

**DODATEK č. 6**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 6. 4. 2020 ve znění dodatku č. 1 - č. 5**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

- (1) **Královéhradecký kraj**  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **EUROVIA CS, a.s.**  
Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4  
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: [REDAKCE]

(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/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 6, 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/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují**“, včetně změny č. 1 – 6 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 **181 548 496,21 Kč vč. DPH** (slovy stoosmdesátjednamilionůpětsetčtyřicetosmtisícčtyřistadevadesátšest Korun českých dvacetjedna 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 aktualizována předchozími dodatky, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	150 040 079,51 korun českých
DPH (21%)	31 508 416,70 korun českých
Cena celkem	181 548 496,21 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103.1 Propustek v km 24,581 způsobilé hlavní, SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200 způsobilé hlavní, SO 104.1 Propustek v km 26,082 způsobilé hlavní, SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé hlavní, SO 105.1 Propustek v km 26,457 způsobilé hlavní, SO 105.2 Propustek v km 26,750 způsobilé hlavní, SO 105.3 Propustek v km 26,890 způsobilé hlavní, SO 111 Vyvolané úpravy silnic III. tříd způsobilé vedlejší, SO 124 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší, SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé vedlejší, SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice) způsobilé vedlejší, SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší, SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé vedlejší, SO 142 Nástupiště zastávky Černčice nezpůsobilé, SO 143 Nástupiště zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma nezpůsobilé hlavní ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 103.1 Propustek v km 24,581 způsobilé hlavní, SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200 způsobilé hlavní, SO 104.1 Propustek v km 26,082 způsobilé hlavní, SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé hlavní, SO 105.1 Propustek v km 26,457 způsobilé hlavní, SO 105.2 Propustek v km 26,750 způsobilé hlavní, SO 105.3 Propustek v km 26,890 způsobilé hlavní, SO 111 Vyvolané úpravy silnic III. tříd způsobilé vedlejší, SO 124 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší, SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé vedlejší, SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice) způsobilé vedlejší, SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší, SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé vedlejší, SO 142 Nástupiště zastávky Černčice nezpůsobilé, SO 143 Nástupiště zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma nezpůsobilé hlavní 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.

Číslo stavby: 34161

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

.....  
Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

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

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	34161
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/001/0277
Smlouva o dílo uzavřena dne :	06.04.2020

Číslo změny :

<b>6.</b>
-----------

Název stavby :

<b>II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují</b>
---

Název objektu :

II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují, část 2. ( Černčice - Nové Město nad Metují)
---

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) :

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, IČ 25962914
---

Zhotovitel :

EUROVIA CS a.s., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ 45274924
--

Popis a zdůvodnění změny :

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

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka
2.	Rozpočet
3.	Tabulka skutečných výměr
4.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.5. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 6:		Nová cena stavby po změně č. 6:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
180 236 611,96 Kč	182 710 949,02 Kč	1 162 452,80 Kč		181 548 496,21 Kč	1 311 884,25 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.6:		3 275 300,68 Kč	4 587 184,94 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Ing. Martin Potůček	08.10.2021
Projektant (autorský dozor) :	Projektování dopravních staveb CZ s.r.o., Ing. Ivan Šír	Ing. Jan Fiala	08.10.2021
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	08.10.2021
Asistent technického dozora :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	08.10.2021

Název stavby:  
II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		ZMĚNA Č.3		ZMĚNA Č.4		ZMĚNA Č.5		ZMĚNA Č.6		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a předběžné položky_způsobilé vedlejší	1 694 856,00											1 694 856,00
	<b>I. sekce</b>												<b>77 155 777,83</b>
SO 001	Příprava území v úseku Bohuslavice - Černčice_způsobilé hlavní	959 767,36					50 918,12						908 849,24
SO 101	Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní	43 738 969,35	2 470 520,80	1 091 595,21	344 097,60	82 239,15	61 791,23						45 317 992,17
SO 101.1	Propustek v km 23,109_způsobilé hlavní	363 133,41											363 133,41
SO 102	Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470	11 403 707,82					55 337,46						11 348 370,36
SO 102.1	Propustek v km 23,345_způsobilé hlavní	217 723,52											217 723,52
SO 110	Vyvolané úpravy II/304_způsobilé vedlejší	1 723 959,14					25 308,00						1 698 651,14
SO 121	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší	2 273 282,07					94 928,10						2 178 353,97
SO 122	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470_způsobilé vedlejší	303 285,57					24 951,05						278 334,51
SO 131	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší	3 640 885,57					124 519,00						3 516 366,57
SO 132	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470_způsobilé vedlejší	398 810,57											398 810,57
SO 141	Nástupiště zastávky Bohuslavice, Horkalen_nezpůsobilé	209 704,16					29 462,97						180 241,19
SO 191	Trvalé dopravní značení v úseku 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní	417 552,56											417 552,56
SO 192	Trvalé dopravní značení v úseku 23,259 - 24,470_způsobilé hlavní	381 298,10											381 298,10
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobilé hlavní	8 736 967,76					54 545,43						8 682 422,33
SO 801	Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Bohuslavice - Černčice_způsobilé hlavní	408 139,20											408 139,20
SO 901	Dopravně inženýrská opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice_způsobilé vedlejší	859 544,10											859 544,10
	<b>II. sekce</b>												<b>71 189 445,84</b>
SO 002	Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n. M._způsobilé hlavní	1 011 107,36											1 011 107,36
SO 103	Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní	3 886 827,02											3 886 827,02
SO 103.1	Propustek v km 24,581_způsobilé hlavní	3 275 941,00								15 436,80			3 260 504,20
SO 104	Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní	15 235 351,46						623 753,45			314 169,22		15 544 935,73
SO 104.1	Propustek v km 26,082_způsobilé hlavní	1 358 247,67											1 358 247,67
SO 105	Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní	20 301 556,96											20 301 556,96
SO 105.1	Propustek v km 26,457_způsobilé hlavní	528 174,34											528 174,34
SO 105.2	Propustek v km 26,750_způsobilé hlavní	256 301,61											256 301,61
SO 105.3	Propustek v km 26,890_způsobilé hlavní	250 654,41											250 654,41
SO 111	Vyvolané úpravy silnic III. tříd_způsobilé vedlejší	1 067 685,46											1 067 685,46
SO 124	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200_způsobilé vedlejší	865 246,44								123 170,19			742 076,25
SO 125	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší	2 039 858,33								74 736,97			1 965 121,36
SO 133	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé vedlejší	588 925,57								26 100,66			512 224,89
SO 134	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé vedlejší	1 142 736,90								185 893,51			956 843,39
SO 135	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší	1 268 068,61								142 368,25			1 125 700,32
SO 142	Nástupiště zastávky Černčice_nezpůsobilé	152 322,04											152 322,04
SO 143	Nástupiště zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Ořma_nezpůsobilé	229 316,91									78 829,13		150 487,77
SO 193	Trvalé dopravní značení v úseku 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní	191 583,68											191 583,68
SO 194	Trvalé dopravní značení v úseku 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní	579 024,13											579 024,13
SO 195	Trvalé dopravní značení v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní	470 776,64											470 776,64
SO 251	Rekonstrukce zárubní zdi v km 26,930-26,983_způsobilé hlavní	1 940 311,46											1 940 311,46
SO 252	Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998_způsobilé hlavní	3 833 520,90											3 833 520,90
SO 303	Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_způsobilé hlavní	2 157 501,96											2 157 501,96
SO 305	Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní	4 408 120,79						352 690,05	50 559,55				4 710 251,28
SO 330	Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_způsobilé hlavní	3 156 008,85											3 156 008,85
SO 802	Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n. M._způsobilé hlavní	386 456,40											386 456,40
SO 902	Dopravně inženýrská opatření pro úsek Černčice (včetně) - Nové Město n. M._způsobilé vedlejší	693 199,60											693 199,60
	<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>	<b>148 955 877,65</b>	<b>2 470 520,80</b>	<b>1 091 595,21</b>	<b>344 097,60</b>	<b>82 239,15</b>	<b>0,00</b>	<b>521 761,36</b>	<b>976 443,54</b>	<b>50 559,55</b>	<b>0,00</b>	<b>960 704,79</b>	<b>150 040 079,51</b>
	DPH 21%	31 280 734,31	518 809,37	229 234,99	72 260,50	17 270,27	0,00	109 569,85	205 053,14	10 617,51	0,00	201 748,01	31 508 416,70
	<b>CENA CELKEM</b>	<b>180 236 611,957</b>	<b>2 989 330,168</b>	<b>1 320 830,204</b>	<b>416 358,096</b>	<b>99 509,372</b>	<b>0,000</b>	<b>631 331,216</b>	<b>1 181 496,687</b>	<b>61 177,056</b>	<b>0,000</b>	<b>1 162 452,796</b>	<b>181 548 496,207</b>



## **II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují**

Úsek v km 24,470 – 27,486

### ***Zaměření skutečného provedení stavby***

### ***Předávací protokol o geodetickém zaměření skutečného provedení***

**Číslo zakázky:** 1/2020  
**Číslo protokolu:** 2020/1 - 6  
**Katastrální území:** Bohuslavice nad Metují [606464], Černčice [620068], Krčín [706434]  
**Obec:** Bohuslavice  
**Kraj:** Královéhradecký  
**Objednatel měření:** Eurovia CS a.s., závod Čechy Východ

---

**Dodavatel stavby:** Eurovia CS a.s  
**Název stavby:** II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují

**Zaměřovací podklady:** Digitální katastrální mapa k.ú. Bohuslavice nad Metují. PD v elektronické verzi Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec králové, tel: [REDACTED]

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 730420, tř.př.3

Souřadnicový systém: **S-JTSK**  
Výškový systém: **BpV**  
Měřeno: **17.9.2021 – 7.10.2021**

**Použité geodetické přístroje:** totální stanice TRIMBLE SPS 930 1“, aparatura GNSS South Galaxy G1

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Měřické práce

V období mezi 17.9.2021 – 7.10.2021 proběhlo zaměření skutečného provedení části stavby II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují v úseku Černčice – Nové Město nad Metují v km stavby 24,470 – 27,486.

