

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

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(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: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují**“.

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

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují**“, včetně změny č. 1 - 5 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **182 710 949,02 Kč vč. DPH** (slovy stoosmdesátdvamilionůsedmsetdesettisícdevětsetčtyřicetdevět Korun českých dva haléře) 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	151 000 784,31 korun českých
DPH (21%)	31 710 164,71 korun českých
Cena celkem	182 710 949,02 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 – 26,200_způsobilé hlavní a SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace – Nové Město nad Metují_způsobilé 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 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 – 26,200_způsobilé hlavní a SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace – Nové Město nad Metují_způsobilé 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.

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

Název stavby :

Číslo změny :

5.

II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují

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 :

SO 104 – sanace sesuvu a odstranění příkopových tvárnic. Po odstranění rozsáhlých keřových náletových porostů v úseku km 25,600 - 25,900 byl obnažen pravděpodobně historický lokální sesuv zeminy v zářezu. Vzhledem k charakteru zemin v zářezu a jejich zjevné nestabilitě je nutné sesuv sanovat. Navrhujeme odtěžit nestabilní zeminy sesuvu a nahradit je kvalitním propustným nenamrzavým materiálem charakteru šterkodrti. V dolní části budou sanace zpevněna armováním svahu pomocí geomříží. Sanace zajistí stabilní těleso zářezu a jeho odvodnění. Při odstraňování nánosu krajnic a čištění příkopů bylo zjištěno, že v úseku km 25,560 - 25,870 vpravo a km 25,560 - 25,880 vlevo jsou pod krajnicí přesypané a zanešené původní betonové příkopové tvárnice. Vzhledem k tomu, že diagnostický průzkum v rámci předprojektové přípravy realizoval sondy v souladu s ZOP v okrajích komunikace, nebyl výskyt příkopových tvárnic předpokládán. Vzhledem k jejich aktuálnímu stavebně-technickému stavu a umístění je nutné je odstranit a realizovat v místě příkop zpevněný vegetačními tvárnice dle projektové dokumentace. V soupisu prací změny během výstavby došlo k navýšení množství u odkopu pro stavbu silnic (12373) a byly přidány nové položky na zřízení náspu z armované zeminy (17980) a na opláštění (zpevnění) z geomřížovin (289972). Vícepráce 754 741,72 Kč s DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

SO 305 – změna třídy těžitelnosti a rozsahu výkopu na stokách I a J. Při provádění výkopových prací pro dešťovou kanalizaci na stokách "I" a "J" byly ve výkopu zastíženy polohy zeminy v třídě těžitelnosti II. Vzhledem k tomu, že blízká sonda inženýrsko-geologického průzkumu uvádí vrstvy slínovců až cca 4,50 m pod povrchem, byly všechny výkopy v zadávací dokumentaci předpokládány v třídě těžitelnosti I. Na stoece J předpokládá projekt zrušení původního potrubí v rámci výkopu pro novou stoku J. Na stavbě bylo zjištěno, že poloha původní rušené stoky neodpovídala archivním zákresům a podkladům správce. Při realizaci tak bylo nutné výkop pro stoku J rozšířit tak, aby zahrnoval i rušenou část původní stoky. V soupisu prací změny během výstavby je u původních položek hloubení jam a rýh v třídě těžitelnosti tř. I (13173 a 13273) proveden odečet části výměry, která je v třídě těžitelnosti tř. II a dále proveden přípočet výměry pro rozšíření výkopu na stoece J. Byly doplněny nové položky pro provádění výkopu jam a rýh v třídě II (13183 a 13283). Došlo k úpravě výměr poplatků za skládku dle změny položek výkopů. Vícepráce 426 754,96 Kč s DPH, méněpráce 61 177,06 Kč s DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka
2.	Rozpočet
3.	Zápis z KD 16
4.	Vyjádření projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 4 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 5.		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vicepráce		
180 236 611,96 Kč	181 590 529,40 Kč	61 177,06 Kč	1 181 496,68 Kč	182 710 949,02 Kč	2 474 337,05 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 5:		2 112 847,88 Kč	4 587 184,94 Kč		

