a jímky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.5 propustek km 13,730: (2*1,5*0,6+1,1*5*0,3)+(0,3*1*2)=4,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,050		
60	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 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	M	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	ZBV_2	propustek km 13+350: 10=10,000 [A] propustek km 13+730: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C]		19,000		
			aktuální množství		19,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

7 396 127,09

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5

Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 20 055 427,50 Kč

Cena celková: 21 127 525,17 Kč

DPH: 4 436 780,29 Kč

Cena s daní: 25 564 305,46 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 12 807,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 649,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
 Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273.1: 8,1=8,100 [A] pol. č. 12373: 2939,4=2 939,400 [C] pol. č. 12920: 186,950=186,950 [D] pol. č. 12940: 22,14=22,140 [E] Celkem m3: A+C+D+E=3 156,590 [G] Celkem t: G*1,9=5 997,521 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 997,521		
	ZBV:		ZBV_5 pol. 13173: 24=24,000 [A] pol. 13273: 44,16=44,160 [B] -56,853=-56,853 [C] Celkem: A+B+C=11,307 [D] Celkem tun: D*1,9=21,483 [E]		21,483		
			aktuální množství		6 019,004		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem viz pol. č. 11333 pol. č. 11333: 503,532=503,532 [B] Celkem m3: B=503,532 [C] Celkem t: C*2,2=1 107,770 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 107,770		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 150,944		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky viz pol. č. 11332 pol. č. 11332: 2331,072-255,60=2 075,472 [A] Celkem m3: A=2 075,472 [B] Celkem t: B*2,0=4 150,944 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen a beton pol. č. 96613: 15,78=15,780 [A] pol. č. 96615: 1,05=1,050 [B] Celkem m3: A+B=16,830 [C] Celkem t: C*2,3=38,709 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,709		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a travin včetně odvozu a likvidace propustek km 36,412: 8=8,000 [A] propustek km 36,650: 8=8,000 [B] propustek km 37,149: 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	24,000		
58	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM vč. likvidace Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
	ZBV:	ZBV_5	43=43,000 [A]		43,000		
			aktuální množství		43,000		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech sanací vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2556*1,9*0,08=388,512 [A] 2556*1,5*0,2=766,800 [B] 2556*2,3*0,2=1 175,760 [C] Celkem: A+B+C=2 331,072 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 331,072		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM v místech sanací vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS	M3	503,532		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace: 2556*1,9*0,08=388,512 [A] 2556*1,5*0,03=115,020 [B] Celkem: A+B=503,532 [C] 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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 120mm plocha odměřena digitálně ze situace vozovka tl. 0,12m: 12807,5*0,12=1 536,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	1 536,900		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro čela propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 propustek km 36,412: (1+1)*0,6*1*2=2,400 [A] propustek km 36,650: (1+1)*0,6*2*2=4,800 [B] propustek km 37,149: (0,5+0,5)*0,6*1,5=0,900 [C] Celkem: A+B+C=8,100 [D] 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	8,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 rozeprání 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**				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2556*2,3*0,5=2 939,400 [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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	2 939,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II. etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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**				
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatků za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $((631+1353)*0,75+763*0,5)*0,1=186,950$ [A]	M3	186,950		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
76	12933.R		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	0,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:						
		ZBV_5			1 704,000		
			1704=1 704,000 [A]				
				aktuální množství	1 704,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II. etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustek km 36,412: 8,3*0,8=6,640 [A] propustek km 36,650: 8,5*0,6=5,100 [B] propustek km 37,149: 13*0,8=10,400 [C] Celkem: A+B+C=22,140 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	22,140		
64	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jam pro uliční vpusti - pro odvodnění komunikace s obrubami vč. odvozu a uložení na skládku 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV_5	16*1*1*1,5=24,000 [A]		24,000		
			aktuální množství		24,000		
65	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro přípojky UV - pro odvodnění komunikace s obrubami vč. odvozu a uložení na skládku 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV_5	36,8*0,6*2=44,160 [A]		44,160		
			aktuální množství		44,160		
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12273, 12373 pol. 12273: 8,1=8,100 [A] pol. 12373: 2939,40=2 939,400 [B] Celkem: A+B=2 947,500 [C] 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	2 947,500		
	ZBV:	ZBV_5			68,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 131738: 24=24,000 [A] pol. 132738: 44,16=44,160 [B] Celkem: A+B=68,160 [C]				