Ze stávajícího bodového pole zřízeného společností GEOVAP, spol. s r.o. Pardubice bylo provedeno připojení metodou volného stanoviska v souřadném systému S-JTSK ve 3. třídě přesnosti totální stanicí **TRIMBLE SPS 930 1''**.

Vlastní měřické práce byly prováděny z níže uvedených bodů polární metodou elektronickou totální stanicí **TRIMBLE SPS 930 1''**, výšky podrobných bodů byly měřeny trigonometricky.

Dále byla použita aparatura GNSS, metoda RTK v síti Georbit. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační klíč CZ\_JT13 a model geoidu CZ\_Bpv10.

Body byly následně vypočteny schváleným transformačním programem **SurvCE** verze **5.90.75**

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02-Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě- vytyčování a měření a další navazující normy.

Měření probíhalo na nově zrekonstruovaných částech stavby a jí příslušných objektech.

## Zpracování výsledků

V terénu naměřené hodnoty byly převedeny do počítače a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.8. Výsledné podrobné body zaměření byly zkonvertovány v grafickém systému MicroStation V.8.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu, seznam souřadnic zaměřených bodů a seznam souřadnic bodového pole.

Seznam souřadnic zaměřených bodů je pro velké množství dat přiložen na CD.

## Výsledky

Výsledné výměry položek stavby jsou uvedeny v následujících tabulkách **Tab.1** a **Tab.2**.





Tab.2 - výhled podle stavby

	jednotka	S0 130		S0 135		S0 136		S0 137		S0 138		S0 139		S0 140		S0 141	
		SOD	skutečnost	SOD	skutečnost	SOD	skutečnost	SOD	skutečnost	SOD	skutečnost	SOD	skutečnost	SOD	skutečnost	SOD	skutečnost
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNÍ Vrstvy MODIFIKACE 11+ 115 TL 40MM AC 13 + FM 8	m <sup>2</sup>	50,000	56,900	776,000	805,000					78,520	84,090						
SIKOVÁNÍ A KRODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM včetně obruby 150 x 250 do betonového tělesa boční agerace	m			70,000	73,000	10,000	12,000			30,000	33,000	4,000	4,000				
SIKOVÁNÍ A KRODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM včetně obruby 150 x 250 do betonového tělesa boční agerace	m											37,950	38,000				
VODOPROVODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: BETON PŘESÁRKY - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová příslušenství do betonového tělesa včetně vysázení	m <sup>2</sup>			20,000	23,282												
OBRUBNÍKOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DíLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUB	m											252,900	253,102				
ZÁKROVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	m					30,000	36,500			233,258	245,220	41,950	42,545				
ZÁKROVÉ OBRUBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MČ dopravně bezpečnostní včetně včetně FKO a koberci	m									27,000	27,000						
PRŮVĚRNÉ KAPÁNKY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Rmax 40 RM 0/3?	m <sup>2</sup>																
PLAZBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH PĚŠÁKŮ NA SUCHO okrasné ústřední plazy v příkopech - betonové příslušenství kamínky	m <sup>2</sup>																
PLAZBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MČ okrasné plazy kamínky min. š. 200mm do betonu min. š. 100mm	m <sup>3</sup>																
KRYTY Z BETON PĚŠÁKŮ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH, betonové (zámková) dlažba včetně 2x vysázení dířní - konstrukce chodníků a vjezdů, 70% dotčené plochy z nového materiálu	m <sup>2</sup>					108,551	147,884			336,404	375,461						
KRYTY Z BETON PĚŠÁKŮ SE ZÁMKEM BAREV RELIEF	m <sup>2</sup>					7,760	8,567			11,540	14,385						
PŘEDLAŽENÍ KRYTY Z BETONOVÝCH PĚŠÁKŮ SE ZÁMKEM rozšíření stávající dlažby a pokládky dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - ústřední včetně původního materiálu z 30 % plochy	m <sup>2</sup>					31,951	33,120			179,000	155,123						
VODOPROVODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU - DODÁVKA A POKLÁDKA VZ 2x 11, BILÁ barva s reflexní filmem - ústřední - VZ (2012)	m <sup>2</sup>											115,127	115,130	893,785	893,790	686,756	686,761
VODOPROVODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PŘESÁRKY - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová příslušenství do betonového tělesa včetně vysázení	m <sup>2</sup>											115,127	115,130	893,785	893,790	686,756	686,761

**PPBP:**

4001	621799.353	1033021.654	294.437
4002	621810.768	1033049.274	293.013
4003	621756.764	1033058.622	293.229
4004	621607.774	1033081.765	285.048
4005	621608.600	1033112.773	283.353
4006	621562.318	1033096.660	282.476
4007	621597.972	1032925.309	289.341
4008	621605.126	1032832.454	289.499
4009	621635.985	1032701.566	287.246
4010	621609.712	1032715.566	286.326
4011	621699.097	1032578.472	287.911
4012	621675.706	1032565.783	287.429
4013	621694.183	1032428.446	289.973
4014	621691.298	1032343.697	290.858
4015	621661.886	1032253.310	291.182
4016	621621.318	1032262.351	290.443
4017	621567.782	1032095.601	293.021
4018	621391.432	1031981.242	294.656
4019	621358.813	1031992.460	294.012
4020	621318.871	1031886.585	296.195
4021	621238.032	1031768.429	298.029
4022	621247.292	1031714.056	299.107
4023	621102.802	1031680.645	298.101
4024	620944.622	1031621.641	298.412
4025	620781.181	1031522.723	299.823
4026	620612.673	1031410.396	306.889
4027	620474.754	1031303.537	309.695
4028	620333.781	1031174.244	303.672
4029	620205.755	1031048.833	301.190
4030	620165.544	1031001.582	300.424
4031	620103.363	1030982.770	299.843
4032	620110.894	1030942.036	299.825
4033	620122.388	1030887.124	300.840
4034	620053.608	1030855.807	300.529
4035	619975.601	1030682.832	302.875
4036	619865.525	1030500.950	304.344
4037	619784.803	1030391.087	305.187
4038	619657.031	1030276.227	306.442
4039	619565.809	1030216.423	307.794
4040	619402.093	1030150.935	311.192
4041	619235.926	1030088.171	302.048
4042	619159.800	1030036.267	296.584
4043	619019.812	1030005.210	292.761
4044	618926.756	1029976.738	292.292
4045	618888.702	1030007.446	293.324
4046	618714.316	1030035.449	293.634
4047	618575.752	1029940.928	293.214
4048	618485.268	1029791.218	291.321
4049	618430.554	1029674.521	292.023
4050	618374.350	1029500.245	285.869
4051	618337.229	1029449.967	283.491
4052	618351.057	1029434.084	282.495
4053	618199.853	1029360.189	282.262
4054	618245.896	1029320.037	282.145
4055	618040.103	1029365.815	282.760
4056	617915.621	1029379.317	283.798
4057	617926.623	1029293.753	284.589

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)**Objekt:** II. ETAPA**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 3 275 941,00 Kč**Cena celková:** 3 260 504,20 Kč**DPH:** 684 705,88 Kč**Cena s daní:** 3 945 210,08 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 260 504,20 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.09.2018**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 96613: 120,880*2,3+ 96615: 7,073*2,4+ 96616: 20,226*2,5=345,564 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T Z	345,564		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 13173: 221,257+ 17780: 7+ 12960: 2,52=230,777 [B] B*1,8=415,399 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T Z	415,399		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění keřových porostů na výtoku 10=10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2 Z	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M potrubí DN 400, provizorní zatrubnění vodoteče  38=38,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M Z	38,000		
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmutá v plochách dotčených výkopem pro propustek  Plochy odečteny pomocí Acad Úvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm (16,6*1,2+9,9*1,1+33,4+6,8)*0,15=10,652 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3 Z	10,652		
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odtěžení zemních hrázek provizorního zatrubnění  (1,5+0,5)*0,5*1*(3,5+3,5)=7,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M3 Z	7,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
<b>Objekt:</b>	II. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 103.1 Propustek v km 24,581_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení z mezideponie</p> <p>ornice 18222 53,26*0,2=10,652 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 19 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> </ul>	M3 Z	10,652		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
8	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů mimo výkop 7*1,2*0,3=2,520 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	Z	2,520		
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt 2,2*5,23*28-(0,75*1,3*27)=295,843 [A] výkop pro nábrežní zdi 2,2*2,2*(7+6)=62,920 [E] objem dosavadního propustku: 120,880+20,226=141,106 [B] výkop nad zakrytím dešťové kanalizace 0,8*4,5=3,600 [D] celkem: a+e-b+d=221,257 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	Z	221,257		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
<b>Objekt:</b>	II. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 103.1 Propustek v km 24,581_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na meziskládku 12110:10,652=10,652 [A]	M3 Z	10,652		
			Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
11	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě za účelem provizorního převedení vody (1,5+0,5)*0,5*1*(3,5+3,5)=7,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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 - 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	Z	7,000		
12	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	Z	53,260		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice ze zemníku Plochy dotčené výkopem (odečteny pomocí ACAD) 10,652/0,2=53,260 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 53,26=53,260 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	Z	53,260		
14	184D11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M náhradní výsadba živého plotu z thují na výtoku 5=5,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	Z	5,000		
1			<b>Zemní práce</b>					<b>152 727,81</b>
2			<b>Základy</b>					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva izolace 700g/m2	M2	Z	138,048		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(2,1+2*0,9)*30,67+1,12*(1,3+0,6)+0,2*2,1+1*0,4+0,9*0,79+1,56*0,4+1,78*0,9=125,498$ [A] $a*1,10=138,048$ [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
16	22694		<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</b> pažení výkopu, záporní pažení (HEB 120), vč. převážek, vč. odstranění $5\text{ks HEB dl. } 4\text{m, hmotnost } 26,7\text{kg/m} + \text{převázky: celkem uvažováno } 34,9\text{kg/m}$ $((32*4)*34,9)/1000=4,467$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	Z	4,467		
17	22695A		<b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</b> pažení výkopu, výdřeva (tl. 60 mm), vč. odstranění $7*2+5*2+7*2+3*2=44,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	Z	44,000		
18	261514		<b>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM</b> vrty pro kotvení říms $5=5,000$ [A] $a*0,2=1,000$ [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	Z	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
19	26614		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TŘ I D DO 200MM Vrty pro záporové pažení průměru 200 mm 32*3=96,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.	M	Z	96,000		
20	26684		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TŘ III-IV D DO 200MM vrty pro zápor do zvětralé horniny R3, průměr 200 32*1=32,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.	M	Z	32,000		
21	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU podezdívka oplocení 18*0,2*1,2=4,320 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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,	M3	Z	4,320		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>					
22	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> Základová deska NK, základy čel a zdí  Základ NK: 2,7*32,5*0,3=26,325 [A] základy křídel: 1,2*3,585*0,4+1,2*0,4*5,03=4,135 [B] celkem: a+b=30,460 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M3	Z	30,460		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 zemi 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,</p>					
23	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505            B500B</p> <p>uvažováno 120 kg/m3            pol. 272325: 30,460*0,12=3,655 [A]            Cenová soustava: EUROVIA 19 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením            - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).            - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p>	T	Z	3,655		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
24	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Zalítí paty zápor betonem do výšky 1m (zápory v horně R3) průměr vrtu 200 mm 3,14*0,2*0,2/4*1*32=1,005 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	Z	1,005		
<b>2</b>			<b>Základy</b>					<b>758 107,96</b>