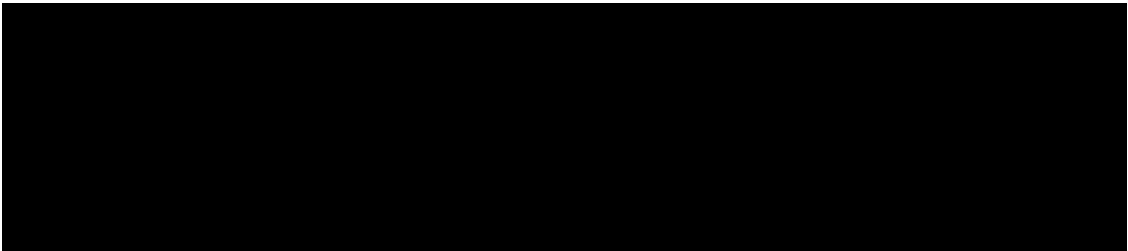
Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Ing. Martin Potůček	18.05.2021
Projektant (autorský dozor) :	Projektování dopravních staveb CZ s.r.o., Ing. Ivan Šír	Ing. Jan Fiala	18.05.2021
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	18.05.2021
Asistent technického dozora :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	18.05.2021

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		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a předběžné položky _způsobilé vedlejší	1 694 856,000									1 694 856,00
	I. sekce										77 155 777,83
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	43 738 999,35	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 _způsobilé hlavní	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	3 640 885,52						124 519,00			3 516 366,52
SO 132	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470 _způsobilé vedlejší	398 810,51									398 810,51
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	8 736 962,76						54 545,43			8 682 417,33
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
	II. sekce										72 150 150,48
SO 002	Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město nad Metují _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									3 275 941,00
SO 104	Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200 _způsobilé hlavní	15 235 351,46							623 753,49		15 859 104,95
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	20 301 596,96									20 301 596,96
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									865 246,44
SO 125	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM) _způsobilé vedlejší	2 039 858,33									2 039 858,33
SO 133	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice) _způsobilé vedlejší	538 325,57									538 325,57
SO 134	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200 _způsobilé vedlejší	1 142 736,90									1 142 736,90
SO 135	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) _způsobilé vedlejší	1 268 068,61									1 268 068,61
SO 142	Nástupiště zastávky Černčice _nezpůsobilé	152 322,04									152 322,04
SO 143	Nástupiště zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma _nezpůsobilé	229 316,91									229 316,91
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
CENA CELKEM bez DPH		148 955 877,65	2 470 520,80	1 091 595,21	344 097,60	82 239,15	0,00	521 761,36	976 443,54	50 559,55	151 000 784,31
DPH 21%		31 280 734,31	518 809,37	229 234,99	72 260,50	17 270,22	0,00	109 569,89	205 053,14	10 617,51	31 710 164,71
CENA CELKEM		180 236 611,957	2 989 330,168	1 320 830,204	416 358,096	99 509,372	0,000	631 331,246	1 181 496,683	61 177,056	182 710 949,015



ZÁPIS

Ze 16. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“

stavba číslo: 34161

Registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010277

ze dne: 04.05.2021

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- | | |
|------|--|
| 1/1 | Zhotovitel předloží upravený harmonogram postupu prací, včetně vyznačení doby přerušení. Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny... |
| 1/2 | Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. |
| 1/4 | IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu. |
| 10/6 | Obec Černčice - požaduje opravu cesty k vlakovému nádraží – stavba provede na své náklady frézinkem - průběžně |
| 12/1 | Vak Hradec Králové navrhuje výměnu poškozených panelů v úsecích dnes označených, včetně úpravy podloží, takovým způsobem, aby nové panely navazovaly na stávající. V případě, že existuje jiný způsob opravy, ať stavba navrhne a předloží Vaku k posouzení. Z 15 KD oprava provedena - odsouhlaseno všemi subjekty zatím mimo VAK, stavba dodá. |
| 14/1 | Před předáním stavby je nutné dodat provozní řád na obsluhu lapolů |
| 15/1 | Provéřit odtok vody u č.p. 4 v Krčíně – prověřeno, dostatečné odvodnění |
| 15/2 | Pro pěší bude vyznačen koridor v celém souběhu stavbou – část Krčín a Černčice, prováděno průběžně |
| 15/3 | Město Nové Město, požaduje odvoz žulových obrubníků na skládku technických služeb - odvezeno |

I. Kontrola kvality:

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Popis provedených prací:



Odstranění dřevin, SO 104,105 odstranění stávajících konstrukčních vrstev – kostky, dočištění krajnic, odstranění podkladních vrstev, realizace propustku v Černčicích, SO 103 dokončení sanace a konstrukční vrstvy silnice, SO 103.1 zajištění sloupu ČEZ SO 303 dokončení hlavního kanalizačního řádu včetně přípojek, realizace oplocení pro pěší SO 251,252 bourání opěrných zdí