			aktuální množství		3 015,660		
14	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 2556*2,3*0,5=2 939,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 939,400		
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	255,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypávka pod nezpevněnou krajnicí bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332 a pol. č. 12373) pod nezp. krajnicí: 2556*0,1=255,600 [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.)				
	ZBV:	ZBV_5	cyklostezka: -52,6 =-52,600 [A]		-52,600		
			aktuální množství		203,000		
67	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp přípojek UV a šachty - pro odvodnění komunikace s obrubami materiál použitý místní pol. 13173, 13273 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV_5	UV: $44,16 - 36,8 * (3,14 * 0,1^2) - 2,21 = 40,794$ [A] šachta: $2,5 * 2,5 * 2,5 - (3,14 * 0,75^2 - 2,2) = 16,059$ [B] Celkem: $A + B = 56,853$ [C]		56,853		
			aktuální množství		56,853		
66	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kolem UV Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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_5	(1*1*1.5*16)-(0.5*0.5*1.5*16)=18,000 [A]		18,000		
			aktuální množství		18,000		
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2556*2,3=5 878,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 878,800		
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM propustek km 36,412: 8=8,000 [A] propustek km 36,650: 8=8,000 [B] propustek km 37,149: 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	24,000		
1			Zemní práce				4 925 319,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM podélná drenáž DN 200 - pro odvodnění komunikace s obrubami	M	0,000		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
		ZBV:					
		ZBV_5	182+234=416,000 [A]		416,000		
			aktuální množství		416,000		
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) za čely propustků propustek km 36,412: 0,3*0,4*4,5*2=1,080 [A] propustek km 36,650: 0,3*0,4*4,5*2=1,080 [B] propustek km 37,149: 0,3*0,4*3,5=0,420 [C] Celkem: A+B+C=2,580 [D]	M3	2,580		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
19	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	7 668,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2556*3=7 668,000 [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				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
20	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání a znovusestavení stávajících křidel u propustky, včetně cementové malty a vyspárování spar propustek km 36,650: $(3*2/2*2*0,6)+(3,5*3*2*0,6)=16,200$ [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.	M3	16,200		
3		Svislé konstrukce					83 256,66
4		Vodorovné konstrukce					
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm pod propustky pod sjezdy a za čely propustků	M3	0,860		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 36,412: 0,4*0,1*4,5*2=0,360 [B] propustek km 36,650: 0,4*0,1*4,5*2=0,360 [C] propustek km 37,149: 0,4*0,1*3,5=0,140 [D] Celkem: B+C+D=0,860 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV_5	podkladní beton pod UV: 1*1*0,15=0,150 [A]		0,150		
			aktuální množství		1,010		
68	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro přípojky UV - pro odvodnění komunikace s obruhami	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:						
		ZBV_5	36,8*0,6*0,1=2,208 [A]		2,208		
			aktuální množství		2,208		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech sanací položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: 2556*1,5*0,2=766,800 [A] spodní vrstva sanace: 2556*2,3*0,2=1 175,760 [B] Celkem: A+B=1 942,560 [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	1 942,560		
23	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm ((631+1353)*0,75+763*0,5)*0,1=186,950 [A]	M3	186,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV_5	cyklostezka: -26,3=-26,300 [A]		-26,300		
			aktuální množství		160,650		
25	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C 50 BP5 0.8kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2556*1,9=4 856,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 856,400		
24	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C 50 BP5 0.6kg/m2, pod ACP16+ tl. 50mm (12807,5-89)*1,05=13 354,425 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 354,425		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL (12807,5-89)*1,03=13 100,055 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 100,055		
26	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO vozovka: 12807,5-89=12 718,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 718,500		
28	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 2556*1,9=4 856,400 [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	4 856,400		
29	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace pokládka vrstvy bude probíhat po polovinách, součástí pokládky je i profíznutí a zalití středové spáry pružnou asfaltovou zálivkou	M3	508,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: (12807,5-89)*0,04=508,740 [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.				
30	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm (12807,5-89)*1,03*0,06=786,003 [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	786,003		
32	574E06	2	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: 2556*1,9*0,08=388,512 [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	388,512		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm (12807,5-89)*1,05*0,05=667,721 [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	667,721		
33	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací napojení: 45,5+7,5+31+7=91,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	91,000		
5	Komunikace						

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

34	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU propustek km 36,412: 2*2/2*4=8,000 [A] propustek km 36,650: 2*2*2=8,000 [B] propustek km 37,149: 2*1,5/2*2+2*1=5,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu	M2	21,000		
----	-------	--	--	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
	ZBV:	ZBV_5	propustek km 36+950: (1,5+1)*2*1=5,000 [A]		5,000		
			aktuální množství		26,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
35	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová fólie v místě nástupní plochy 19,0*1,0=19,000 [A]	M2	19,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie				
7			Přidružená stavební výroba				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
61	87434	R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV, DN200 - pro odvodnění komunikace s obrubami	M	0,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
			ZBV:				
			ZBV_5			36,800	
			2.3+6*1.5+15+7*1.5=36,800 [A]				
					aktuální množství	36,800	
36	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM drenážní trubka DN100 za čely propustků	M	42,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 36,412: $(4,7+2*2)*2=17,400$ [A] propustek km 36,650: $(4,7+2*2)*2=17,400$ [B] propustek km 37,149: $(3,7+2*2)=7,700$ [C] Celkem: $A+B+C=42,500$ [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
74	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachta v místě propustku km 37+149 - pro odvodnění komunikace s obrubami Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV_5	1=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		1,000		
62	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 revizní šachta na podélné drenáži - pro odvodnění komunikace s ohrubami Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000		
	ZBV:	ZBV_5	4=4,000 [A]		4,000		
			aktuální množství		4,000		
59	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti - pro odvodnění komunikace s ohrubami Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV_5	16=16,000 [A]		16,000		
			aktuální množství		16,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 36,650: 2*4=8,000 [B] propustek km 37,149: 3,5=3,500 [C] Celkem: B+C=11,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	11,500		
38	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího ocelového zábradlí zhotovitel zohlední odkup v ceně propustek km 36,650: 2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční svodidlo s úrovní zadržení N2, včetně sloupků a náběhů. propustek km 36+412 2*44-23,3=64,700 [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	64,700		
40	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo se svislou výplní, min, úroveň zadržení H2 propustek km 36+412 3,8+19,5=23,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	23,300		
41	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
42	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 16*2=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	32,000		
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2x A7a, 2x A11, 2x A22, 4x A29, 7x A31b, 4x A31c, 2x B1, 3x E2a, 1x E2b, 2x E3a, 2x E4, 6x E7b, 2x E13, 2x IP6, 1x IS3b, 1x IS3c, 2x IS21a, 1x IS24a, 3x P1, 3x P4 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	52,000		
	ZBV:	ZBV_5	B13 -1x, B13-1x, IS4c - 1x, IJ4b - 4x, E3a - 1x, IZ4a - 1x, IZ4b - 1x 10=10,000 [A]		10,000		
			aktuální množství		62,000		
44	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	52,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
	ZBV:	ZBV_5	B13 -1x, B13-1x, IS4c - 1x, IJ4b - 4x, E3a - 1x, IZ4a - 1x, IZ4b - 1x 10=10,000 [A]		10,000		
			aktuální množství		62,000		
45	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x IP19 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		
46	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
47	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	27,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
	ZBV:	ZBV_5	B13, B13, IS4c, IJ4b, E3a, IZ4a, IZ4b 3=3,000 [A]		3,000		
			aktuální množství		30,000		
48	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, odkup zhotovitelem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	27,000		
	ZBV:	ZBV_5	B13, B13, IS4c, IJ4b, E3a, IZ4a, IZ4b 3=3,000 [A]		3,000		
			aktuální množství		30,000		
49	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou	M2	550,426		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 0,125: (1692+1593)*0,125=410,625 [A] 0,25: 45*0,25=11,250 [B] 0,125: 260*0,125=32,500 [C] V2b 1,5/1,5/0,25: 175/2*0,25=21,875 [D] V2b 3/1,5/0,25: 51*3/2*0,125=9,563 [E] V13: (24+82,5*0,125)+(13+12*0,125)=48,813 [F] V7: 7*4*0,5=14,000 [G] V5: 3,6*0,5=1,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=550,426 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7: 7*4*0,5=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	14,000		
51	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125: (1692+1593)*0,125=410,625 [A] 0,25: 45*0,25=11,250 [B] 0,125: 260*0,125=32,500 [C] V2b 1,5/1,5/0,25: 175/2*0,25=21,875 [D] V2b 3/1,5/0,25: 51*3/2*0,125=9,563 [E] V13: (24+82,5*0,125)+(13+12*0,125)=48,813 [F] V5: 3,6*0,5=1,800 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=536,426 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	536,426		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000		
	ZBV:	ZBV_5	silniční obruba snížení 150x150 : 1.46+6.5+8+7+7+2.5+3.5=35,960 [A] silniční obruby 150x250: 524-(1.46+6.5+8+7+14.95+7)=479,090 [B] silniční obruby náběhové: 11=11,000 [C] Celkem: A+B+C=526,050 [D]		526,050		
			aktuální množství		526,050		
52	918158.R		ČELA ŽELEZOBETONOVÁ PROPUSTU nové čelo dl. 4,5m: - ŽB DŘÍK C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny včetně nátěrů 1x NP + 2x NA propustek km 36,412: 2=2,000 [A] propustek km 36,650: 2=2,000 [B] propustek km 37,149: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV_5	propustek km 3+950: 1=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		6,000		
73	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Prodloužení stávajícího proušku - pro odvodnění komunikace s obrubami 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	0,000		
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_5		1,5=1,500 [A]		1,500		
			aktuální množství		1,500		
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací v napojení: 45,5+7,5+31+7=91,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	91,000		
54	93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. 12807,5*1,05=13 447,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	13 447,875		
55	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ propustek km 36,412: 2*2/2*4=8,000 [A] propustek km 36,650: 2*2*2=8,000 [B] propustek km 37,149: 2*1,5/2*2+2*1=5,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	21,000		
	ZBV:						
	ZBV_5		propustek km 36+950: (1,5+1)*2*1=5,000 [A]		5,000		
			aktuální množství		26,000		
56	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	15,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozebrání stávajících kamenných čel propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 propustek km 36,412: 1,2*0,7*3,5*2=5,880 [A] propustek km 36,650: 2*3*0,6*2=7,200 [B] propustek km 37,149: 1,5*3*0,6=2,700 [C] Celkem: A+B+C=15,780 [D] 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				
57	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vybourání stávajícího betonu na propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 propustek km 36,412: 3,5*1*0,15*2=1,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,050		
60	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání uličních vpustí - pro odvodnění komunikace s obrubami Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
	ZBV:	ZBV_5	2=2,000 [A]		2,000		
			aktuální množství		2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

21 127 525,17

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5

Objekt: SO 107.2 Údržbové práce

Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 300 619,10 Kč

Cena celková: 476 193,37 Kč

DPH: 100 000,61 Kč

Cena s daní: 576 193,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 476 193,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem viz pol. č. 11333 pol. č. 11313: 6,06=6,060 [B] Celkem m3: B=6,060 [C] Celkem t: C*2,2=13,332 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,332		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 12273.2: 14,404=14,404 [A] 12920: 0,6=0,600 [B] Celkem m3: A+B=15,004 [C] Celkem t: C*1,9 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,004		
	ZBV:	ZBV_5	13173: 1*1,9=1,900 [A]		1,900		
			aktuální množství		16,904		
31	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton, zdivo Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000		
	ZBV:	ZBV_5			196,834		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 98113: 77*2,3=177,100 [C] pol. č. 96615: 8,58*2,3=19,734 [A] Celkem: C+A=196,834 [D]				
			aktuální množství		196,834		34 957,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				42 655,75
1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu s asfalt. pojivem v místě nástupních ploch pro osazení obrubníků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 v místě nástupních ploch: (75*0,3+89,5*0,2)*0,15=6,060 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,060		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu plocha odměřena digitálně ze situace úsek opravy: 89*0,12=10,680 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	10,680		
5	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro lomový kámen v místě zastávek včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M3	14,405		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(142+14,9+17,7)/2*1,1*0,15=14,405 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 8*0,75*0,1=0,600 [A]	M3	0,600		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku	M3	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV_5			1,000		
			patky přístřešek: 0,5*0,5*0,8*5=1,000 [A]				
				aktuální množství	1,000		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	14,404		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12273.2 12273.2: 14,404=14,404 [A] 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.)				
8	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp vhodného nenamrzavého materiálu (ŠDA) pro úpravu zemního tělesa u nástupní plochy v km 35,870 (26,5+2,4+4,2)*0,2+15,5*0,5=14,370 [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	M3	14,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka v místě obrubníku, nezpevněné krajnice v místě záhon. obrubníku: (26+20+23,5)*1*0,3=20,850 [B] úseku opravy: 8*0,75*0,1=0,600 [C] Celkem: B+C=21,450 [D] 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	21,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
 Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				28 407,86
2			Základy				
33	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF3	M3	0,000		
			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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:						
		ZBV_5	patky přístřešek: 0,5*0,5*1*5=1,250 [A]		1,250		
				aktuální množství	1,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				4 551,00

5			Komunikace				
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech nástupních ploch položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS nástupní plochy: $(142+14,9+17,7)*1,1*0,15=28,809$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	28,809		
11	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyrovnávní nezpevněných sjezdů asfaltovým recyklátem úsek opravy: $8*0,75*0,1=0,600$ [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	0,600		
12	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO úsek opravy: $89=89,000$ [C]	M2	89,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
13	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL úsek opravy: 89*1,03=91,670 [A]	M2	91,670		
			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				
14	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 50mm plocha odečtena digitálně ze situace úsek opravy: 89*0,04=3,560 [C]	M3	3,560		
			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.				
15	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60mm úsek opravy: 89*1,03*0,06=5,500 [A]	M3	5,500		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba do lože z drobného kameniva tl. 30mm v místě nástupních ploch (44+1*19)+26,5+25+27,5=142,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	142,000		
	ZBV:	ZBV_5	-142=- 142,000 [A] 44,5+25,25+74+20,5=164,250 [B] Celkem: A+B=22,250 [C]		22,250		
			aktuální množství		164,250		
17	58261A	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy v místě nástupních ploch, včetně lože z drobného	M2	14,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kameniva tl. 30mm 3,9+2,4+4,8+3,8=14,900 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	58261A	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrasní pás v místě nástupních ploch, včetně lože z drobného kameniva tl. 30mm 4,2+4,2+4+5,3=17,700 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	17,700		
	ZBV:	ZBV_5	-17,7=-17,700 [A] 4,2+4,2+7+5=20,400 [B] Celkem: A+B=2,700 [C]		2,700		2 334,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		20,400		
19	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výplň spar podél obrubníků v místě nástupních ploch podél obrubníků: 19,5+15,5+20,5+19,5=75,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	75,000		
5	Komunikace						167 560,75
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení zábradlí v místech nástupních ploch včetně betonových patek a osazení včetně PKO a nátěru 3,8+19,5=23,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	23,300		
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí v místě nástupních ploch zhotovitel zohlední odkup v ceně Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000		
22	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předznačení barvou úsek opravy V4 0,125: 8*2*0,125=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
23	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté V11a V11a žluté: 36,5*0,125*4=18,250 [A] úsek opravy V4 0,125: 8*2*0,125=2,000 [B] Celkem: A+B=20,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,250		
24	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis BUS 8*3=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000		
25	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM silniční obrubníky 50x200x1000, vč. betonového lože tl. 150 mm C25/30nXF3 26+20+20+23,5=89,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	89,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_5		29+2=31,000 [A]		31,000		
			aktuální množství		120,500		
26	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x300x1000, vč. betonového lože tl. 150 mm C25/30nXF3 v místě nástupních ploch u autobusových zastávek 19,5+15,5+20,5+19,5=75,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	75,000		
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě nástupních ploch v místě nástupních ploch: 19,5+15,5+20,5+19,5=75,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	75,000		
29	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY přístřešek nástupiště č. 4, dodávka, montáž vč. příslušenství Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV_5	1=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		1,000		
28	93812		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. úsek opravy: 89*1,03=91,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	91,670		
34	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 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	0,000		
	ZBV:	ZBV_5	demolice přístřešku BUS - podlaha: 5,5*5,2*0,3=8,580 [A]		8,580		
			aktuální množství		8,580		
30	98113		DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 10%	M3OP	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II.etapa - úsek 1, 2, 3 a 7 (EUROVIA) ZBV3 + ZBV 4 + ZBV 5
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demolice zastávky BUS - cyklostezka, vč odvozu a uložení na skládku				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
	ZBV:						
		ZBV_5	5,5*4*3,5=77,000 [A]		77,000		
				aktuální množství	77,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

476 193,37