<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms 5=5,000 [A] 7 kg/kotvu =7,000 [B] a*b=35,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	Z	35,000		
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3	M3	Z	2,197		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na propustku: $(0,3*0,2+0,3*0,19)*5,69+(0,715*0,39*3,76)=1,714$ [A] na nábrežních zdech: $(0,2*0,3+0,3*0,19)*(5,03+3,6+0,7)=1,092$ [D] a+d=2,806 [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B 200 kg/m3 pol. 317325: $2,197*0,200=0,439$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> </ul>	T	Z	0,439		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
28	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Nábřežní zdi na vtoku a výtoku</p> <p>Díky:  <math>1,78 * 0,35 * 5,18 + 0,35 * (3,435 + 0,55) * 1,75 = 5,668</math> [B]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 19 -</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	Z	5,668		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
29	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 B500B uvažováno 100 kg/m3 pol. 327325: 5,668*0,100=0,567 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	Z	0,567		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupky oplocení  uvažovány trubkové sloupky průměru 100 mm o hmotnosti 11,9 kg/m $6*2*11,9/1000=0,143$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T Z	0,143		
31	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nosná konstrukce: stojiny a příčel  stojiny: $13,5*0,3*1,65*2+16,757*0,3*1,5+21,94*0,3*1,5=30,779$ [A] příčel: $0,326*2,1*31,4=21,496$ [B] čela: $(0,6+1)*0,3*2,065+(1+1,565)*0,4*1,945=2,987$ [C] celkem: $a+b+c=55,262$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3 Z	55,262		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
32	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B uvažováno 200 kg/m3 $0,2 * 55,262 = 11,052 [A]$ Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T Z	11,052		
3			Svislé konstrukce				1 055 419,45



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
33	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod základovou deskou a pod nábrežní zdi  3,1*33,55*0,1=10,401 [A] (1,6*5,58+1,6*4)*0,1=1,533 [B] a+b=11,934 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	11,934		
34	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton  včetně lože tl 0,1 m v prostoru mostního otvoru (10,715*1,25+15,9*1,2+13,04+1,5*31,71)*0,1=9,308 [A]	M3	Z	9,308		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 19 -					
			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 odskrúžovacích 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 zemi 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					
35	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 spádový beton pod dnem koryta v prostoru mostního otvoru 0,32*1,5*31,71=15,221 [A]	M3	Z	15,221		
			Cenová soustava: EUROVIA 19 -					
			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
36	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 zásyp propustku $1,5*2,2*32,5+1,5*2,2*34=219,450$ [A] zásyp náběžních zdí $1,6*2,2*5,5+1,6*2,2*4,5=35,200$ [B] celkem $a+b=254,650$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	254,650		
37	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához na výtoku $0,4*0,5*1,3=0,260$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	Z	0,260		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 $(10,715*1,25+15,9*1,2+13,04+1,5*31,71)*0,2=18,616$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	18,616		
39	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku $(3,75+4,5)*0,8*0,3=1,980$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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,	M3	Z	1,980		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>564 374,66</b>
5			<b>Komunikace</b>				
40	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK kryt vjezdu 4,2*5,46=22,932 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>	M2 Z	22,932		
5			<b>Komunikace</b>				<b>14 783,80</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
41	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr rámu propusku 0,3+0,3+1,9+2,1+1,9+0,3+0,3=7,100 [A] A*(19,8+10,9)=217,970 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2 Z	217,970		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>					
42	711422		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY izolace nosné konstrukce $(2,1+2*0,9)*30,67+1,12*(1,3+0,6)+0,2*2,1+1*0,4+0,9*0,79+1,56*0,4+1,78*0,9=125,498$ [A]	M2	Z	125,498		
			Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
43	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA $10,8*1,5=16,200$ [A]	M2	Z	16,200		
			Cenová soustava: EUROVIA 19 -					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
44	76796		VRATA A VRÁTKA 5,36*1,5=8,040 [A]	M2	Z	8,040		
			Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
	ZBV:	ZBV6	Méněpráce		Z	-8,040		
						aktuální množství	0,000	
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms čel a říms nábrežních zdí  (0,5+0,3+0,2+0,5)*4+(0,15+0,5+0,3+0,2)*5,03=11,785 [A] (0,2+0,5+0,3+0,2)*5,69+(0,2+0,5+0,3+0,2)*10,14=18,996 [B] a+b=30,781 [C]	M2	Z	30,781		
			Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>143 996,76</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	9111A1		<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> dopravně bezpečnostní zábradlí v koruně levoběžního svahu koryta podél chodníku na vtoku 5,8=5,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M Z	5,800		
47	9111A3		<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b> odstraněný materiál majetkem zhotovitele Zábradlí na mostě 2,7+3,8=6,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M Z	6,500		
48	9112B1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> včetně kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku 8,9+10,14=19,040 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M Z	19,040		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla na římse čela propustku 6=6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M Z	6,000		
50	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Palisady u nábrežní zdi na výtoku, palisády u vjezdu na nátoku 0,15*0,6*23=2,070 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3 Z	2,070		
51	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Opěry dosavadního mostu a zídka +strop zakrytí dešťové kanalizace pod vjezdem opěry a základy opěr 25,6*1*1,5+25,6*1,4*0,5=56,320 [A] 27,6*1*1,5+27,6*1,4*0,5=60,720 [B] kamenná zídka zakrytí dešťové kanalizace pod vjezdem (protilehlá zídka ponechána)+strop 4*0,6*1,1+0,3*1*4=3,840 [E] celkem: a+b+e=120,880 [D] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M3 Z	120,880		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
52	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  zpevněné břehy potoka na vtoku beton podezdívky oplocení nad propustkem  tl. 01,2 m (8,9*1,13 *1,4+0,9*11,5*1,1)*0,2=5,093 [A] 11*0,2*0,9=1,980 [B] a+b=7,073 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	7,073		
53	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  Nosná konstrukce, římsy  Mostovka: 27*2,32*0,3=18,792 [A] římsy: 4,7*0,36*0,5+2,8*0,35*0,6=1,434 [B] Celkem: a+b=20,226 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	M3	Z	20,226		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
<b>Objekt:</b>	II. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 103.1 Propustek v km 24,581_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
54	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA  stávající oplocení pozemku nad propustkem - odstraněný materiál majetkem zhotovitele  16,35=16,350 [A]  Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M Z	16,350	[REDACTED]	
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>497 338,03</b>