Předpokládané práce:

Odstranění dřevin, sanace krajů vozovky, příprava pro realizaci opěrných zdí, SO 103.1 základy pro propustek – betonáž, SO 303 práce na kanalizaci u ZŠ

Dopravní opatření: vyznačené objízdné trasy jsou dle schválené dokumentace

Předávání RDS: průběžně

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Termíny skutečné (dle Výzvy k provedení Díla):

Výzva zhotoviteli k zahájení prací ke dni: 15.4.2020

Upravené termíny dle skutečného zahájení:

I sekce (km 21,453 – 24,660)

Termín zahájení I sekce prací:	15.4.2020
Termín pro dokončení I sekce stavby:	2.9.2020
Termín pro dokončení I sekce díla:	14.10.2020
Doba realizace I sekce díla:	20 týdnů+6 týdnů

Datum zahájení zimní přestávky: 15.10.2020

Datum ukončení zimní přestávky: 11.4.2021

II sekce (km 24,660 – 27,486)

Termín zahájení II sekce prací:	12.4.2021
Termín pro dokončení II sekce stavby:	5.9.2021
Termín pro dokončení II sekce díla:	17.10.2021
Doba realizace II sekce díla:	21 týdnů+6 týdnů

Doba pro dokončení stavby (prací): 41 týdnů

Doba pro dokončení díla: 12 týdnů

Doba realizace díla: 41 týdnů + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 180 236 611,96 Kč

Dodatek č.1 z 12.6.2020

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku č.1 (vč. DPH): 181 905 111,93 Kč



Dodatek č. 2 z 28.8.2020

I sekce (km 21,453 – 24,660)	
Termín zahájení I sekce prací:	15.4.2020
II sekce (km 24,660 – 27,486)	
Termín zahájení II sekce prací:	12.4.2021
Zimní přestávka	5.11.2020 – 11.4.2021
Termín pro dokončení I sekce stavby:	23 týdnů (23.9.2020)
Termín pro dokončení II sekce stavby:	21. týdnů (5.9.2021)
Doba pro dokončení Díla I.sekce	6 týdnů (4.11.2020)
Doba pro dokončení Díla II.sekce	6 týdnů (17.10.2021)
Doba realizace díla:	44 týdnů + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku č.2 (vč. DPH): 181 905 111,93 Kč

Dodatek č. 3 z 21.9.2020

I sekce (km 21,453 – 24,660)	
Termín zahájení I sekce prací:	15.4.2020
II sekce (km 24,660 – 27,486)	
Termín zahájení II sekce prací:	12.4.2021
Zimní přestávka	30.11.2020 – 11.4.2021
Termín pro dokončení I sekce stavby:	27 týdnů (18.10.2020)
Termín pro dokončení II sekce stavby:	21. týdnů (5.9.2021)
Doba pro dokončení Díla I.sekce	6 týdnů (29.11.2020)
Doba pro dokončení Díla II.sekce	6 týdnů (17.10.2021)
Doba realizace díla:	48 týdnů + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku č.3 (vč. DPH): 182 221 960,66 Kč

Dodatek č.4 z 4.12.2020

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku č.1 (vč. DPH): 181 590 629,40 Kč

Tímto dodatkem je první část stavby Bohuslavice – Černčice ukončena.

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Fakturace stavby (vč. DPH):

Duben 2020	5 314 505,35 Kč
Květen 2020	8 020 943,81 Kč

Červen 2020	13 323 006,08 Kč
Červenec 2020	8 113 750,66 Kč
Červenec 2020 ZBV1	2 989 330,17 Kč
Srpen 2020	10 959 477,46 Kč
Září 2020	17 835 679,32 Kč
Říjen 2020	22 324 280,11 Kč
Říjen 2020 ZBV 3	416 358,10 Kč
Listopad 2020	4 896 648,99 Kč

Celkem profinancováno v roce 2020: 94 198 980,05 Kč

Duben 2021 6 025 353,53 Kč

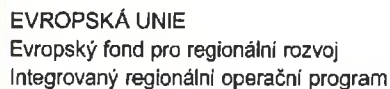
IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- | | |
|------|---|
| 16/1 | N-sys – internetová síť – požaduje povolení položení jejich sítí do chodníků. Toto musí povolit Město a správce komunikace. |
| 16/2 | Ostrůvek pro přecházení u školy bude probíhajícími pracemi poškozen. Bude nutná jeho celková oprava. Původní ostrůvek realizovalo Město bez odstranění podkladních vrstev pod ostrůvkem. Ostrůvek byl realizován na kostky, které budou nyní v celé trase odstraněny. |
| 16/3 | Majitel pozemku v k.ú. Černčice p.p.č. 61 požádal o možnost realizace plotu dle svých představ. Plot bude zaplacen dle SOD a majitel si doplatí rozdílnou částku. |
| 16/4 | Při realizaci dešťové kanalizace na stoce I a J bylo nalezeno skalní podloží. Projektant spolu se zhotovitelem navrhnu řešení a předloží podklady ke ZL.5 |
| 16/5 | Při odstraňování stávajících konstrukčních vrstev, čištění příkopů a krajnic v km 25,870-25,560 byly nalezeny stávající příkopové tvárnice, které nebylo možné v době projektování nalézt (položeny cca 1,5 m od hrany vozovky). Tyto tvárnice byly v km 25,725 – 25,750 překryty sesuvem půdy, který je nutné zabezpečit. Projektant spolu se zhotovitelem předloží řešení, které bude podkladem ke ZL. 5. |

Zpráva za uplynulé období: bez připomínek

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Zhotovitel převzal Plán BOZP na staveništi a oznámení pro OIP s těmito dokumenty byl seznámen a bude s ním seznamovat zaměstnance nebo subdodavatele před vstupem a zahájením prací na staveništi, v příloze Plánu BOZP bude zhotovitel prokazatelně dokládat podpisy dotčených osob v průběhu stavby. Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání osobních ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.).



Zhotovitel má povinnost informovat investora, koordinátora a technický dozor o nových subdodavatelích včas před zahájením těchto prací. Investor, prostřednictvím technického dozoru a koordinátora musí subdodavatel dříve schválit a následně oznámit aktualizaci na OIP. O změnách v HMG bude zhotovitel také informovat KOO BOZP a TDS. Musí být zajištěn bezpečný přístup k nemovitostem podél rekonstrukce. Zároveň přístup techniky složek IZS.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotoviteľa na správne označenie staveniska. Toto zariadenie staveniska je nutné denne kontrolovať (výstražné tabuľky, bezpečný pohyb chodcov, atď.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován na 18.5.2021 v 8,30 u stavebnin v Novém Městě nad Metují

Zapsali dne: 4.5.2021

Za správce stavby a TDS, hlavního inženýra stavby:

Ing. Jiří Koutník

Za asistenta TDS:

Ing. Irena Vaněčková

Za zhotovitele stayby:

Ing. Martin Polůček

Za autorský dozor stavl

Ing. Jan Fiala

Za koordinátora BOZP na staveništi:

Petr Vaněček



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PREZENČNÍ LISTINA

ÚČASTNÍKŮ KONTROLNÍHO DNE STAVBY Č. 16

04.05.2021

II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují

JMENO	ORGANIZACE	TEL:	E-MAIL:	PODPIS
Ing. Jiří Koutník	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Irena Vaněčková	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Petr Vaněček	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Martin Potůček	EUROVIA CS a.s.			
Michal Novák	EUROVIA CS a.s.			
P. LABA	SSIAH T.O.			
J. FIALA	ING. JARAL ŠIL, s.r.o.			
Ing. P. Mach	Město Nové Město nad Metují			
PATR KLAVSKÝ	_____			
PETR HEJMA	BELEPOS s.r.o.			
PETR HALA	ALSYS s.r.o.			
Martin Mach	Obec Červený			



Ing. Martin POTŮČEK

EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

Naše značka
Šír/08/2021

Vyřizuje / linka
17.5.2021

Hradec Králové

Věc: II/308 Bohuslavice – Nové Město,
změny během výstavby ZBV 05 – stanovisko projektanta

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na výše uvedené stavbě Vám ke skutečnostem zjištěným na stavbě sděluji následující:

SO 104 – sanace sesuvu a odstranění příkopových tvárnic

Po odstranění rozsáhlých keřových náletových porostů v úseku km 25,600 – 25,900 byl obnažen pravděpodobně historický lokální sesuv zeminy v zářezu. Vzhledem k charakteru zemin v zářezu a jejich zjevné nestabilitě je nutné sesuv sanovat. Navrhujeme odtěžit nestabilní zeminy sesuvu a nahradit je kvalitním propustným nenamrzavým materiálem charakteru šterkodrti. V dolní části budou sanace zpevněna armováním svahu pomocí geomříží. Sanace zajistí stabilní těleso zářezu a jeho odvodnění.