**Celkem:****3 260 504,20**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)**Objekt:** II. ETAPA**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 15 235 351,46 Kč**Cena celková:** 15 544 935,73 Kč**DPH:** 3 264 436,50 Kč**Cena s daní:** 18 809 372,23 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 7 956,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 953,86 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.09.2018**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton, suť pol. 12924 (2406*0,150)*1,9 průměrně =685,710 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T Z	685,710		
	ZBV:	ZBV5	Vícepráce	Z	124,740		
			aktuální množství		810,450		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka- zemina pol. 12373 3003,35+ pol. 12932 1269*0,35+ průměrně pol. 13273 137,2 =3 584,700 [A] A*1,8=6 452,460 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T Z	6 452,460		
	ZBV:	ZBV5	Vícepráce	Z	811,440		
			aktuální množství		7 263,900		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění příkopových tvární	M2 Z	0,000		
			Cenová soustava: 10-1 OTSKE -				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
	ZBV:	ZBV5	Vícepráce vpravo 25870-25560=310,000 (A) vlevo 25880-25560=320,000 (B) (A+B)*0,60=378,000 (C)	Z	378,000		
			aktuální množství		378,000		
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2, bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu v ploše sanací odebrání zbytku asfaltových vrstev včetně podkladu na tl. recyklace 2,0*0,150=0,300 [A] plochy v řezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=277,200 [C]	M3 Z	277,200		
			Cenová soustava: EUROVIA 19 -				
			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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>  odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 9824*0,100=982,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	982,400		
5	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b>  Včetně odvozu na trvalou skládku  v ploše sanací (2,0+1,0)*0,20+(2,0*0,5+0,5*1*0,5)=1,850 [A] 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=1 709,400 [C] pro reprofilaci příkopů a vsakovací žebra: 1658+178*0,45=1 738,100 [D] odečet z reprofilace příkopů -444,15=- 444,150 [E] c+d+e=3 003,350 [F] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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 lepvost - 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	M3	Z	3 003,350		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	ZBV5	<b>Vícepráce</b> odkop sesuvu km 25,725-25,750 plocha odkopu na řezu 22,54=22,540 (A) délka sanace 20=20,000 (B) A*B=450,800 (C)		Z	450,800		
						aktuální množství	3 454,150	
6	12924		<b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</b> <b>seřiznutí stávajících krajnic</b> dle situace a VPŘ $622+90+172+101+346+180+389+375+22+14+53+62=2\ 426,000$ [A] $a*0,75=1\ 819,500$ [B] $(188+203)*1,50=586,500$ [C] $b+c=2\ 406,000$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)		M2 Z	2 406,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  čištění a reprofilace stávajících příkopů - v jednotkové ceně zohlednit zpětné využití zeminy  dle situace a VPR $624+180+381+12+72=1\ 269,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	Z	1 269,000		
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti  pro přípojky a HV $1,15*1,5*(8+8)+2,0*2,0*1,0=31,600$ [A] pro stoku a šachty $2,0*2,0*1,5*2+(38+10)*1,3*1,5=105,600$ [B] $a+b=137,200$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	Z	137,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS  dle situace klín pod krajnicí 0,7*0,2=0,140 [A] průměrná plocha řezu délka úseku (26200-24660)=1 540,000 [B] a*b*2=431,200 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	431,200		
			- 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.)					
10	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH zásyp vsakovací rýhy - vrstvy ŠD a ŠP	M3	Z	80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ (0,4*0,5+0,5*0,5)=0,450 [A] profil vsak. žebra délka vsakovacích úseků 24+24+70+60=178,000 [B] a*b=80,100 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
11	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní paraplaně, hlinito písčité zemina se zhuňněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 137,2=137,200 [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: -9,4=-9,400 [B] obsypy vč.trub: -48=-48,000 [C] obetonování vč.trub: -16=-16,000 [D] desky pod šachty: -1,2=-1,200 [E] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(1,5+1,5)=-3,393 [F] Celkem: A+b+c+d+e+f=59,207 [G] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M3	Z	59,207		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.)				
12	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění  DN 300: (38+10)*1,3*0,7=43,680 [A] DN 200: (8+8)*1,15*0,5=9,200 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*52=-4,583 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*16=-0,636 [D] Celkem: a+b+c+d=47,661 [E]	M3 Z	47,661		
			Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>					
14	17980		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH            MATERIÁLŮ</p> <p>sanace svahu - štěrkodrt' charakteru G3</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>	M3	Z	0,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - nezahrnuje armovací sítě - 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.) - nezahrnuje armovací sítě				
	ZBV:	ZBV5	<b>Vícepráce</b> odkop sesuvu km 25,725-25,750 plocha odkopu na řezu 20,30=20,300 (A) délka sanace 20=20,000 (B) A*B=406,000 (C)	Z	406,000		
					aktuální množství	406,000	
13	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> dle situace v ploše sanací sanace ŠD 3,0=3,000 [A] délka v řezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=2 772,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2 Z	2 772,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
14	21361		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE</b> separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97	M2 Z	3 049,200		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
<b>Objekt:</b>	II. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle VPŘ sanace AZ 2,0+1,0=3,000 [A] délka v řezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b*1,10=3 049,200 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>				
15	21452		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125</p> <p>dle situace a VPŘ sanace AZ 2,0*0,5+0,5*1*0,5=1,250 [A] plocha v řezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=1 155,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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</p>	M3 Z	1 155,000		
18	289972		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN vyztužení z dvojosé geomříže z PP, velikost oka 40x40, pevnost v tahu min. 20 KN/m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2 Z	0,000		

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV5		Vícepráce rozvinutá délka na řezu 6,5=6,5 (A) 4*A*20=520,000 (B)		Z	520,000		
						aktuální množství		520,000
<b>2</b>	<b>Základy</b>							
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>							
16	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 2,0*2,0*0,15*2=1,200 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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 odskrůzovacích 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,	M3	Z	1,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 dle situace a VPŘ vyústění kanalizace za mostem a opevnění koryta (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2+1,0*1,0=5,500 [A] a*0,10=0,550 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	Z	0,550		
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet; lože ze štěrkopísku frakce 0-32 mm pod dlažbu z lomového kamene	M3	Z	9,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 300: 52*1,3*0,1=6,760 [A] DN 200: 16*1,15*0,1=1,840 [B] šachty: 2,0*2,0*0,1*2=0,800 [C] a+b+c=9,400 [D] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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					
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm  dle situace a VPŘ vyústění kanalizace za mostem a opevnění koryta (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2+1,0*1,0=5,500 [A] a*0,20=1,100 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	1,100		
20	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO překrytí vsakovací rýhy v příkopech - betonové zatravnňovací tvárnice  dle situace a VPŘ (0,6+0,6)=1,200 [A] plocha v řezu délka vsakovacích úseků 24+24+70+60=178,000 [B] a*b=213,600 [C] opevnění svahu 150+470+260=880,000 [D] c+d=1 093,600 [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	Z	1 093,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-513,231		
						aktuální množství		580,369
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>					
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA  dle situace a VPŘ sanace ŠD 3,0*0,20=0,600 [A] plocha v řezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=554,400 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace:	M3	Z	554,400		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ  RS CA na místě v tl. 0,15 m Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU  dle situace a VPŘ plocha recyklace 11050=11 050,000 [A] a*0,15=1 657,500 [B] konstantní vrstva tl. 150 mm b*0,15=248,625 [C] vyrovnávky a reprofilace (15%) b+c=1 906,125 [D] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M3 Z	1 906,125		
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32  dle situace a VPŘ 622+90+172+101+346+180+389+375+22+14+53+62=2 426,000 [A] a*0,75=1 819,500 [B] (188+203)*1,50=586,500 [C] krajnice v místě svodidel včetně přechodových úseků b+c=2 406,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M2 Z	2 406,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4  dle situace a VPŘ pod ACL 10723=10 723,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	10 723,000		
25	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2  0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení  dle situace a VPŘ pod ACO 10265=10 265,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	10 265,000		
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB  dle situace a VPŘ 10265=10 265,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	Z	10 265,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	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.					
27	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPŘ 10723=10 723,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	Z	10 723,000		
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace 2*6,5=13,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	Z	13,000		
5			<b>Komunikace</b>					<b>9 652 511,95</b>