Při odstraňování nánosů krajnic a čištění příkopů bylo zjištěno, že v úseku km 25,560 - 25,870 vpravo a km 25,560 – 25,880 vlevo jsou pod krajnicí přesypané a zanešené původní betonové příkopové tvárnice. Vzhledem k tomu, že diagnostický průzkum v rámci předprojektové přípravy realizoval sondy v souladu s ZOP v okrajích komunikace, nebyl výskyt příkopových tvárnic předpokládán. Vzhledem k jejich aktuálnímu stavebně-technickému stavu a umístění je nutné je odstranit a realizovat v místě příkop zpevněný vegetačními tvárnici dle projektové dokumentace.

V soupisu prací změny během výstavby došlo k navýšení množství u odkopu pro stavbu silnic (12373) a byly přidány nové položky na zřízení náspu z armované zeminy (17980) a na opláštění (zpevnění) z geomřížovin (289972).

SO 305 – změna třídy těžitelnosti a rozsahu výkopu na stokách I a J



telefon: 777 003 169, 777 003 218, 730 897 106
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 287 86 793

226740482/0300
DIČ: CZ28786793



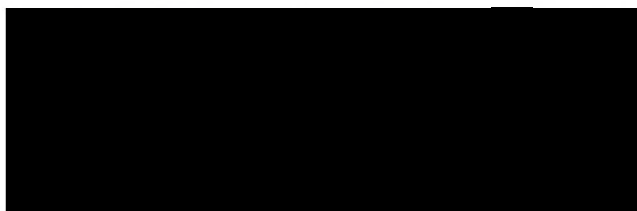
Při provádění výkopových prací pro dešťovou kanalizaci na stokách "I" a "J" byly ve výkopu zastiženy polohy zeminy v třídě těžitelnosti II. Vzhledem k tomu, že blízká sonda inženýrsko-geologického průzkumu uvádí vrstvy slínovců až cca 4,50 m pod povrchem, byly všechny výkopy v zadávací dokumentaci předpokládány v třídě těžitelnosti I.

Na stoce J předpokládal projekt zrušení původního potrubí v rámci výkopu pro novou stoku J. Na stavbě bylo zjištěno, že poloha původní rušené stoky neodpovídala archivním zákresům a podkladům správce. Při realizaci tak bylo nutné výkop pro stoku J rozšířit tak, aby zahrnoval i rušenou část původní stoky.

V soupisu prací změny během výstavby je u původních položek hloubení jam a rýh v třídě těžitelnosti tř. I (13173 a 13273) proveden odečet části výměry, která je v třídě těžitelnosti tř. II a dále proveden přípočet výměry pro rozšíření výkopu na stoce J. Byly doplněny nové položky pro provádění výkopu jam a rýh v třídě II (13183 a 13283). Došlo k úpravě výměr poplatků za skládku dle změny položek výkopů.

Výše uvedené změny byly s projektantem konzultovány a autorský dozor s výše uvedenými změnami souhlasí.

Ing. Jan Fiala



**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: 15 859 104,95 Kč

DPH: 3 330 412,04 Kč

Cena s daní: 19 189 516,99 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 7 956,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 993,35 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19. 9. 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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
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] 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] 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	Všeobecné konstrukce a práce							

1

Zemní práce



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_způsobitelné hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění příkopových tvární	M2	Z	0,000		
			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 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]	M3	Z	277,200		
			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).					
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	M3	Z	982,400		



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
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu $9824 \times 0,100 = 982,400$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku v ploše sanací $(2,0+1,0) \times 0,20 + (2,0 \times 0,5 + 0,5 \times 1 \times 0,5) = 1,850$ [A] 30% délky úsekuoboustranně $(26200-24660) \times 0,30 \times 2 = 924,000$ [B] $a \times b = 1\,709,400$ [C] pro reprofilaci příkopů a vsakovací žebra: $1658+178 \times 0,45 = 1\,738,100$ [D] odečet z reprofilace příkopů $-444,15 = -444,150$ [E] $c+d+e = 3\,003,350$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	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
			- 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	Vícepráce 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		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřfznutí stávajících krajnic 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] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	Z	2 406,000		
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 VPŘ $624+180+381+12+72=1\,269,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	Z	1 269,000		



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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 $1,15 \cdot 1,5 \cdot (8+8) + 2,0 \cdot 2,0 \cdot 1,0 = 31,600$ [A] pro stoku a šachty $2,0 \cdot 2,0 \cdot 1,5 \cdot 2 + (38+10) \cdot 1,3 \cdot 1,5 = 105,600$ [B] $a+b=137,200$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	137,200		
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS	M3	Z	431,200		



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
			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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH zásyp vsakovací rýhy - vrstvy ŠD a ŠP 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	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
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - 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]	M3	Z	59,207		
		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 stísňených 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					



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	Zpūs.	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.)					
12	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratiného 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] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	Z	47,661		



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
14	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ sanace svahu - šterkodrt' charakteru G3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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.) - nezahrnuje armovací síť - 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 síť	M3	Z	0,000		
	ZBV:	ZBV5	Vícepráce		Z	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
			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)					
			aktuální množství			406,000		
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 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] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	2 772,000		
1			Zemní práce					
2			Základy					
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 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] 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	3 049,200		
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125	M3	Z	1 155,000		



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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] 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					
18	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN vyztužení z dvojosé geomříže z PP, velikost oka 40x40, pevnost v tahu min. 20 KN/m 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	M2	Z	0,000		
		ZBV:						
		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	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 Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,0*2,0*0,15*2=1,200 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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]	M3 Z	0,550		
		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,				



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
			- 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					
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet; lože ze šterkopísku frakce 0-32 mm pod dlažbu z lomového kamene 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] 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	9,400		
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] 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	M3	Z	1,100		



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
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M2	Z	1 093,600		
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
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] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
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] 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] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
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] Technická specifikace:	M2	Z	10 723,000		
			- 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	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] Technická specifikace:	M2	Z	10 265,000		
			- 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					
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] Technická specifikace:	M2	Z	10 265,000		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					



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
			- 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] 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	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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	Z	13,000		
5	Komunikace							
8	Potrubí							
29	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	Z	16,000		



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
			trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže					
			dle situace					
			připojky horských vpustí 8+8=16,000 [A]					
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					
			zahrnuje:					
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr					
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.					
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí					
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky					
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí					
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
30	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	Z	52,000		
			trouby PP DN 300, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže					
			stoka pod mostem až po vyústění					
			40+12=52,000 [A]					
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					
			zahrnuje:					
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr					
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.					
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí					
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky					



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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
31	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklapy samonivelační - plné 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	2,000		
32	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ kompletní horská vpust' včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu dle situace a VPŘ 1+1=2,000 [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 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskružovacích 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					
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] 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,	M3	Z	16,833		



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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
8		Potrubí						255 337,94

9

Ostatní konstrukce a práce

34	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace 185+168=353,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	Z	353,000		
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] 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	M	Z	13,000		



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
			řezání krytu v místě napojení stavby					
			dle situace					
			2*6,5=13,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
9	Ostatní konstrukce a práce							425 126,40