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				
29	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže  dle situace přípojky horských vpustí 8+8=16,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M Z	16,000		
30	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže  stoka pod mostem až po vyústění 40+12=52,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M Z	52,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
31	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklopy samonivelační - plné I+I=2,000 [A]	KUS	Z	2,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ kompletní horská vpusť včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně opevnění nátoků, záhozu a stabilizačního prahu dle situace a VPŘ 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS Z	2,000		
33	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 úseky trub zasahujících do aktivní zóny komunikace - dle TZ obetonování a sedlo včetně trub: DN 300: 52*0,6*0,585=18,252 [A] DN 200: 16*0,5*0,475=3,800 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*52=-4,583 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*16=-0,636 [D] Celkem: A+B+C+D=16,833 [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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,	M3 Z	16,833		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
<b>Objekt:</b>	II. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8		<b>Potrubí</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
34	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace 185+168=353,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul>	M Z	353,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace a VPŘ 2*6,5=13,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	13,000		
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 2*6,5=13,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	13,000		
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)**Objekt:** II. ETAPA**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 15 235 351,46 Kč**Cena celková:** 15 544 935,73 Kč**DPH:** 3 264 436,50 Kč**Cena s daní:** 18 809 372,23 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 7 956,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 953,86 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.09.2018**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton, suť pol. 12924 (2406*0,150)*1,9 průměrně =685,710 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T Z	685,710		
	ZBV:	ZBV5	Vícepráce	Z	124,740		
			aktuální množství		810,450		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka- zemina pol. 12373 3003,35+ pol. 12932 1269*0,35+ průměrně pol. 13273 137,2 =3 584,700 [A] A*1,8=6 452,460 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T Z	6 452,460		
	ZBV:	ZBV5	Vícepráce	Z	811,440		
			aktuální množství		7 263,900		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>					
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění příkopových tvární Cenová soustava: 10-1 OTSKE - Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (dokumentace nestanoví jinak).	M2	Z	0,000		
	ZBV:	ZBV5	Vícepráce vpravo 25870-25560=310,000 (A) vlevo 25880-25560=320,000 (B) (A+B)*0,60=378,000 (C)		Z	378,000		
						aktuální množství	378,000	
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2, bez skládkovného, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu v ploše sanací odebrání zbytku asfaltových vrstev včetně podkladu na tl. recyklace 2,0*0,150=0,300 [A] plochy v řezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=277,200 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	277,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 9824*0,100=982,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	982,400		
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  Včetně odvozu na trvalou skládku  v ploše sanaci (2,0+1,0)*0,20+(2,0*0,5+0,5*1*0,5)=1,850 [A] 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=1 709,400 [C] pro reprofilaci příkopů a vsakovací žebra: 1658+178*0,45=1 738,100 [D] odečet z reprofilace příkopů -444,15=- 444,150 [E] c+d+e=3 003,350 [F] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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 lepvost - 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	M3	Z	3 003,350		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	ZBV5	<b>Vícepráce</b> odkop sesuvu km 25,725-25,750 plocha odkopu na řezu 22,54=22,540 (A) délka sanace 20=20,000 (B) A*B=450,800 (C)		Z	450,800		
						aktuální množství		3 454,150
6	12924		<b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</b> <b>seřiznutí stávajících krajnic</b> dle situace a VPŘ $622+90+172+101+346+180+389+375+22+14+53+62=2\,426,000$ [A] $a*0,75=1\,819,500$ [B] $(188+203)*1,50=586,500$ [C] $b+c=2\,406,000$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)		M2 Z	2 406,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  čištění a reprofilace stávajících příkopů - v jednotkové ceně zohlednit zpětné využití zeminy  dle situace a VPR $624+180+381+12+72=1\ 269,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	Z	1 269,000		
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti  pro přípojky a HV $1,15*1,5*(8+8)+2,0*2,0*1,0=31,600$ [A] pro stoku a šachty $2,0*2,0*1,5*2+(38+10)*1,3*1,5=105,600$ [B] $a+b=137,200$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	M3	Z	137,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS  dle situace klín pod krajnicí 0,7*0,2=0,140 [A] průměrná plocha řezu délka úseku (26200-24660)=1 540,000 [B] a*b*2=431,200 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	431,200		
			- 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.)					
10	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH zásyp vsakovací rýhy - vrstvy ŠD a ŠP	M3	Z	80,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ (0,4*0,5+0,5*0,5)=0,450 [A] profil vsak. žebra délka vsakovacích úseků 24+24+70+60=178,000 [B] a*b=80,100 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
11	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhuťněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení  Výkop rýh celkem: 137,2=137,200 [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: -9,4=-9,400 [B] obsypy vč.trub: -48=-48,000 [C] obetonování vč.trub: -16=-16,000 [D] desky pod šachty: -1,2=-1,200 [E] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(1,5+1,5)=-3,393 [F] Celkem: A+b+c+d+e+f=59,207 [G] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M3	Z	59,207		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.)				
12	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění  DN 300: (38+10)*1,3*0,7=43,680 [A] DN 200: (8+8)*1,15*0,5=9,200 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*52=-4,583 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*16=-0,636 [D] Celkem: a+b+c+d=47,661 [E]	M3 Z	47,661		
			Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>II. ETAPA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
14	17980		<p><b>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>sanace svahu - štěrkodrt' charakteru G3</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>	M3 Z	0,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - nezahrnuje armovací sítě - 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.) - nezahrnuje armovací sítě				
	ZBV:	ZBV5	<b>Vícepráce</b> odkop sesuvu km 25,725-25,750 plocha odkopu na řezu 20,30=20,300 (A) délka sanace 20=20,000 (B) A*B=406,000 (C)	Z	406,000		
					aktuální množství	406,000	
13	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> dle situace v ploše sanací sanace ŠD 3,0=3,000 [A] délka v řezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=2 772,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2 Z	2 772,000		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
14	21361		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE</b> separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97	M2 Z	3 049,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle VPŘ  sanace AZ 2,0+1,0=3,000 [A] délka v řezu  30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B]  a*b*1,10=3 049,200 [C]  Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: Položka zahrnuje:  - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
15	21452		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125  dle situace a VPŘ  sanace AZ 2,0*0,5+0,5*1*0,5=1,250 [A] plocha v řezu  30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B]  a*b=1 155,000 [C]  Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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</p>	M3	Z	1 155,000		
18	289972		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN  vyztužení z dvojosé geomříže z PP, velikost oka 40x40, pevnost v tahu min. 20 KN/m  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje:  - dodávku předepsané geomřížoviny  - úpravu, očištění a ochranu podkladu  - přichycení k podkladu, případně zatížení  - úpravy spojů a zajištění okrajů  - úpravy pro odvodnění  - nutné přesahy  - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	Z	0,000		

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV5		Vícepráce rozvinutá délka na řezu 6,5=6,5 (A) 4*A*20=520,000 (B)		Z	520,000		
						aktuální množství		520,000
2	Základy							
4	Vodorovné konstrukce							
16	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 2,0*2,0*0,15*2=1,200 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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 odskrůzovacích 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,	M3	Z	1,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 dle situace a VPŘ vyústění kanalizace za mostem a opevnění koryta (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2+1,0*1,0=5,500 [A] a*0,10=0,550 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	Z	0,5		
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet; lože ze štěrkopísku frakce 0-32 mm pod dlažbu z lomového kamene	M3	Z	9,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 300: 52*1,3*0,1=6,760 [A] DN 200: 16*1,15*0,1=1,840 [B] šachty: 2,0*2,0*0,1*2=0,800 [C] a+b+c=9,400 [D] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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					
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm  dle situace a VPŘ vyústění kanalizace za mostem a opevnění koryta (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2+1,0*1,0=5,500 [A] a*0,20=1,100 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	1,100		
20	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO překrytí vsakovací rýhy v příkopech - betonové zatravnňovací tvárnice  dle situace a VPŘ (0,6+0,6)=1,200 [A] plocha v řezu délka vsakovacích úseků 24+24+70+60=178,000 [B] a*b=213,600 [C] opevnění svahu 150+470+260=880,000 [D] c+d=1 093,600 [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	Z	1 093,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem</li> <li>- výplň spar předepsaným materiálem</li> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>					
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-513,231		
						aktuální množství		580,369
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5			<b>Komunikace</b>					
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA  dle situace a VPŘ sanace ŠD 3,0*0,20=0,600 [A] plocha v řezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=554,400 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	Z	554,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ  RS CA na místě v tl. 0,15 m Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU  dle situace a VPŘ plocha recyklace 11050=11 050,000 [A] a*0,15=1 657,500 [B] konstantní vrstva tl. 150 mm b*0,15=248,625 [C] vyrovnávky a reprofilace (15%) b+c=1 906,125 [D] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	Z	1 906,125		
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32  dle situace a VPŘ 622+90+172+101+346+180+389+375+22+14+53+62=2 426,000 [A] a*0,75=1 819,500 [B] (188+203)*1,50=586,500 [C] krajnice v místě svodidel včetně přechodových úseků b+c=2 406,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M2	Z	2 406,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4  dle situace a VPŘ pod ACL 10723=10 723,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	10 723,000		
25	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2  0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení  dle situace a VPŘ pod ACO 10265=10 265,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	10 265,000		
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB  dle situace a VPŘ 10265=10 265,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	Z	10 265,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
27	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB  dle situace a VPŘ 10723=10 723,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	Z	10 723,000		
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD.  dle situace 2*6,5=13,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	Z	13,000		
5			<b>Komunikace</b>					<b>9 652 511,95</b>



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
<b>Objekt:</b>	II. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
29	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže  dle situace přípojky horských vpustí 8+8=16,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M Z	16,000		
30	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže  stoka pod mostem až po vyústění 40+12=52,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M Z	52,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
31	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklapy samonivelační - plné I+I=2,000 [A]	KUS	Z	2,000		0
			Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ kompletní horská vpusť včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně opevnění nátoků, záhozu a stabilizačního prahu dle situace a VPŘ 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	2,000		
33	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 úseky trub zasahujících do aktivní zóny komunikace - dle TZ obetonování a sedlo včetně trub: DN 300: 52*0,6*0,585=18,252 [A] DN 200: 16*0,5*0,475=3,800 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*52=-4,583 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*16=-0,636 [D] Celkem: A+B+C+D=16,833 [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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,	M3	Z	16,833		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>II. ETAPA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
34	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace 185+168=353,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul>	M Z	353,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace a VPŘ 2*6,5=13,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	13,000		
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 2*6,5=13,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	13,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					425 126,40

**Celkem:****15 544 935,73**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)**Objekt:** II. ETAPA**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 2 039 858,33 Kč**Cena celková:** 1 965 121,36 Kč**DPH:** 412 675,49 Kč**Cena s daní:** 2 377 796,85 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 770,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 552,11 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.09.2018**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - beton,železobeton  pol. 11332 185,25*1,9+ pol. 11334 7,5*2,3+ pol. 11352 (63*0,2*0,5)*2,4+ pol. 915402 (63*0,4*0,2)*2,4+ pol. 96615 2,0*2,4+ pol. 966346 ((11+10+10)*0,4*0,4)*2,4+ pol. 96687 2*0,25=413,645 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	413,645		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina  pol. 12373 135+ pol. 13173 48=183,000 [A] A*1,8=329,400 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	329,400		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem  pol. 11313 28 =28,000 [A] A*2,3=64,400 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	64,400		
	ZBV:	ZBV6	Méněpráce		Z	-64,400		-33 211,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	0,000	0,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>79 491,88</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>							
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM malé plochy bez možnosti frézování  dle situace (50+55+35+45)*0,15=27,750 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	27,750		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku  dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (640+35)*0,250+ (35+50+55+35+45)*0,50*0,150=185,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	185,250		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2, bez skládkovného, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku	M3	Z	33,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu $(640+35)*0,05=33,750$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních vysrávek $50*0,150=7,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	7,500		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu $35+28=63,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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).	M	Z	63,000		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2	M3	Z	67,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (640+35)*0,100=67,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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).					
10	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b>  Včetně odvozu na trvalou skládku  v ploše možné sanace v místě napojení 770*0,35=269,500 [A] a*0,50=134,750 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	Z	134,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>					
11	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I            pro propustky - na trvalou skládku</p> <p>dle situace a VPŘ  <math>(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541</math> [A] plocha na řezu            propustky <math>11+10+10=31,000</math> [B]  <math>a*b=47,771</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 19 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	Z	47,771		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace 770*1,15+(11+10+10)*1,0*1,15=921,150 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	921,150		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>							
<b>2</b>	<b>Základy</b>							
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 770*1,10+(11+10+10)*1,0*1,10=881,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	Z	881,100		
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 lokální sanace v místě napojení 770*0,35=269,500 [A] a*0,50=134,750 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	134,750		
<b>2</b>	<b>Základy</b>							<b>101 034,71</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm  dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 1+1+1=3,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=3,932 [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	3,932		
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-2,432		-8 699,87

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství		1,500
16	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou ŠP 0/22  dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 11+10+10=31,000 [B] a*b=9,300 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	9,300		
17	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32  dle situace a VPŘ (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 11+10+10=31,000 [B] a*b=31,961 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	31,961		
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm	M3	Z	7,865		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [A] výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [C] počet propustků v úseku $1+1+1=3,000$ [D] $(a+b+c)*0,20*d=7,865$ [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-4,365		
						aktuální množství		3,500
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3  dle situace a VPŘ $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků $3=3,000$ [B] $a*b=3,888$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	Z	3,888		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>					
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5			<b>Komunikace</b>					
20	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10  dle situace a VPŘ $550+60+(35+50+55+35+45)*0,50=720,000$ [A] $a*0,130=93,600$ [B]  Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace:	M3	Z	93,600		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA  dle situace a VPŘ $550+60+(35+50+55+35+45)*0,50*1,10=731,000$ [A] $(50+30)*1,10=88,000$ [B] $a*0,220+b*0,150=174,020$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	Z	174,020		
22	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32  dle situace $50+30=80,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M2	Z	80,000		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4  dle situace a VPŘ pod ACP $(35+50+550+55+35+45)*1,05=808,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M2	Z	808,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	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					
24	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACO 35+50+550+55+35+45+ pod ACL (35+50+550+55+35+45)*1,02=1 555,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M2	Z	1 555,400		
			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					
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPŘ 35+50+550+55+35+45=770,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M2	Z	770,000		
			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.					
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	Z	785,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ PMB  dle situace a VPŘ $35+50+550+55+35+45=770,000$ [A] $a*1,02=785,400$ [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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.					
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70  dle situace a VPŘ $35+50+550+55+35+45=770,000$ [A] $a*1,05=808,500$ [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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.	M2	Z	808,500		
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  dlážděný kryt včetně podkladní vyrovnávací vrstvy a lože - dopravní stíny a srpovité krajnice - žulové kostky do betonového lože s přespárováním mod. cementovou maltou	M2	Z	60,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ 60=60,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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.					
29	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b> těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace 9+8,893+6,122+35,066+33,579=92,660 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	Z	92,660		
5			<b>Komunikace</b>					
8			<b>Potrubí</b>					
30	87434A		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b> trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže přípojky posunovaných vpustí včetně výkopu a zpětného zásypu dle PD: 7+3=10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M	Z	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
31	89432N		VYSRAVENÍ VSTUPNÍ ŠACHTY KANALIZACE  rozsah dle skutečnosti po odkrytí, vč. opravy žlábků. Dobetonování do 2m3, hrubá reprofilace a sanace povrchů do 10m2, oprava čedič dlažby do 2m2 2=2,000 [A]  Cenová soustava: EUROVIA 19 -	KS	Z	2,000		
32	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  s kalovým prostorem a velkým košem posunované vpusti včetně výkopu a zpětného zásypu dle PD: 2=2,000 [A]  Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	Z	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce					
33	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet  náhrada - dle prohlídky: 3=3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	Z	3,000		
34	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet  dle situace a prohlídky 3*2*0,082=0,492 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	Z	0,492		6
35	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet  dle situace a skutečného stavu 3=3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	3,000		
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 3=3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)	KUS	Z	3,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).					
37	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 utěsnění a dobetonování otvorů do stávajících šachet podle skutečnosti 2*0,5=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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 odskrúžovacích 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	1,000		5
38	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu, 4=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	Z	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>					<b>91 933,61</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
39	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování  dle situace 35+35+10=80,000 [A] a*0,25=20,000 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	Z	20,000		
40	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku  dle stávajícího stavu 35+28=63,000 [A] a*0,25=15,750 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	Z	15,750		
41	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou  35+35=70,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	70,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobil vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM chodníkové obrzby z kamenných obrubníků do betonového lože s boční betonovou opěrkou 30=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	30,000		
43	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm dle situace a VPŘ km 26,212 P 11+ zasypané 10+10=31,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	31,000		
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace a VPŘ 9+8,893+6,122+35,066+33,579=92,660 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	92,660		
45	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 9+8,893+6,122+35,066+33,579=92,660 [A]	M	Z	92,660		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
46	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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 Z	2,000		
47	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 26,212 P 11+ zasypané 10+10=31,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M Z	31,000		
48	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí včetně přípojky na původní stoku, včetně odvozu a	KUS Z	2,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na trvalou skládku dle situace 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>254 026,37</b>

**Celkem:****1 965 121,36**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)

**Objekt:** II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 538 325,57 Kč

**Cena celková:** 512 224,89 Kč

**DPH:** 107 567,23 Kč

**Cena s daní:** 619 792,12 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 219,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 338,93 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.09.2018

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton, suť  pol.11318 15,540*2,4+ pol.11332 32,85*1,9+ pol. 96615 2*2,4+ pol. 966346 (30*0,4*0,4)*2,4=116,031 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	116,031		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina  pol. 13173 46,23*1,8=83,214 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	83,214		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem  pol. 11333 4,5*2,3=10,350 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	10,350		
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-10,350		
						aktuální množství	0,000	0,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
								<b>21 132,91</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	<b>Zemní práce</b>							
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC stávající dlážděné plochy - nevyžitelná část - uvažováno 70% plochy  dle situace 128=128,000 [A] dotčené plochy stavbou 20=20,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,70*0,15=15,540 [C] uvažováno 70% nepoužitelného materiálu Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	15,540		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku  128+30+20+41=219,000 [A] a*0,15=32,850 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	32,850		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy - trvalá skládku  dle stávajícího stavu 12+18=30,000 [A] a*0,15=4,500 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M3	Z	4,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustky - na trvalou skládku  dle situace a VPŘ $(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [A] plocha na řezu propustky 30=30,000 [B] $a*b=46,230$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	Z	46,230		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	282,310		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v ploše propustku 1,0*(30)=30,000 [A] v ploše komunikací dlažba 106,5+ sjezdy 34+ hmatové úpravy 4,8+3,0+ kostky 41,1+ Rmat 30=219,400 [B] a+b*1,15=282,310 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>							<b>67 292,19</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>							
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle VPŘ 219*1,10+(11+9+10)*1,0*1,10=273,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	Z	273,900		
<b>2</b>	<b>Základy</b>							<b>7 973,23</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>							
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm	M3	Z	3,932		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 3=3,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=3,932 [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
11	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou ŠP 0/22	M3	Z	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ $1,0*0,30=0,300$ [A] propustky $11+9+10=30,000$ [B] $a*b=9,000$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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					
12	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 dle situace a VPŘ $(0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031$ [A] plocha na řezu propustky $30=30,000$ [B] $a*b=30,930$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	30,930		
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm dle situace a VPŘ nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [A] výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [C] počet propustků v úseku $3=3,000$ [D] $(a+b+c)*0,20*d=7,865$ [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	Z	7,865		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-1,365		
						aktuální množství	6,500	
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3  dle situace a VPŘ 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 3=3,000 [B] a*b=3,888 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	3,888		
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5			<b>Komunikace</b>					
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva  dle situace dlažba 106,5+ sjezdy 34+ hmatové úpravy 4,8+3,0+ kostky 41,1+ Rmat 30 =219,400 [A] a*1,15=252,310 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	252,310		
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32  dle situace a VPŘ v ploše sjezdu (12+18)=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	Z	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
17	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC předláždění - v ceně zohlednit využití původního materiálu vyrovnávky v napojení na stávající dlážděné plochy vlevo (10,50+16,9)*1,50=41,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	41,100		
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů 70% dotčené plochy z nového materiálu dle situace 7,779+36,582+31,506+10,635=86,502 [A] dotčené plochy stavbou 20=20,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,70=74,551 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M2	Z	74,551		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
19	582612		<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b> betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů 100% dotčené plochy z nového materiálu dle situace 24+10=34,000 [A] dotčené plochy stavbou Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace:	M2	Z	34,000		
			- 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.					
20	58261A		<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b> varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace 2+0,6+4,5*0,4+0,5*0,8=4,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace:	M2	Z	4,800		
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
21	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky</p> <p>dle situace 7,4*0,4=2,960 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 19 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	Z	2,960		
22	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno využití původního materiálu z 30 % plochy</p> <p>dle situace 7,779+36,582+31,506+10,635=86,502 [A] dotčené plochy stavbou 20=20,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,30=31,951 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 19 -</p>	M2	Z	31,951		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyказuje v položce č.582					
5			<b>Komunikace</b>					
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
23	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM dle situace 30=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	30,000		
24	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrku dle situace vyrovnání a napojení ve sjezdech 10=10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	10,000		
25	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH dle situace vyrovnání kamenných obrubníků ve sjezdech vlevo 2*2*3=12,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M	Z	12,000	5	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					
26	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm  dle situace a VPŘ km 24,475 P 11+ km 24,625 P 9+ zasypané 10=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	30,000		
27	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	2,000		
28	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky	M	Z	30,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle stávajícího stavu km 24,475 P 11+ km 24,625 P 9+ zasypané 10=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						122 459,40