Celkem: 15 859 104,95

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)**Objekt:** II. ETAPA**Rozpočet:** SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 4 408 120,79 Kč**Cena celková:** 4 710 251,28 Kč**DPH:** 989 152,77 Kč**Cena s daní:** 5 699 404,05 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 495,25**Náklad na měrnou jednotku:** 9 510,86 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19. 9. 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 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton, lomový kámen pol. 96615: 1,4*2,4+ pol. 96687 1*0,5*0,5*1,57*2,4=4,302 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	4,302		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina pol. 13273: 414,368=414,368 [A] pol. 13173: 404,134=404,134 [B] Celkem: A+B=818,502 [C] C*1,8=1 473,304 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	1 473,304		
	ZBV:	ZBV5	Vícepráce rozšíření výkopu na stoce "J" kvůli souběhu původního potrubí 178*1,3*1,05=242,97 (A) A*1,80=437,346 (B)		Z	437,346		
						aktuální množství	1 910,650	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy jam pro vsakovací zařízení VZ1 a VZ2	M3	Z	404,134		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VZ1: 18,8*3,6*1,6=108,288 [A] 1,7*5,3*2,2/2=9,911 [B] 1,1*4,71*1,2/2=3,109 [C] 1,05*19,86*1,6/2=16,682 [D] 1,75*20,55*2,2/2=39,559 [E] 0,8*0,8*0,46=0,294 [F] 2*0,23*1,03*0,46=0,218 [G] VZ2: 13,2*4,4*2,45=142,296 [H] 1,63*14,82*2,45=59,184 [I] 1,63*6,03*2,45=24,081 [J] 0,8*0,8*0,46=0,294 [K] 2*0,23*1,03*0,46=0,218 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=404,134 [M]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:							
	ZBV 5		Měněpráce Odečet 60% výkopů pro VZ1 v zemině tř.II: 18,8*3,6*1,6=108,288 (A) 1,7*5,3*2,2/2=9,911 (B) 1,1*4,71*1,2/2=3,109 (C) 1,05*19,86*1,6/2=16,682 (D) 1,75*20,55*2,2/2=39,559 (E) 0,8*0,8*0,46=0,294 (F) 2*0,23*1,03*0,46=0,218 (G) (A+B+C+D+E+F+G)*-0,6=-106,837 (H)	Z		-106,837		
						aktuální množství	297,297	
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)	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 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)					
	ZBV:	ZBV5	Vícepráce 60%výkopů pro VZ1 v zemině tř. II 18,8*3,6*1,6=108,288 (A) 1,7*5,3*2,2/2=9,911 (B) 1,1*4,71*1,2/2=3,109 (C) 1,05*19,86*1,6/2=16,682 (D) 1,75*20,55*2,2/2=39,559 (E) 0,8*0,8*0,46=0,294 (F) 2*0,23*1,03*0,46=0,218 (G) (A+B+C+D+E+F+G)=106,837 (H)	Z		106,837		
			aktuální množství			106,837		
4	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	M3	Z	414,368		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-6): $215,211+20,146+21,131+9,431+27,865+0,694=294,478$ [A] rozšíření pro šachty: $2,4*1,1*(0,33+0,91+0,71+1,08+1,64+1,32+1+1,24+1,04+0,8+0,51+1,13+0,77)=32,947$ [B] prohloubení pro šachty: $2,4*2,4*0,3*13=22,464$ [C] rozšíření pro vpusti: $1,8*0,65*14,07=16,462$ [D] prohloubení pro vpusti: $1,8*1,8*0,57*(20+6)=48,017$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=414,368 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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**					

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobil hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 5		<i>Měněpráce</i> odečet 60% na stoce "I" těžitelnosti ve třídě II -24*0,6=-14,400 (A) odečet 70% na stoce "J" těžitelnosti ve třídě II -151*0,60=-90,600 (B) rozšíření výkopu na stoce "J" kvůli souběhu původního potrubí 178*1,3*1,05*0,40=97,188 (C) délka stoky x rozšíření x průměrná hloubka x poměr v třídě I Celkem: A+B+C=-7,812 (D)		Z	-7,812		
			aktuální množství			406,556		
6	13283		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ II Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	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 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	ZBV:	ZBV5	Vícepráce 60% na stoce "I" těžitelnosti ve třídě II 24*0,60=14,4 (A) odečet 70% na stoce "J" těžitelnosti ve třídě II 151*0,6=90,60 (B) rozšíření výkopu na stoce "J" kvůli souběhu původního potrubí 178*1,3*1,05*0,60=145,782 (C) délka stoky x rozšíření x průměrná hloubka x poměr v třídě I Celkem: A+B+C=250,782 (D)	Z		250,782		
			aktuální množství			250,782		
5	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění DN 300: (399,02-81,63)*1,3*0,635=262,005 [A] DN 200: (96,23-46,55)*1,15*0,525=29,994 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*317,39=-27,975 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*49,68=-1,975 [D] Celkem: A+B+C+D=262,049 [E] 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	M3	Z	262,049		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
6	17581B		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp vsakovacích zařízení -zemina tř. G1 - G3 se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop jam: 404,134=404,134 [A] Odpočet: podsypy VZ: -18,864=-18,864 [B] VZ1: -16,8*1,6*0,66=-17,741 [C] VZ2: -11,2*2,4*0,66=-17,741 [D] VŠ: -3,1416*0,6*0,6/4*2,41=-0,681 [E] -3,1416*0,6*0,6/4*2,87=-0,811 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=348,296 [G]	M3	Z	348,296		
		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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
1		Zemní práce						
2		Základy						
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie 200 g/m2 s přesahy pro zavaření VZ1: 5,1*17,5=89,250 [A] 2*2*0,7=2,800 [B] VZ2: 6,7*12,0=80,400 [C] 2*3*0,7=4,200 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,10=194,315 [E] 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	194,315		
2		Základy						
4		Vodorovné konstrukce						
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti a vpusti štěrbínových žlabů 1,8*1,8*0,1*(20+6)=8,424 [A]	M3	Z	8,424		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*13=2,925 [A]	M3	Z	2,925		
			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,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobil hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní základ štěrbinového žlabu s přesahy 0,1 m podkladní základ štěrbin.žlabů: $0,65 \times 0,1 \times (29,1 + 177,02 + 46,78 + 6 \times 0,1) = 16,478 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	Z	16,478		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
11	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování štěrbinové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 plocha odečtena digitálně z řezu: $0,022 \cdot (29,1 + 177,02 + 46,78 + 6 \cdot 0,1) = 5,577 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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	5,577		
12	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 ŽB deska nad obetonování trub - úseky dle TZ DN 300: $81,63 \cdot 1,3 \cdot 0,1 = 10,612 \text{ [A]}$ SN 200: $46,55 \cdot 1,15 \cdot 0,1 = 5,353 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=15,965 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	Z	15,965		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
13	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ sít' KARI z drátů hladkých 6/6 mm, oka 150x150 mm - úseky dle TZ 81,63*1,3*0,003014=0,320 [A] 46,55*1,15*0,003014=0,161 [B] Celkem: A+B=0,481 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu	T	Z	0,481		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže					
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet; podsyp vsakovacích zařízení - frakce 8-16 mm DN 300: 399,02*1,3*0,1=51,873 [A] DN 200: 96,23*1,15*0,1=11,066 [B] šachty: 2,4*2,4*0,1*13=7,488 [C] VZ1: 18,8*3,6*0,15=10,152 [D] VZ2: 13,2*4,4*0,15=8,712 [E] Celkem: A+B+C+D+E=89,291 [F] 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	89,291		
4			Vodorovné konstrukce					
8			Potrubí					
15	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle PD: 96,23=96,230 [A] 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.	M	Z	96,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
16	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle PD: 399,02=399,020 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	399,020		
17	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklopy nutně samonivelační dle PD: 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	Z	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobil hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
18	89590N		VSAKOVACÍ BOX S PLNÝM DNEM vč. předních a zadních desek a montáže VZ1: 21=21,000 [A] VZ2: 14=14,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C]	KUS	Z	35,000		
19	89591N		VSAKOVACÍ BOX vč. předních a zadních desek a montáže VZ1: 21=21,000 [A] VZ2: 2*14=28,000 [B] Celkem: A+B=49,000 [C]	KUS	Z	49,000		
20	89592N		ŠACHTOVÉ PRODLOUŽENÍ VSAKOVACÍCH ZAŘÍZENÍ včetně těsnících kroužků, usazovacího prostoru, poklopu a montáže 2=2,000 [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 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle PD: 20=20,000 [A] 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	20,000		
22	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu, vč.spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem dle PD: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	6,000		
23	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč.poklopu dle PD: 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	8,000		
24	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení na stávající potrubí B DN 1200 2=2,000 [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 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
25	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: 81,63*1,3*0,585=62,080 [A] DN 200: 46,55*1,15*0,475=25,428 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*81,63=-7,195 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*46,55=-1,851 [D] Celkem: A+B+C+D=78,462 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	78,462		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Dobetonování a utěsnění napojení trub na stáv. B 1200 2*1,5=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - 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	3,000		
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD: 399,02=399,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	Z	399,020		
28	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu 18+8=26,000 [A]	KUS	Z	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur								
8	Potrubí							2 189 510,80
9	Ostatní konstrukce a práce							
29	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Štěrbinová trouba, profil I, (pro cyklisty), zatížení D400, F900V, včetně výplně dilatačních spar dle kladečského schéma viz. příloha C 3.3.12. - hobra máčená v asfaltu tl. 15 mm, polystyrenové desky EPS tl 5 mm, ochranný plech tl. 0,7 mm, těsnící provazec z mikroporézní pryže D min 22 mm. dle PD: 29,1+177,02+46,78=252,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	Z	252,900		
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopech pro kanalizaci: 1=1,000 [A] prostupy do st.B 1200: 2*1*1*0,2=0,400 [B] Celkem: A+B=1,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	1,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešť'ové kanalizace - Nové Město nad Metují _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce							837 252,60

Celkem: 4 710 251,28

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		
		Dodatek č. 6	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 521 761,36 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	521 761,36 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	521 761 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,35 % ≤ 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				
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / 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				
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		POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		5 015 455,85 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c)	(Změna ZsS / 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	
	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	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(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		
POSOUZENÍ:	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		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč	Dodatek č. 3	ANO
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		

Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	5
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 976 443,54 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 50 559,55 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	925 883,99 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	148 955 877,65 Kč bez DPH
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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	151 000 784,32 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