**Celkem:****512 224,89**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)

**Objekt:** II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé vedlejší

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 142 736,90 Kč

**Cena celková:** 956 843,39 Kč

**DPH:** 200 937,11 Kč

**Cena s daní:** 1 157 780,50 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 224,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 271,62 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.09.2018

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton pol.11332 30,6*1,9+ pol. 11346 16,2*2,4+ pol. 966346 (110*0,4*0,4)*2,4=139,260 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	139,260		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 13173 169*1,8=304,200 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	304,200		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11333 30,6*2,3=70,380 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	70,380		
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-70,380		
						aktuální množství	0,000	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
								<b>50 998,54</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200 \_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku  23+17+24+30+30+25+25+30=204,000 [A] a*0,15=30,600 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	30,600		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy - trvalá skládku  dle stávajícího stavu 23+17+24+30+30+25+25+30=204,000 [A] a*0,15=30,600 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	30,600		
6	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL stávající sjezdy včetně podkladu - trvalá skládku  dle stávajícího stavu 16+18+20=54,000 [A] a*0,30=16,200 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M3	Z	16,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustky - na trvalou skládku  dle situace a VPŘ (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky 110=110,000 [B] a*b=169,510 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	Z	169,510		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	334,400		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v ploše propustku $1,0 \cdot (110) = 110,000$ [A] v ploše sjezdu $(23+17+24+30+30+25+25+30) \cdot 1,10 = 224,400$ [B] $a+b = 334,400$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>140 013,25</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97  dle VPŘ v ploše propustku $1,0 \cdot (110) = 110,000$ [A] v ploše sjezdu $(23+17+24+30+30+25+25+30) = 204,000$ [B] $(a+b) \cdot 1,10 = 345,400$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2 Z	345,400		
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>10 054,59</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm	M3 Z	11,797		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 9=9,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=11,797 [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
	ZBV:	ZBV6	Méněpráce		Z	-3,797		
						aktuální množství		8,000

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou ŠP 0/22  dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 110=110,000 [B] a*b=33,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	33,000		
12	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32  dle situace a VPŘ (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 110=110,000 [B] a*b=113,410 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	113,410		
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm  dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 9=9,000 [D] (a+b+c)*0,20*d=23,594 [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	23,594		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>					
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-8,594		
						aktuální množství	15,000	
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3  dle situace a VPŘ $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků 9=9,000 [B] $a*b=11,664$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M3	Z	11,664		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>					
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5			<b>Komunikace</b>					
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA  dle situace a VPŘ v ploše sjezdu (23+17+24+30+30+25+25+30)*1,10*0,15=33,660 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	Z	33,660		
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32  dle situace a VPŘ v ploše sjezdu (23+17+24+30+30+25+25+30)=204,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M2	Z	204,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
17	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm  dle situace a VPŘ km 24,783 P 12+ km 24,958 P 12+ km 25,067 P 12+ km 25,149 P 12+ km 25,303 L 18+ km 26,144 P 14+ zasypané 10+10+10 =110,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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 Z	110,000		
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky  dle stávajícího stavu km 24,783 P 12+ km 24,958 P 12+ km 25,067 P 12+ km 25,149 P 12+ km 25,303 L 18+ km 26,144 P 14+ zasypané 10+10+10 =110,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M Z	110,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>343 743,40</b>
<b>Celkem:</b>							<b>956 843,39</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)

**Objekt:** II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 268 068,61 Kč

**Cena celková:** 1 125 700,32 Kč

**DPH:** 236 397,07 Kč

**Cena s daní:** 1 362 097,39 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 678,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 660,32 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.09.2018

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton pol. 11315 0,8*2,4+ pol. 11318 45,15*2,4+ pol.11332 101,6*1,9+ pol. 96615 2*2,4+ pol. 966346 ((12+10+11)*0,4*0,4)*2,4=320,792 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	320,792		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 13173 50,85*1,8=91,530 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	91,530		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11333 25,8*2,3=59,340 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	59,340		
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-59,340		-90 790,20
						aktuální množství	0,000	0,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
								<b>43 089,99</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>					
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU stávající sjezdy - trvalá skládka  dle stávajícího stavu 5,48=5,480 [A] a*0,15=0,822 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	0,822		
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC stávající dlážděné plochy - neužitelná část - uvažováno 70% plochy  dle situace 380=380,000 [A] dotčené plochy stavbou 50=50,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,70*0,15=45,150 [C] uvažováno 70% nepoužitelného materiálu Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	45,150		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku  430+78,5+93,45+5,5+60+10=677,450 [A] a*0,15=101,618 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	M3	Z	101,618		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy - trvalá skládka dle stávajícího stavu $93,45+78,52=171,970$ [A] $a*0,15=25,796$ [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	Z	25,796		
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustky - na trvalou skládku dle situace a VPŘ $(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [A] plocha na řezu propustky $12+11+10=33,000$ [B] $a*b=50,853$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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	M3	Z	50,853		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace v ploše propustku $1,0 \cdot (12+11+10) = 33,000$ [A] v ploše komunikaci dlažba 430+ sjezdy 48+ hmatové úpravy 12,54+ kostky 10+ Rmat 93,45+ beton 5,5+ AC 78,52=678,010 [B] a+b*1,15=812,712 [C]  Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2 Z	812,712		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97  dle VPŘ $678 \cdot 1,10 + (12+11+10) \cdot 1,0 \cdot 1,10 = 782,100$ [A]  Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M2 Z	782,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
2		Základy						22 766,93

## 4 Vodorovné konstrukce

11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	Z	3,932		
----	--------	--	--	----	---	-------	--	--

lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm

dle situace a VPŘ  
 nátok propustku 1,5\*1,5-3,14\*0,5\*0,5/4=2,054 [A]  
 výtok propustku 1,5\*1,5-3,14\*0,5\*0,5/4=2,054 [B]  
 opevnění koryta před a za propustkem (1,5\*1,0+1,5\*1,0\*0,5)\*2\*2=9,000 [C]  
 počet propustků v úseku 3=3,000 [D]  
 (a+b+c)\*0,10\*d=3,932 [E]

Cenová soustava: EUROVIA 19 -

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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-1,332		
						aktuální množství		2,600
12	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou ŠP 0/22 dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 12+11+10=33,000 [B] a*b=9,900 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	9,900		
13	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 dle situace a VPŘ (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 33=33,000 [B] a*b=34,023 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	34,023		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm  dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 3=3,000 [D] (a+b+c)*0,20*d=7,865 [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	7,865		
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-5,565		
						aktuální množství		2,300
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3  dle situace a VPŘ 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 3=3,000 [B] a*b=3,888 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)	M3	Z	3,888		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>					
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5			<b>Komunikace</b>					
	16 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva  dle situace dlažba 430+ sjezdy 48+ hmatové úpravy 12,54+ kostky 10+ Rmat 93,45+ beton 5,5+ AC 78,52=678,010 [A] a*1,15=779,712 [B]					
			Cenová soustava: EUROVIA 19 -					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
17	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPŘ v ploše sjezdu (19,306+19,374+18,69+8,268+8,634+2,456+13,449+3,273)=93,450 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M2	Z	93,450		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPŘ pod ACP (78,5)*1,05=82,425 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	82,425		
19	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení	M2	Z	158,570		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ pod ACO 78,5+ pod ACL (78,5)*1,02=158,570 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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					
20	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPŘ 7,684+8,369+16,356+17,371+14,899+13,841=78,520 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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.	M2	Z	78,520		
21	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPŘ 78,5=78,500 [A] a*1,02=80,070 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	Z	80,070		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70  dle situace a VPŘ 78,5=78,500 [A] a*1,05=82,425 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	Z	82,425		
23	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ  dle situace 2,673+2,809=5,482 [A] a*0,150=0,822 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> </ul>	M3	Z	0,822		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
24	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC předláždění - v ceně zohlednit využití původního materiálu sjezd u školy 10=10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	10,000		
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů 70% dotčené plochy z nového materiálu dle situace 53,339+236,918+6,804+29,169+2,351+2,34+2,271+2,512+44=379,704 [A] dotčené plochy stavbou 50=50,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,70=300,793 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M2	Z	300,793		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-8,943		
			aktuální množství			291,850		
26	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů 70% dotčené plochy z nového materiálu dle situace $11,234+10,283+1,92+3,393+4,071+3,101+4,013=38,015$ [A] dotčené plochy stavbou $10=10,000$ [B] dopojení a úpravy $(a+b)*0,70=33,611$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	33,611		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky  dle situace $0,6+2,6*0,8+2+4,65*0,4+0,4+2*0,4*4+2*1,5*0,8=12,540$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	12,540		
28	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK  v místě napojení stávajících sjezdů vlevo $5+5+5+10+5=30,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyazuje v položce č.582	M2	Z	30,000		
29	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno využití původního materiálu z 30 % plochy  dle situace $380=380,000$ [A] dotčené plochy stavbou $50=50,000$ [B] dopojení a úpravy $(a+b)*0,30=129,000$ [C]	M2	Z	129,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou závlukou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace 5,383+6,228+4,718+4,016+3,728+5,556=29,629 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	Z	29,629		
5			<b>Komunikace</b>					
8			<b>Potrubí</b>					
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5=5,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	5,000		
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>					<b>10 080,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
33	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně-bezpečností zábradlí včetně PKO a kotvení  dle situace km 27,266 27 =27,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	Z	27,000		
34	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  dle situace 38,603+152,555=191,158 [A] dopojení a úpravy 40=40,000 [B] a+b=231,158 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	231,158		
35	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou  dle situace vyrovnání a napojení ve sjezdech 30=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M	Z	30,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
36	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH  dle situace vyrovnání kamenných obrubníků ve sjezdech vlevo 5*2*3=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M	Z	30,000		
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					
37	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM  podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm  dle situace a VPŘ km 26,730 P 12+ km 26,825 P 11+ zasypané 10=33,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M	Z	33,000		
			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.					
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka  dle situace a VPŘ 5,383+6,228+4,718+4,016+3,728+5,556=29,629 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M	Z	29,629		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
39	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	Z	29,629		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 5,383+6,228+4,718+4,016+3,728+5,556=29,629 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
40	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	2,000		
41	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 26,730 P 12+ km 26,825 P 11+ zasypané 10=33,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	33,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
Objekt: II. ETAPA  
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jámek, odstranění zábradlí					
9	Ostatní konstrukce a práce							305 222,94
<b>Celkem:</b>								<b>1 125 700,32</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)

**Objekt:** II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 268 068,61 Kč

**Cena celková:** 1 125 700,32 Kč

**DPH:** 236 397,07 Kč

**Cena s daní:** 1 362 097,39 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 678,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 660,32 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.09.2018

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton pol. 11315 0,8*2,4+ pol. 11318 45,15*2,4+ pol.11332 101,6*1,9+ pol. 96615 2*2,4+ pol. 966346 ((12+10+11)*0,4*0,4)*2,4=320,792 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	320,792		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 13173 50,85*1,8=91,530 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	91,530		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11333 25,8*2,3=59,340 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	59,340		
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-59,340		
						aktuální množství		0,000
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	<b>Zemní práce</b>							
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU stávající sjezdy - trvalá skládka  dle stávajícího stavu 5,48=5,480 [A] a*0,15=0,822 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	0,822		
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC stávající dlážděné plochy - neužitelná část - uvažováno 70% plochy  dle situace 380=380,000 [A] dotčené plochy stavbou 50=50,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,70*0,15=45,150 [C] uvažováno 70% nepoužitelného materiálu Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	45,150		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku  430+78,5+93,45+5,5+60+10=677,450 [A] a*0,15=101,618 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M3	Z	101,618		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy - trvalá skládka  dle stávajícího stavu $93,45+78,52=171,970$ [A] $a*0,15=25,796$ [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	Z	25,796		
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustky - na trvalou skládku  dle situace a VPŘ $(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [A] plocha na řezu propustky $12+11+10=33,000$ [B] $a*b=50,853$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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	M3	Z	50,853		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace v ploše propustku $1,0 \cdot (12+11+10) = 33,000$ [A] v ploše komunikaci dlažba 430+ sjezdy 48+ hmatové úpravy 12,54+ kostky 10+ Rmat 93,45+ beton 5,5+ AC $78,52 = 678,010$ [B] a+b*1,15=812,712 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	812,712		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>			<b>Základy</b>					
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97  dle VPŘ $678 \cdot 1,10 + (12+11+10) \cdot 1,0 \cdot 1,10 = 782,100$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M2	Z	782,100		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
2	Základy							22 766,93

## 4 Vodorovné konstrukce

11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	Z	3,932		
----	--------	--	--	----	---	-------	--	--

lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm

dle situace a VPŘ  
 nátok propustku  $1,5 \cdot 1,5 \cdot 3,14 \cdot 0,5 \cdot 0,5 / 4 = 2,054$  [A]  
 výtok propustku  $1,5 \cdot 1,5 \cdot 3,14 \cdot 0,5 \cdot 0,5 / 4 = 2,054$  [B]  
 opevnění koryta před a za propustkem  $(1,5 \cdot 1,0 + 1,5 \cdot 1,0 \cdot 0,5) \cdot 2 \cdot 2 = 9,000$  [C]  
 počet propustků v úseku  $3 = 3,000$  [D]  
 $(a+b+c) \cdot 0,10 \cdot d = 3,932$  [E]

Cenová soustava: EUROVIA 19 -

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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce	Z	-1,332		
					aktuální množství	2,600	
12	451572		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou ŠP 0/22</p> <p>dle situace a VPŘ            1,0*0,30=0,300 [A]            propustky 12+11+10=33,000 [B]            a*b=9,900 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 19 -</p> <p>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</p>	M3 Z	9,900		
13	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32</p> <p>dle situace a VPŘ            (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu            propustky 33=33,000 [B]            a*b=34,023 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 19 -</p> <p>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</p>	M3 Z	34,023		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm  dle situace a VPŘ nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [A] výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [C] počet propustků v úseku 3=3,000 [D] $(a+b+c)*0,20*d=7,865$ [E] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	7,865		
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-5,565		
						aktuální množství		2,300
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3  dle situace a VPŘ $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků 3=3,000 [B] $a*b=3,888$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)	M3	Z	3,888		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>90 635,83</b>

#### 5 Komunikace

16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	Z	779,712	
			ŠD 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva				

dle situace  
 dlažba 430+  
 sjezdy 48+  
 hmatové úpravy 12,54+  
 kostky 10+  
 Rmat 93,45+  
 beton 5,5+  
 AC 78,52=678,010 [A]  
 a\*1,15=779,712 [B]

Cenová soustava: EUROVIA 19 -



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
17	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPŘ v ploše sjezdu (19,306+19,374+18,69+8,268+8,634+2,456+13,449+3,273)=93,450 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M2	Z	93,450		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPŘ pod ACP (78,5)*1,05=82,425 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	82,425		
19	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení	M2	Z	158,570		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ pod ACO 78,5+ pod ACL (78,5)*1,02=158,570 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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					
20	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPŘ 7,684+8,369+16,356+17,371+14,899+13,841=78,520 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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.	M2	Z	78,520		
21	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPŘ 78,5=78,500 [A] a*1,02=80,070 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	Z	80,070		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ 78,5=78,500 [A] a*1,05=82,425 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	Z	82,425		
23	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ dle situace 2,673+2,809=5,482 [A] a*0,150=0,822 [B] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> </ul>	M3	Z	0,822		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
 Objekt: II. ETAPA  
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu povrchu kryty uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
24	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC předláždění - v ceně zohlednit využití původního materiálu sjezd u školy 10=10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	10,000		
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů 70% dotčené plochy z nového materiálu dle situace 53,339+236,918+6,804+29,169+2,351+2,34+2,271+2,512+44=379,704 [A] dotčené plochy stavbou 50=50,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,70=300,793 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	M2	Z	300,793		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
	ZBV:	ZBV6	Měněpráce		Z	-8,943		
			aktuální množství			291,850		
26	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů 70% dotčené plochy z nového materiálu dle situace $11,234+10,283+1,92+3,393+4,071+3,101+4,013=38,015$ [A] dotčené plochy stavbou $10=10,000$ [B] dopojení a úpravy $(a+b)*0,70=33,611$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	33,611		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky  dle situace $0,6+2,6*0,8+2+4,65*0,4+0,4+2*0,4*4+2*1,5*0,8=12,540$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  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	Z	12,540		
28	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK  v místě napojení stávajících sjezdů vlevo $5+5+5+10+5=30,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyazuje v položce č.582	M2	Z	30,000		
29	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno využití původního materiálu z 30 % plochy  dle situace $380=380,000$ [A] dotčené plochy stavbou $50=50,000$ [B] dopojení a úpravy $(a+b)*0,30=129,000$ [C]	M2	Z	129,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spar modifikovanou závlukou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace 5,383+6,228+4,718+4,016+3,728+5,556=29,629 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	Z	29,629		
5			<b>Komunikace</b>					<b>488 761,61</b>
8			<b>Potrubí</b>					
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5=5,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	5,000		
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>					<b>10 080,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
33	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně-bezpečností zábradlí včetně PKO a kotvení  dle situace km 27,266 27 =27,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	Z	27,000		
34	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  dle situace 38,603+152,555=191,158 [A] dopojení a úpravy 40=40,000 [B] a+b=231,158 [C] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	231,158		
35	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou  dle situace vyrovnání a napojení ve sjezdech 30=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 -	M	Z	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
36	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH  dle situace vyrovnání kamenných obrubníků ve sjezdech vlevo 5*2*3=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	Z	30,000		
37	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM  podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm  dle situace a VPŘ km 26,730 P 12+ km 26,825 P 11+ zasypané 10=33,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	33,000		
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka  dle situace a VPŘ 5,383+6,228+4,718+4,016+3,728+5,556=29,629 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	29,629		
39	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	Z	29,629		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
**Objekt:** II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 5,383+6,228+4,718+4,016+3,728+5,556=29,629 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
40	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	2,000		
41	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 26,730 P 12+ km 26,825 P 11+ zasypané 10=33,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 19 - 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	Z	33,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)  
Objekt: II. ETAPA  
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)\_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jámek, odstranění zábradlí					
9	Ostatní konstrukce a práce							305 222,94
<b>Celkem:</b>								<b>1 125 700,32</b>

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	148 955 877,65 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 521 761,36 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 960 704,79 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 7	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 1 482 466,15 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>1 482 466,15 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	1 482 466 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,00 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	148 955 877,65 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		



§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
Smluvní cena	148 955 877,65 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 470 520,80 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 091 595,21 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 344 097,60 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 82 239,15 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 976 443,54 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 50 559,55 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 791 061,94 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 1 224 393,91 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	5 015 455,85 Kč bez DPH	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	3,37 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	148 955 877,65 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 3 791 061,94 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 1 224 393,91 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	2 566 668,03 Kč bez DPH	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>	
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,72 % ≤ 30,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		

<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

<b>SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU</b>	
<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>6</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 960 704,79 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-960 704,79 Kč bez DPH</b>

<b>SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ</b>	
<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>148 955 877,65 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	150 334 803,24 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	150 334 803,24 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	150 596 661,69 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	150 074 900,33 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	151 000 784,32 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 6	150 040 079,53 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>150 040 079,53 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX