

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 6. 4. 2020 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení:

č. účtu

(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:

(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. 3, 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 – 3 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 **182 221 960,66 Kč vč. DPH** (slovy stoosmdesátdvadvěstědvacetjedenadevětsetšedesát Korun českých šedesátšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34161

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

Cena bez DPH	150 596 661,70 korun českých
DPH (21%)	31 625 298,96 korun českých
Cena celkem	182 221 960,66 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453(rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_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 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453(rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací Doba pro dokončení Stavby (= prací) Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)	1.1.3.2 1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (15. 4. 2020) 48 týdnů od termínu určeného zadavatelem bez zimní přestávky (5. 9. 2021) 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (17. 10. 2021)
Doba realizace Díla		48 týdnů + 6 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Datum zahájení prací I. sekce II. sekce		15. 4. 2020 12. 4. 2021
Zimní přestávka		30. 11. 2020 – 11. 4. 2021
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce II. sekce	1.1.3.3	27 týdnů od termínu určeného zadavatelem (18. 10. 2020) 21 týdnů od termínu zahájení prací po zimní přestávce (5. 9. 2021)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce II. sekce		6 týdnů po termínu dokončení I. sekce Stavby (29. 11. 2020) 6 týdnů po termínu dokončení II. sekce Stavby (17. 10. 2021)
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce		27 týdnů + 6 týdnů 21 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

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

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	34161
Registrační číslo projektu	CZ 06 1 42/0 0/0 0/17 082/0010277
Smlouva o dílo uzavřena dne	06.04.2020

Číslo změny

3.

Název stavby

II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují

Název objektu

SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453-23,259

Objednatel

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

Správce stavby

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

Projektant stavby (autorský dozor)

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

Zhotovitel

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

Popis a zdůvodnění změny

1. VIBROCEM - Při realizaci objektu SO 101 v km 22,140-22,202 byla zastižena ohraničená oblast výrazně neúnosného podloží charakteru jemnozrnné zeminy s množstvím organických zbytků. Byla provedena výměna aktivní zóny a provedena zkouška modulu přetvárnosti na plani s výrazně nevyhovujícím výsledkem. Navrženo je, řešit sanaci aktivní zóny modifikovanou technologií šterku prolévanou cementovou maltou (VIBROCEM). Správce stavby uznává požadavek zhotovitele na prodloužení doby realizace stavby o 5 dní. Jedná se o SO 101 vícepráce 416 358,10 Kč s DPH, méněpráce 99 509,37 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.

2. V průběhu výkopových prací a odstranění stávající kanalizace bylo nalezeno větší množství dešťových přípojek, než bylo v projektové dokumentaci předpokládáno. Správce stavby požádal obec a projektanta o vysvětlení této skutečnosti a bylo mu sděleno, že z důvodu neprůchodnosti dešťové kanalizace nebylo možné provést kamerový průzkum stávající dešťové kanalizace a nebylo možné provést přesné zjištění všech dešťových přípojek. Během prací byly objeveny další dešťové přípojky, které bylo třeba napojit na nově budovanou dešťovou kanalizaci. V projektové dokumentaci se jednalo o napojení celkem 26 ks dešťových přípojek, ale bylo zjištěno dalších 48 ks přípojek, které je nutno napojit na dešťovou kanalizaci, celkový počet všech realizovaných přípojek je k 9.9.2020 74 ks. V oznámení zhotovitele ze dne 2.9.2020 a 9.9.2020 je upřesněn počet nových přípojek, které nebyly v projektu předpokládány. Zhotovitel uvádí časovou náročnost 3 ks přípojek za 5 dní a požaduje celkem pro 30 ks 50 dní. S tímto požadavkem technický dozor a správce stavby nesouhlasí. Z výčtu položek a kalkulace položek nutných pro zhotovení přípojky vychází 10,78 normohodin prací na zhotovení jedné průměrně 7m dlouhé přípojky. Práce je možno realizovat souběžně, ale zároveň tak aby mohlo dojít k navážení a odvozu materiálu a průjezdu. Správce stavby uznává požadavek na prodloužení doby realizace stavebních prací 20 dní.

3. Dojde k prodloužení doby realizace stavebních prací a Díla o 25 dní. Termín dokončení stavebních prací je 18.10.2020, termín dokončení Díla je 29.11.2020. Celková doba realizace stavebních prací se upravuje na 48 týdnů.

Přílohy evidenčního listu

1	Rekapitulační tabulka
2	Rozpočet
3	Vyjádření projektanta
4	Protokoly nevyhovujících zkoušek
5	Claimy zhotovitele ze dne 2.9.2020 a 9.9.2020
6	Odpověď správce stavby ze dne 11.9.2020
7	Harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 2. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
180 236 611,96 Kč	181 905 111,93 Kč	99 509,37 Kč	416 358,10 Kč	182 221 960,66 Kč	1 985 348,70 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 3:		1 420 339,58 Kč	3 405 688,26 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum	Počet
Zhotovitel	EUROVIA CS, a.s.	Ing. Martin Potůček	14.09.2020	
Projektant (autorský dozor)	Projektování dopravních staveb CZ s.r.o., Ing. Ivan Šír	Ing. Jan Fiala	14.09.2020	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr a technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	14.09.2020	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	14.09.2020	

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		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a předběžné položky_způsobilé vedlejší	1 694 856,000					1 694 856,00
	I.sekce						
SO 001	Příprava území v úseku Bohuslavice - Černčice_způsobilé hlavní	959 767,36					959 767,36
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	45 379 783,40
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					11 403 707,82
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					1 723 959,14
SO 121	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší	2 273 282,07					2 273 282,07
SO 122	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 23,259 - 24,470_způsobilé vedlejší	303 285,57					303 285,57
SO 131	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší	3 640 885,52					3 640 885,52
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					209 704,16
SO 191	Trvalé dopravní značení v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní	417 552,56					417 552,56
SO 192	Trvalé dopravní značení v úseku km 23,259 - 24,470_způsobilé hlavní	381 298,10					381 298,10
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobilé hlavní	8 736 962,76					8 736 962,76
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						
SO 002	Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M._způsobilé hlavní	1 011 107,36					1 011 107,36
SO 103	Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní	3 886 827,02					3 886 827,02
SO 103.1	Propustek v km 24,581_způsobilé hlavní	3 275 941,00					3 275 941,00
SO 104	Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní	15 235 351,46					15 235 351,46
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 km 24,660 - 26,200_způsobilé vedlejší	865 246,44					865 246,44
SO 125	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 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 km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní	191 583,68					191 583,68
SO 194	Trvalé dopravní značení v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní	579 024,13					579 024,13
SO 195	Trvalé dopravní značení v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní	470 776,64					470 776,64
SO 251	Rekonstrukce zářubní 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					4 408 120,79
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	150 596 661,70
DPH 21%		31 280 734,31	518 809,37	229 234,99	72 260,50	17 270,22	31 625 298,96
CENA CELKEM		180 236 611,957	2 989 330,168	1 320 830,204	416 358,096	99 509,372	182 221 960,66



Ing. Martin POTŮČEK

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ

Naše značka
Šír/23/2020

Vyřizuje / linka

Hradec Králové
3.9.2020

Věc: II/308 Bohuslavice – SO 101, změna způsobu sanace AZ v km 22,140 – 22,202

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

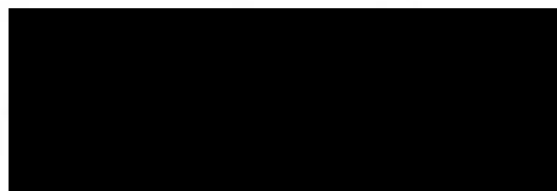
Při realizaci objektu SO 101 byla ve staničení km 22,140 – 22,202 zastížena ohraničená oblast výrazně neúnosného podloží charakteru jemnozrnné zeminy s množstvím organických zbytků. Byla provedena výměna aktivní zóny dle zadávací dokumentace a provedena zkouška modulu přetvárnosti na pláni s výrazně nevyhovujícím výsledkem.

Vzhledem k charakteru zeminy na úrovni paraplaně navrhuji řešit sanaci aktivní zóny modifikovanou technologií šterku prolévaného cementovou maltou dle ČSN 73 6127 (Vibrocem):

- na paraplán bude rozprostřena netkaná textilie CBR>3kN pro separaci
- na ní bude rozprostřena ochranná vrstva ze šterkodrti tl. 150 mm
- následuje kostra z hrubého drceného kameniva frakce 63/125 v tl. 350 mm
- na navlhčené kamenivo bude rozprostřena cementová malta zrnitosti 0/4, cement 32,5N, konzistence 130mm, minimální pevnost 7MPa. Množství 180 – 220 l/m²
- bezprostředně po rozprostření bude malta zavibrována do kamenné kostry
- na povrchu smí zůstat tenká vrstva nezavibrovaného zbytku malty. V době tuhnutí je nutné vrstvu chránit před povětrnostními vlivy a mechanickým poškozením. Vrstvu je zapotřebí udržovat vlhkou minimálně 7 dní od zavibrování malty. Následující vrstva se smí pokládat i dříve než za 7 dní, ale nesmí přitom dojít k nepřipustnému namáhání ŠCM a horní vrstva nesmí odsát vodu, potřebnou k vyžrání ŠCM.

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

Ing. Jan Fiala



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

PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Císlo:

0702116

ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, Ing. Potůček

DATUM ZKOUŠKY:
27.08.2020

STAVBA: II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují

MATERIÁL: ŠD 0/63

ZKOUŠKU PROVEDL:
Slavomír Čucyk

OBJEKT: SO 101

zemní pláň

ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE

POČASÍ, TEPLOTA: zataženo 17°C

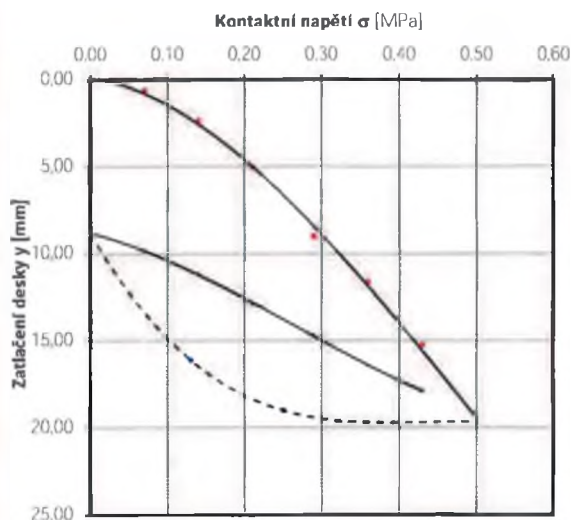
STANIČENÍ: km 22,185

Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ...

UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: osa

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 /příloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: σ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	0,60
3		0,14	2,35
4		0,21	5,04
5		0,29	9,02
6		0,36	11,62
7		0,43	15,23
8		0,50	19,65
9	Odlehčení	0,25	19,00
10		0,13	16,10
11		0,00	8,80
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	8,80
13		0,07	9,85
14		0,14	11,12
15		0,21	12,93
16		0,29	14,65
17		0,36	16,45
18		0,43	17,88



zatěžovací větev		1.	2.
$\sigma_{\max}$	[MPa]	0.50	0.43
δ_1	[mm/MPa]	23.026	17.833
δ_2	[mm/MPa]	37.356	9.167
f_{max}	[MPa]	5,4	10.3
$\frac{E_{\text{max}}}{E_{\text{min}}} / E_{\text{max}}$		1.92	

Prohlášení: Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

protokol vyhotovil Slavomir Cucyk

protokol schváli

Slavomír
Cucyk

vedoucí laboratoře Hradec Králové

[illegible]

Centrální laboratoř, U Michelského lesa 1581/2 140 00 Praha 4, T/ 224 951 251, L/ centralni.laborator@eurovia.cz

pracoviště C107 Hradec Králové

VIA LAB CZ s.r.o. Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, E/ sekretariat@eurovia.cz

Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu 0141830198/0100

PROTOKOL O STATICKÉ ZATEŽOVACÍ ZKOUSCE
Číslo:

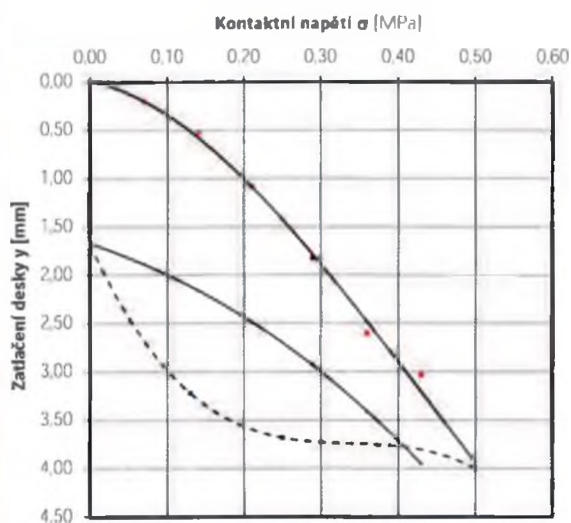
0702115

ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, Ing. Potůček

DATUM ZKOUŠKY: 27.08.2020	STAVBA: II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují	MATERIÁL: ŠD 0/63
ZKOUŠKU PROVEDL: Slavomír Cucyk	OBJEKT: SO 101 ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: zemní pláň STANIČENÍ: km 22,140 UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: 2,0 m vlevo	POČASÍ, TEPLOTA: zataženo 17°C Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: +

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 /příloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: σ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	0,20
3		0,14	0,53
4		0,21	1,08
5		0,29	1,82
6		0,36	2,60
7		0,43	3,03
8		0,50	4,00
9	Odlehčení	0,25	3,68
10		0,13	3,22
11		0,00	1,67
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	1,67
13		0,07	1,88
14		0,14	2,16
15		0,21	2,49
16		0,29	2,92
17		0,36	3,42
18		0,43	3,95



zatěžovací větev	1.	2.
σ_{max} [MPa]	0,50	0,43
a_1 [mm/MPa]	5,087	2,482
a_2 [mm/MPa]	6,646	6,521
E_{def} [MPa]	26,8	42,6
E_{def2} / E_{def1}	1,59	

Prohlášení: Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře

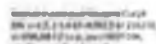
protokol vyhotovil

Slavomír Cucyk

protokol schválil

Slavomír
Cucyk

vedoucí laboratoře Hradec Králové

Podpis: 
 Datum: 27.08.2020
 Místo: Hradec Králové

Centrální laboratoř, U Michelského lesa 1581/2 140 00 Praha 4, T/ 224 951 251, E/ centralni.laborator@eurovia.cz

pracoviště CL07 Hradec Králové

VIALAB CZ s.r.o., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 957 222, E/ sekretariat@eurovia.cz

Městský soud v Praze odděl. C, ulice 28568, dne 13.6.1994, Komerční banka, číslo účtu 0141830196/0100

**Zhotovitel:****EUROVIA CS, a.s.**

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

Datová schránka:
bjpdzta

Objednatel:**Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245

500 03 Hradec Králové

Správce stavby:

Ing. Jiří Koutník, Ing. Martin Jelínek
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.,
Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové

V Hradci Králové, dne 2. 9. 2020

Stavba: „II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“**Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek na Staveništi – zastížení vodovodního řádu, tlakové kanalizace a přípojek dešťových svodů, SO 101, SO 121, SO 301****Žádost o pokyn Správce stavby****Claim č. 2**

Vážený pane inženýre,

dovolujeme si tímto Správce stavby informovat, v návaznosti na claim č. 1, že při postupných výkopových pracích (výměně aktivní zóny) a odstranění stávající kanalizace, nacházíme neustále další dešťové přípojky, které je třeba napojit na nově budovanou dešťovou kanalizaci. Nyní je množství dešťových přípojek, které je třeba napojit na nově budovanou kanalizaci (SO 301) více jak dvojnásobný oproti PD. Zhotovitel měl podle výkazu výměr napojit na objektech SO 121 a SO 101 celkem 26 ks dešťových přípojek na nově budovanou dešťovou kanalizaci. Při výkopových pracích na výměně aktivní zóny zjistil ke dni 31.8.2020, že momentální počet dešťových přípojek, které musel zatím napojit na stokách A,B,C,D,E, tak aby nedocházelo k degradaci podloží Stavby z důvodu nepřipojení těchto dešťových přípojek, je 56 ks, což je o 30 ks více než ve výkazu výměr. Zhotovitel předpokládá, že při pokračování ve výkopových pracích aktivní zóny toto číslo bude neustále narůstat, protože na stokách D, E, F, G se budto provádějí, nebo budou provádět zemní práce na aktivní zóně a odstraňování stávající nefunkční dešťové kanalizace, která překáží ve výměně aktivní zóny komunikace a musí tak být odstraněna. Díky jejímu odstranění nacházíme stále nové dešťové přípojky. Tento fakt má za následek zhruba třetinový výkon při výměně aktivní zóny a tím dopad na časovou posloupnost navazujících prací a celkový čas realizace stavby. Díky tomu, že při odtěžování stávajícího výkopového materiálu aktivní zóny a odstraňování stávající dešťové kanalizace se před zhotovením podélných drenáží musí neustále provádět napojování dešťových svodů na kanalizaci, se Zhotovitel potýká s následujícími problémy, přípojky které se náhle objevují

po odstranění aktivní zóny, stávající dešťové kanalizace není schopen okamžitě napojit, protože přeskupení lidských zdrojů, které jsou schopny a mají **dostatečnou kvalifikaci**, aby přípojku provedli trvá minimálně 2 dny. Zhotovitel měl před podáním Nabídky naplánovaný postup prací s kterým v Nabídce kalkuloval. Z důvodu výskytu těchto nepředvídatelných fyzických podmínek dle pod-čl. 4.12 Smluvních podmínek musí naplánované práce měnit a přeskupovat pracovníky, což v ideálním případě trvá 2 dny než mohou dostatečně kvalifikovaní pracovníci začít pracovat na dešťových přípojkách. Tento časový prostoje nastal z důvodu, že dešťové přípojky nejsou Objednatelům vytyčené, tím nelze předpokládat jejich konečný počet a místa kde se nachází !!! Práce na napojení 1 dešťové přípojky na nově budovanou dešťovou kanalizaci trvá v průměru 1 den. Průměrný počet přípojek na úseku, kde z technologických důvodů musíme provést výměnu aktivní zóny jsou 3 ks nepředvídatelných dešťových přípojek oproti Zadávací dokumentaci, z toho vyplývá, že potřebný čas na zhotovení 3 ks dešťových přípojek je v optimálním případě 5 dnů. Celkem je tedy potřeba na zhotovení 30 ks přípojek nad rámec rozpočtu 50 dnů. Zhotovitel upozorňuje, že tento počet dešťových přípojek nemusí být konečný. Zhotovitel nemůže použít díky těmto skutečnostem další kolové rypadlo, které by zabudovávalo nový materiál do aktivní zóny z druhé strany výkopu, protože díky neustálým prostojům, které vznikají při napojování dešťových svodů na kanalizaci je nasazení kolového rypadla neefektivní a neekonomické. Technologicky se musí výkop aktivní zóny na parapláň co nejdříve zavést novým materiálem, protože hrozí nebezpečí pádu do výkopu (intravilán obce) a při deštích dochází k podmáčení podloží aktivní zóny a výkop pak nelze odvodnit, díky čemuž hrozí na daném úseku přerušování stavebních prací po delší dobu, než podloží vyschne (zpravidla v řádech dnů), ale při nepřízní počasí i týdny (viz claim č. 1), než se bude moci pokračovat v pracích na aktivní zóně. Veškeré zemní práce na daném úseku jsou tedy prováděny pomocí jednoho rypadla, které těží a zároveň zaváží nový materiál do aktivní zóny. Tato nízká výkonnost má vliv na zpoždění realizace aktivní zóny, kde Zhotovitel předpokládá časový nárůst, protože postup prací byl nastaven tak, že se bude moci souběžně provádět odtěžování a zavážení nových technologických vrstev aktivní zóny zároveň. Tento postup však kvůli neustálému připojování dešťových svodů RD, jak je výše uvedeno není možný. Tento problém s dešťovými přípojkami má za následek zpoždění dalších stavebních prací, které jsou na to navázané, jde o zhotovení konstrukčních vrstev vozovky, pokládku obrub, realizaci chodníků atd., dalším problémem při napojování dešťových přípojek na kanalizaci jsou ztížené zemní práce v ochranných pásmech kabelů: ČEZ, VO, CETIN, RWE, kde pracovníci veškeré výkopové práce musí provádět ručně. Další změna, která bude mít vliv na cenu díla a dobu výstavby, na kterou zhotovitel upozorňuje je nestabilní podloží v celé šíři komunikace v km: 22,140-22,202 na kterém bude muset projektant Objednatel navrhout únosnější konstrukci vozovky než je uvedena v PD, protože při výměně aktivní zóny dle projektové dokumentace je zemní plán stále neúnosný. Zhotovitel dne 28.8.2020 zaslal veškeré podklady projektantovi, aby navrhl ztížení konstrukce, do dnešního dne Zhotovitel neobdržel vyjádření ani výkaz výměr, aby mohl připravit podklady pro ZBV.

Zhotovitel si dovoluje Správce stavby upozornit, že v současné době, díky těmto nepředvídatelným fyzickým podmínkám na Stavbě došlo k vyčerpání časových rezerv. Z tohoto důvodu je v současné době plánovaný a výše uvedený postup prací na kritické cestě a Zhotovitel se s maximálním úsilím snaží zabránit dalšímu zpoždění. Z tohoto důvodu upozorňujeme Správce stavby, že problematika neúnosné zemní plně výše uvedené ohrožuje termín dokončení Díla. V případě, že Správce vydá svůj pokyn včas, Zhotovitel dokáže zkoordinovat práce na Díle a očekává časový nárok ve výši přibližně 7 dnů, v opačném případě, tedy nevydání pokynu včas, by musel sanaci neúnosné zemní plně provádět izolovaně bez vztahu na jiné práce a časový nárok

by činil přibližně 15 dnů. Zhotovitel tedy žádá Správce stavby o vydání pokynu k provedení prací, který bude řešit výše zastížené nepředvídatelné fyzické podmínky, neboť Zhotovitel nemůže provádět jiné práce, než práce uvedené ve Smlouvě („Zhotovitel nesmí Stavbu nijak pozměnit nebo modifikovat, pokud a dokud Správce stavby nedá pokyn k Variaci nebo ji neschválí.“) a jen Správce stavby může vydat pokyn dle pod-čl. 13.1 Smluvních podmínek.

Současně si dovoluujeme uvést, že dle názoru Zhotovitele je způsobilým řešením výše uvedených skutečností vydání pokynu Správce stavby k Variaci, na jehož základě bude možné s ohledem na podmínky zastížené v místě pokračovat v provádění Díla bez dalších komplikací.

S ohledem na postup prací na Stavbě zdvořile žádáme o vydání příslušného pokynu k provedení Variace s urychlením, nejpozději **do 11. 9. 2020** tak, aby nedošlo k dalšímu zpoždění při provádění Díla a nebyl tak narušen postup prací.

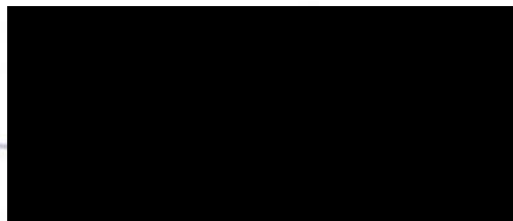
Dovolujeme si upozornit, že výskyt nepředvídatelných fyzických podmínek bude mít dopad na cenu Díla a taktéž časový dopad na postup prací na Díle dle Harmonogramu.

Tyto mimořádně nepředvídatelné podmínky mají vliv na Dobu pro dokončení Díla dle **Pod-článku 1.1.3.3. Smluvních podmínek**, dále na Dobu pro uvedení stavby do provozu dle **Pod-článku 1.1.3.10 Smluvních podmínek**, a to v celkovém trvání **57 dnů** (skládající se z časového nároku ve výši 50 dnů za nalezené dešťové přípojky navíc oproti Zadávací dokumentaci a 7 dnů v případě vydání včasného pokynu Správce stavby v případě zastížení neúnosné zemní pláně)

Na základě pod-čl. 17.3 Smluvních podmínek je projektování jakékoli části Díla Personálem objednatele rizikem Objednatele. Z těchto důvodů je Zhotovitel na základě pod-čl. 4.12 a 17.4 Smluvních podmínek oprávněn k prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku, nároku na prodloužení Doby pro uvedení do provozu a nároku na prodloužení Doby pro dokončení.

S ohledem na požadované kroky potřebné též pro administraci změn jsme připraveni poskytnout operativní součinnost k jednání v této záležitosti za účelem vydání potřebného pokynu Správce stavby a jejího konečného vyřešení v souladu se Smlouvou.

Za Zhotovitele
Ing. Martin Potůček



**Zhotovitel:****EUROVIA CS, a.s.**

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

Datová schránka:
bjpdzta

Objednatel:**Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Správce stavby:

Ing. Jiří Koutník, Ing. Martin Jelínek
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.,
Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové

V Hradci Králové, dne 9. 9. 2020

Stavba: „II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“**Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek na Staveništi – finální vyčíslení dešťových přípojek****Žádost o pokyn Správce stavby**

Vážený pane inženýre,

dovolujeme si tímto Správce stavby informovat, v návaznosti na claim č. 1 a claim č. 2, že při postupných výkopových pracích (výměně aktivní zóny) a odstranění stávající kanalizace jsme objevili dešťové přípojeky, které bylo třeba napojit na nově budovanou dešťovou kanalizaci. Nyní je již známo množství dešťových přípojek, které bylo třeba napojit na nově budovanou kanalizaci (SO 301), toto množství je více jak dvojnásobné oproti PD. Zhotovitel měl podle výkazu výměr napojit na objektech SO 121 a SO 101 celkem 26 ks dešťových přípojek na nově budovanou dešťovou kanalizaci. Při výkopových pracích na výměně aktivní zóny zjistil k dnešnímu dni, tedy 9. září 2020, že počet dešťových přípojek, které musel napojit na stokách A,B,C,D,E,F,G tak aby nedocházelo k degradaci podloží Stavby z důvodu nepřipojení těchto dešťových přípojek, **je 74 ks, což je o 48 ks více než ve výkazu výměr.**

Zhotovitel upozornil Správce stavby, že v současné době, díky těmto nepředvídatelným fyzickým podmínkám na Stavbě došlo k vyčerpání časových rezerv. Z tohoto důvodu je v současné době plánovaný a výše uvedený postup prací na kritické cestě a Zhotovitel se s maximálním úsilím snaží zabránit dalšímu zpoždění.

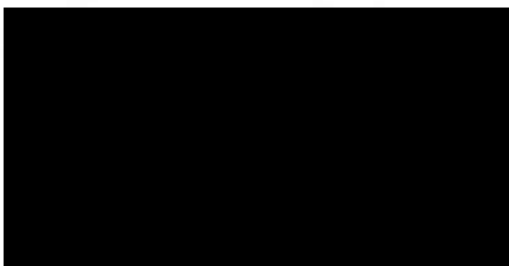
S ohledem na postup prací na Stavbě zdvořile žádáme o vydání příslušného pokynu k provedení Variace s urychlením, nejpozději **do 18. 9. 2020** tak, aby nedošlo k dalšímu zpožděním při provádění Díla a nebyl tak narušen postup prací.

Dovolujeme si upozornit, že výskyt nepředvídatelných fyzických podmínek bude mít dopad na cenu Díla a taktéž časový dopad na postup prací na Díle dle Harmonogramu.



S ohledem na požadované kroky potřebné též pro administraci změn jsme připraveni poskytnout operativní součinnost k jednání v této záležitosti za účelem vydání potřebného pokynu Správce stavby a jejího konečného vyřešení v souladu se Smlouvou.

Za Zhotovitele
Ing. Martin Potůček





ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
Česká republika

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

Váš dopis značky/ze dne:
2. 9. 2020 a 9. 9. 2020

Číslo jednací:
TOÚ/001-20/Ko

Vyřizuje/telefon:
Ing. Koutník

V Hradci Králové dne
11. 9. 2020

Stavba: II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují

Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek na Staveništi – zastižení vodovodního řádu, tlakové kanalizace a přípojek dešťových svodů, SO 101, SO 121, SO 301

Vážení,

Správce stavby obdržel od Zhotovitele Oznámení ze dne 2. 9. 2020. Zhotovitel v něm oznamuje Správci stavby, že na Stavbě II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují (dále jen „Stavba“) zastihl nepředvídatelné fyzické podmínky – vodovodní řád, tlakovou kanalizaci a nutnost realizace většího množství dešťových svodů, než bylo původně předpokládáno, žádá o pokyn Správce stavby k výskytu těchto nepředvídatelných fyzických podmínek.

Správce stavby na tuto skutečnost již reagoval v odpovědi na claim č. 1 dne 7. 8. 2020, kdy požádal projektanta stavby a obec o stanovisko a vyjádření k zastižení většího množství přípojek, než bylo původně předpokládáno. Projektant i obec svá stanoviska doložili – viz Dodatek č. 2. Dále byly o skutečnosti, že zastižení většího množství přípojek může mít vliv na průběh stavby rekonstrukce komunikace, učiněny zápisy v rámci kontrolních dnů stavby.

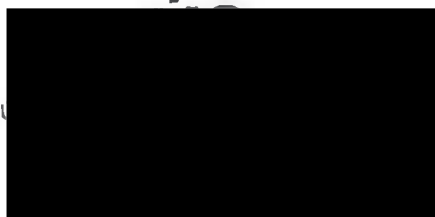
Správce stavby průběžně apeloval u Zhotovitele na akceleraci stavby a realizaci prací v prodloužených směnách, jak v týdnu, tak i v sobotu a neděli v několika partách, které budou prováděny pokud možno souběžně. Technický dozor a Správce stavby uznává, že nutnost realizace dešťových přípojek má vliv na výkon při provádění odkopávek a výkopů, které je nutno v místech sítí realizovat ručně. Zároveň tyto práce zpomalují výkon souvisejících prací, které probíhají v návaznosti na tyto přípojky. V oznámení zhotovitele ze dne 2. 9. 2020 je upřesněn počet nových přípojek, které nebyly v projektu předpokládány. Zhotovitel uvádí časovou náročnost 3 ks přípojek za 5 dní a požaduje celkem pro 30 ks 50 dní. S tímto požadavkem technický dozor a správce stavby nesouhlasí. V informaci ze dne 9. 9. 2020 zhotovitel upřesnil počet nových přípojek na 48 ks. Z výčtu položek a kalkulace položek nutných pro zhotovení přípojky vychází 10,78 normohodin prací na zhotovení jedné průměrně 7m dlouhé přípojky. Práce je možno realizovat souběžně, ale zároveň tak aby mohlo dojít k navážení a odvozu materiálu a průjezdu. Proto **správce stavby uznává požadavek na 20 dní.**

Ohledně realizace úpravy konstrukce v místě neúnosné konstrukce souhlasí Správce stavby s provedením, stabilizovaných vrstev vozovky (projektant předložil návrh řešení a soupis prací), což z technologického hlediska a vlivem víceprací **uznává prodloužením času o dalších 5 dní.** Správce stavby žádá zhotovitele, aby práce realizoval bez prodlení a s maximální efektivitou, aby vliv na



realizaci stavby minimalizoval. Správce stavby požaduje, aby pokládka asfaltobetonových vrstev byla realizována začátkem října, aby byla jistota kvalitního provedení krytových vrstev na této významné silnici II. třídy. **Celkový nárok z výše uvedeného je 25 dní.**

S pozdravem



Ing. Jiří Koutník

technicko – obchodní náměstek

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Číslo položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2020												2021											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SO - 001		Příprava území v úseku Bohuslavice - Čerčice, způsobilé hlavní																									
SO - 101		Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (př.) - 23,259 (Bohuslavice), způsobilé hlavní																									
SO - 102		Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470, způsobilé hlavní																									
SO - 110		Vyvolané úpravy II/304, způsobilé vedlejší																									
SO - 121		Vyvolané úpravy MK a UK v úseku km 21,453 (př.) - 23,259 (Bohuslavice), způsobilé vedlejší																									
SO - 122		Vyvolané úpravy MK a UK v úseku km 23,259 - 24,470, způsobilé vedlejší																									
SO - 131		Vyvolané úpravy chodníku a spádů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice), způsobilé vedlejší																									
SO - 132		Vyvolané úpravy chodníku a spádů v úseku km 23,259 - 24,470, způsobilé vedlejší																									
SO - 141		Nástupní zastávka Bohuslavice, Horkalen, nezpůsobilé																									
SO - 151		Trvalé dopravní značení v úseku 21,453 (př.) - 23,259 (Bohuslavice), způsobilé hlavní																									
SO - 192		Trvalé dopravní značení v úseku 23,259 - 24,470, způsobilé hlavní																									
SO - 301		Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice, způsobilé hlavní																									
SO - 801		Investiční a udržovací úpravy v úseku Bohuslavice - Čerčice, způsobilé hlavní																									
SO - 901		Opravěné intenzivní opatření pro úsek Bohuslavice - Čerčice, způsobilé vedlejší																									
SO - 002		Práce na území v úseku Čerčice (přechod) - Nové Město n.M., způsobilé hlavní																									
SO - 103		Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,680 (Čerčice), způsobilé hlavní																									
SO - 104		Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,680 - 26,200, způsobilé hlavní																									
SO - 106		Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,488 (NMnM), způsobilé hlavní																									
SO - 111		Vyvolané úpravy silnic III, tříd, způsobilé vedlejší																									
SO - 124		Vyvolané úpravy MK a UK v úseku km 24,680 - 26,200, způsobilé vedlejší																									
SO - 125		Vyvolané úpravy MK a UK v úseku km 26,200 - 27,488 (NMnM), způsobilé vedlejší																									
SO - 133		Vyvolané úpravy chodníku a spádů v úseku km 24,680 - 26,200 (Čerčice), způsobilé vedlejší																									
SO - 134		Vyvolané úpravy chodníku a spádů v úseku km 26,200 - 27,488, způsobilé vedlejší																									
SO - 136		Vyvolané úpravy chodníku a spádů v úseku km 26,200 - 27,488, způsobilé vedlejší																									
SO - 142		Nástupní zastávka Čerčice, nezpůsobilé																									
SO - 143		Nástupní zastávka Nové Město nad Metují, Horkalen, nezpůsobilé																									
SO - 193		Trvalé dopravní značení v úseku km 24,680 - 26,200 (Čerčice), způsobilé hlavní																									
SO - 194		Trvalé dopravní značení v úseku 26,200 - 28,200, způsobilé hlavní																									
SO - 196		Trvalé dopravní značení v úseku km 26,200 - 27,488 (NMnM), způsobilé hlavní																									
SO - 302		Rekonstrukce zárubní zdi v km 26,300-26,983, způsobilé hlavní																									
SO - 303		Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,909 - 28,998, způsobilé hlavní																									
SO - 303		Rekonstrukce dešťové kanalizace - Čerčice, způsobilé hlavní																									
SO - 308		Rekonstrukce odvodňovací kanalizace - Nové Město nad Metují, způsobilé hlavní																									
SO - 330		Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM), způsobilé hlavní																									
SO - 802		Investiční a udržovací úpravy v úseku Čerčice - Nové Město n.M., způsobilé hlavní																									
SO - 902		Opavěné intenzivní opatření pro úsek Čerčice - Nové Město n.M., způsobilé vedlejší																									

Práce
přerušování
plnění
zakázky

I. sekce Termín zahájení I. sekce Díla:
Doba pro dokončení I. sekce Stavby (= prací):
Doba realizace I. sekce Díla:
Datum zahájení zimní údržby:
Datum ukončení zimní údržby:
II. sekce Termín zahájení II. sekce Díla:
Doba pro dokončení II. sekce Stavby (= prací):
Doba realizace II. sekce Díla:
Doba pro dokončení Stavby (= prací):
Doba realizace Díla:
Doba realizace Díla:

15.4.2020
18.10.2020
29.11.2020
27.12.2020 + 6 týdnů
30.11.2020
11.4.2021
12.4.2021
5.9.2021
17.10.2021
21.12.2021 + 6 týdnů
48 týdnů
80 týdnů
48 týdnů + 6 + 6 týdnů (bez doby přerušení plnění zakázky)

EURCIVA CS, a.s.,
zhotovitel (název a sídlo)

dobu přepravy
plnění zakázky

Termín zahájení I. sekce Díla:	15.4.2020	
Doba pro dokončení I. sekce Stavby (= prací):	18.10.2020	27 týdnů
Doba pro dokončení I. sekce Díla:	29.11.2020	33 týdnů
Doba realizace I. sekce Díla:	27 týdnů + 6 týdnů	

HARMONOGRAM - PLAN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

čas preživetja pri različnih skupinah

ii. sekce Termin zahájení II. sekce Díla:
 Doba pro dokončení II. sekce Stavby (v praxi)
 Doba pro dokončení II. sekce Díla
 Doba realizace II. sekce Díla

II. sekce	Termín zahájení II. sekce Dle:	12.4.2021
	Doba pro dokončení II. sekce Stavby (v praxi):	6.9.2021 21. úřdně
	Doba pro dokončení II. sekce Dle:	17.10.2021 27. úřdně
	Doba realizace II. sekce Dle:	21. úřdně + 4. úřdně

II. sekce	Termín zahájení II. sekce Dle:	12.4.2021
	Doba pro dokončení II. sekce Stavby (v praxi):	6.9.2021 21. úřdně
	Doba pro dokončení II. sekce Dle:	17.10.2021 27. úřdně
	Doba realizace II. sekce Dle:	21. úřdně + 4. úřdně

**SOUPIS PRACÍ**

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

Objekt: I. ETAPA

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 43 738 999,35 Kč

Cena celková: 45 379 783,40 Kč

DPH: 9 529 754,51 Kč

Cena s daní: 54 909 537,91 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 12 105,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 748,85 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: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)		T Z	6 206,622		
			trvalá skládka - beton,železobeton, sut'					
			pol. 11332 2832*1,9+					
			pol. 11334 100*2,3+					
			pol. 11352 (2937*0,30*0,20)*2,4+					
			pol. 915402 759,684*0,3*0,2*2,4+					
			pol. 96615 20*2,4+					
			pol. 96687 62*0,25=6 206,622 [A]					
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:	ZBV 1	Vícepráce		Z	5 363,600		
			aktuální množství			11 570,222		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)		T Z	17 124,329		
			trvalá skládka - zemina					
			pol. 12110 1,656+					
			pol. 12373 8191+					
			pol. 12924 183*0,20+					
			pol. 12932 159*0,5+					
			pol. 13173 129+					
			pol. 13183 194+					
			pol. 13273 669+					
			pol. 212635 (0,4*0,15)*3546					
			=9 513,516 [A]					
			A*1,8=17 124,329 [B]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV1	Měněpráce		Z	-4 430,800		
			aktuální množství			12 693,529		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně průzkumem zjištěné dlažby - na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (14160)*0,20=2 832,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek z vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	2 832,000		
		ZBV:						
		ZBV1	Měněpráce		Z	-2 332,000		
			aktuální množství			500,000		
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu 11941*0,05=597,050 [A]	M3	Z	597,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních vysrávek 500*0,20=100,000 [A]	M3	Z	100,000		
			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).					
	ZBV:							
		ZBV 1	Vícepráce		Z	2 332,000		
						aktuální množství	2 432,000	
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu vlevo 284,351+289,76+128,816+522,497+410,651=1 636,075 [A] vpravo 5,487+15,499+18,948+4,484+5,991+10,381+46,25+10,188+6,892+13,5+4,596+27,17+10,873+4,911+29,806+27,576+108,038+16,079+4,121+33,948+4,853+15,222+7,60 5+41,204+8,886+5,771+98,19+88,897+12+2,2+156,772+129,028+238,094+17,572+50,122+17,879+2,35=1 301,383 [B] a+b=2 937,458 [C]	M	Z	2 937,458		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 13,151+10728,316+126,344+1073,264=11 941,075 [A] a*0,180=2 149,394 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	Z	2 149,394		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace 10,039+9,467+9,955+3,899+20,6+12,294+28,516+47,283+17,744+23,474+6,299+3,55+49,057+20,556+42,125+16,847+118,876+64,211+78,219+44,44+98,629+71,533=7 97,613 [A] a*0,24=191,427 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	191,427		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku dle situace a VPŘ v ploše 14260*0,07=998,200 [A] pro sanaci AZ 14260*0,50=7 130,000 [B] pro reprofilaci příkopů a vsakovacího žebra: 84,33+129*0,45=142,380 [D] odečet z reprofily příkopů -79,5=-79,500 [E] a+b+d+e=8 191,080 [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.	M3	Z	8 191,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	ZBV 3	Vícepráce Vícepráce Odtěžení části již realizované sanace AZ. 420*0,35=147,000 [A] Odtěžený materiál zpětně využit ve stavbě.		Z	147,000		
						aktuální množství	8 338,080	
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice pro zpětné užití	M3	Z	189,771		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			189,771=189,771 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			položka nezahrnuje:					
			- práce spojené s otvirkou zemníku					
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	Z	183,000		
			seříznutí stávajících krajnic					
			dle situace a VPŘ					
			6+51+10+115+42+20=244,000 [A]					
			a*0,75=183,000 [B]					
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	Z	159,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění a reprofilace stávajících příkopů dle situace a VPŘ 30+109+20=159,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I základové poměry budou zřejmé na stavbě, případně z podrobného hydrogeologického průzkumu; dle dostupných sond - 40% v tř.I OLK1: 8,465*3,1*3,3=86,597 [A] OLK2: 4,867*2,8*3=40,883 [B] OLK3: 7,367*2,8*2,7=55,695 [C] OLK4: 4,867*2,8*3,35=45,652 [D] OLK5: 5,367*2,8*3,2=48,088 [E] OLK6: 5,367*2,8*3,08=46,285 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=323,200 [G] g*0,4=129,280 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	Z	129,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II základové poměry budou zřejmé na stavbě, případně z podrobného hydrogeologického průzkumu; dle dostupných sond - 60% v tř.II OLK1: 8,465*3,1*3,3=86,597 [A] OLK2: 4,867*2,8*3=40,883 [B] OLK3: 7,367*2,8*2,7=55,695 [C] OLK4: 4,867*2,8*3,35=45,652 [D] OLK5: 5,367*2,8*3,2=48,088 [E] OLK6: 5,367*2,8*3,08=46,285 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=323,200 [G] g*0,6=193,920 [H] 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. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	Z	193,920		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
15	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 dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-20): $39,889+44,058+55,918+42,935+38,214+25,509+10,967+16,796+32,793+34,366+41,717+31,767+12,336=427,265$ [A] rozšíření pro vpusti: $1,8*0,65*66,44=77,735$ [B] prohloubení pro vpusti: $1,8*1,8*0,57*(86+3)=164,365$ [C] Celkem: $A+B+C=669,365$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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	M3	Z	669,365		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**					
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii pol. 12110 191,427=191,427 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	191,427		
17	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín pod krajnicí 0,7*0,2=0,140 [A] průměrná plocha řezu délka úseku (244)=244,000 [B] klín za obrubou 0,5*0,3*1/2=0,075 [C] průměrná plocha řezu délka úseku (3049)=3 049,000 [D] a*b+c*d=262,835 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	262,835		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)					
18	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 20+109=129,000 [B] a*b=58,050 [C]	M3	Z	58,050		
		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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 669=669,000 [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: -41,160=-41,160 [B] obsypy vč.trub: -192=- 192,000 [C] obetonování vč.trub: -9,7=-9,700 [D] žb deska nad obet: -9,742=-9,742 [E] desky pod vpusti: -28,836=-28,836 [F] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(66,44+0,47*89)=-25,723 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+g=361,839 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	Z	361,839		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
20	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratiného a zhutnění DN 200: (357,91-16,8)*1,15*0,525=205,945 [A] odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*341,11=-13,563 [B] Celkem: a+b=192,382 [C] 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	192,382		
21	17581B		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp OLK pískem frakce 0-4 mm, vč. ztratiného a zhutnění	M3	Z	209,647		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop jam: 323,20=323,200 [A] Odpočet: desky: -54,301=-54,301 [B] odlučovače: -3,1416*1,9*1,9/4*(6,5+0,322)=-19,342 [C] -3,1416*1,6*1,6/4*(5,5+0,27)=-11,601 [D] -2*3,1416*1,6*1,6/4*(3,5+0,27)=-15,160 [E] -2*3,1416*1,6*1,6/4*(3+0,27)=-13,149 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=209,647 [G] 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				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace 14160*1,15=16 284,000 [A]	M2 Z	16 284,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
23	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace 10,401+18,954+9,523+54,412+16,474+8,133+84,176+55,793+29,09+48,691+88,188+7,169+45,901+9,622+53,603+26,046+16,391+3,018+23,951+15,551+90,552+47,145 +3,995+10,856+25,84+29,427+57,495+12,647+13,46+3,617+28,359+16,459+153,078+10,867+17,029+2,776+24,301+8,552+17,587+10,643+12,37+9,89+33,108=1 265,140 [A] a*0,15=189,771 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	Z	189,771		
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1265=1 265,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	1 265,000		
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1265=1 265,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	Z	1 265,000		
1			Zemní práce					8 355 070,37

2

Základy

26	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrkem 16/32, těsnicí materiál lože beton C12/15 dle situace a vzorového řezu v délce trativodu (1770+1776)=3 546,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	Z	3 546,000		
----	--------	--	--	---	---	-----------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace a VPŘ 14260*1,10=15 686,000 [A] 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	15 686,000		
28	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 dle situace a VPŘ 14260=14 260,000 [A] a*0,50=7 130,000 [B] 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	7 130,000		
	ZBV:	ZBV3	Měněpráce -420*0,35=- 147,000 [A]		Z	-147,000		
						aktuální množství	6 983,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) pažení OLK štětovnice IIIln délky 7,0 m včetně kotvení, rozepršení a zajištění; včetně dodatečného vyřezání pažadovaných částí dle PD (2*8,81+2*3,44)*7=171,500 [A] 2*(2*5,21+2*3,14)*7=233,800 [B] (2*7,71+2*3,14)*7=151,900 [C] 2*(2*5,71+2*3,14)*7=247,800 [D] Celkem: A+B+C+D=805,000 [E] Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepršení - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení,	M2	Z	805,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů					
2		Základy						10 284 289,01
3		Svislé konstrukce						
30	38694A		ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL)	SOUBO	Z	1,000		
				R				
			Válcové ocelové odlučovače s vypouklými čely s kapacitou 100 l/s, 60 l/s, 2ks 40 l/s, 2ks 30 l/s s kalovou jímkou, koalescenčním filtrem a dočišťovací jednotkou umístěnými v odlučovací komoře včetně plovákového uzávěru a na výstupu s maximální hodnotou ukazatele znečištění pro uhlovodíky C10 - C40 do 0,2 mg/l. Včetně dodávky kotvících stahovacích šroubů. Včetně montáže a dopravy.					
			100 l/s - 1 ks					
			60 l/s - 1 ks					
			40 l/s - 2 ks					
			30 l/s - 2 ks					
			1=1,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
3		Svislé konstrukce						1 976 400,00
4		Vodorovné konstrukce						
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	Z	28,836		
			podkladní desky pod uliční vpusti a vpusti štěrbinových žlabů					
			1,8*1,8*0,1*(86+3)=28,836 [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,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
32	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: $0,022 \cdot (90,27 + 90,09 + 2 \cdot 0,1) = 3,972 \text{ [A]}$	M3	Z	3,972		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
33	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní základ štěrbinového žlabu s přesahy 0,1 m podkladní základ štěrbin. žlabů: 0,65*0,1*(90,07+2*0,1)=5,868 [A] 0,65*0,1*(89,89+2*0,1)=5,856 [B] a+b=11,724 [C]	M3	Z	11,724		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 ŽB deska nad obetonování trub - úseky dle TZ DN 300: 60,08*1,3*0,1=7,810 [A] DN 200: (1,41+4,66+1,98+4,43+4,32)*1,15*0,1=1,932 [B] Celkem: A+B=9,742 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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	9,742		
35	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 základové a roznášecí desky OLK1 až OLK6	M3	Z	54,301		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základové desky:					
			8,465*3,1*0,3=7,872 [A]					
			4,867*2,8*0,3=4,088 [B]					
			7,367*2,8*0,3=6,188 [C]					
			4,867*2,8*0,3=4,088 [D]					
			5,367*2,8*0,3=4,508 [E]					
			5,367*2,8*0,3=4,508 [F]					
			roznášecí desky:					
			8,465*5*0,15=6,349 [G]					
			4,867*4*0,15=2,920 [H]					
			7,367*4*0,15=4,420 [I]					
			4,867*4*0,15=2,920 [J]					
			5,367*4*0,15=3,220 [K]					
			5,367*4*0,15=3,220 [L]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=54,301 [M]					
	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. 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B výztuž základových a roznášecích desek OLK, vč. přípravy souborů kotvení OLK - nerez např. profil 20 mm - bude upřesněno v RDS dle PD 180 kg/m3: 54,301*0,18=9,774 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	Z	9,774		
37	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ síť KARI z drátů hladkých 6/6 mm, oka 150x150 mm - úseky dle TZ 60,08*1,3*0,003014=0,235 [A] 16,8*1,15*0,003014=0,058 [B] Celkem: A+B=0,293 [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	T	Z	0,293		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže					
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet; lože ze štěrkopísku frakce 0-32 mm pod dlažbu z lomového kamene DN 200: 357,91*1,15*0,1=41,160 [A]	M3	Z	41,160		
		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					
39	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON Vyrovnávací prstence vstupních komínů do OLK	M3	Z	0,334		
		Technická specifikace:	dle dokumentace - 16 ks prstenců: (9*0,064+1*0,051+4*0,039+2*0,026)/2,5=0,334 [A] - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).					
40	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO překrytí vsakovací rýhy v příkopech - betonové zatravnovací tvárnice dle situace a VPŘ (0,6+0,6)=1,200 [A] plocha v řezu délka vsakovacích úseků 20+109=129,000 [B] a*b=154,800 [C] 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 pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	Z	154,800		
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
41	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 dle situace a VPŘ 14062*0,130=1 828,060 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	Z	1 828,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
42	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace a VPŘ 14160*0,220=3 115,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	Z	3 115,200		
43	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU Kostra z HDK 32/63 vyplněná cementovou maltou (zrnitost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 50-80l/m2.	M3	Z	0,000		
	ZBV:	ZBV 3	Vícepráce Vícepráce 420*0,35=147,000 [A]		Z	147,000		
			aktuální množství			147,000		
43	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace 6+51+10+115+42+20=244,000 [A] a*0,75=183,000 [B]	M2	Z	183,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
44	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPŘ pod ACP 12165=12 165,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	12 165,000		
45	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACO 12105+ pod ACL 12140=24 245,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	24 245,000		
46	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPŘ 12105=12 105,000 [A]	M2	Z	12 105,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.					
47	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPŘ 12140=12 140,000 [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	12 140,000		
48	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ 12165=12 165,000 [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.	M2	Z	12 165,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
49	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace příčné spáry etapy 7,5+6,5=14,000 [A] podélné spáry štěrbinových žlabů 2*(90+90)=360,000 [B] a+b=374,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	Z	374,000		
5	Komunikace							16 170 267,23

8	Potrubí							
50	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže dle PD: 357,91=357,910 [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	M	Z	357,910		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
51	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle PD: 86=86,000 [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	86,000		
52	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu, vč.spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem dle PD: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	3,000		
53	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč.poklopu dle PD: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ litinové poklopy samonivelační výšky rámu 160 mm na vstupní komíny do OLK dle dokumentace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	Z	12,000		
55	89914	a	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ vstupní komíny do OLK - přechodové skruže a rovné skruže dle dokumentace Vstupní komíny do OLK: 4+4+4+4+6+4=26,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	Z	26,000		
56	89914	b	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet náhrada - dle prohlídky: 6=6,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	Z	6,000		
57	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 8*2*0,082=1,312 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	Z	1,312		
58	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet	KUS	Z	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a skutečného stavu 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
59	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	6,000		
60	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu, 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	Z	15,000		
8	Potrubí							1 635 798,76

9	Ostatní konstrukce a práce							
61	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování dle situace vlevo 411,473+147,958+60,939+27,854+196,244+123,087+576,024=1 543,579 [A] vpravo 186,963+35,424+30,217+6,607+41,257+169,21+68,861+113,459+137,637+36,148+130,004+238,918+18,824+15,662+12,867+195,951=1 438,009 [B] (a+b)*0,25=745,397 [C] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	Z	745,397		
62	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M2	Z	759,684		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle stávajícího stavu vlevo 545,282+123,087+196,244+117,93+147,958+411,473=1 541,974 [A] vpravo 186,963+35,424+30,217+82,914+6,607+4,417+41,257+169,21+34,609+68,861+113,459+137,637+126,072+130,004+238,926+18,824+50,632+20,729=1 496,762 [B] (a+b)*0,25=759,684 [C] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku					
63	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou dle situace vlevo 99,854+8,777+176,917+4,936+10,807+3,000+4,421+4,090+16,741+7,200+8,156+5,500+19,291+9,132+11,622+3,922+6,583+25,218+5,219+32,290+16,941+12,593+5,55 8+32,020+4,698+7,365+3,000+6,053+22,317+4,000+18,516+7,241+45,343+5,874+4,000+15,002+23,156+43,056+4,638+20,023+6,179+13,225+4,000+29,610+4,238+10, 588+7,425+55,558+6,004+15,906+5,356+20,163+6,051+26,031+4,391+24,088+45,057+10,089+17,953+5,743+34,148+4,003+52,882+32,308+1,996+17,034+4,915+17,49 5+3,508+38,237+6,464+45,782+6,667+68,381+3,991+16,836+7,057+3,210+4,301+133,584=1 585,524 [A] vpravo 15,499+5,487+18,948+5,991+10,381+4,484+46,250+3,000+10,188+13,500+6,892+4,911+10,873+4,596+27,170+33,843+9,882+3,959+15,924+7,829+4,348+22,001+51,1 27+27,394+6,145+7,208+16,368+16,079+3,988+33,948+4,853+3,004+2,532+5,887+6,803+7,605+15,773+2,105+23,327+8,886+5,771+64,999+27,805+5,386+40,260+8,3 92+1,690+38,554+3,000+2,200+14,015+5,231+29,080+5,264+23,083+5,907+74,009+28,024+3,842+62,629+4,060+30,474+29,853+5,985+15,902+9,392+9,553+4,415+12 ,385+1,000+8,760+7,116+15,394+5,244+8,048+6,827+23,541+5,000+2,783+4,998+8,384+5,036+13,517+4,202+19,678+8,218+2,858+17,572+95,220+56,489+43,516=1 463,549 [B] a+b=3 049,073 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	3 049,073		
64	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby nástupiště 150 x 300 do betonového lože s boční opěrou 4*12=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	Z	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.					
65	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba - žulová kostka malá 100x100 do C30/37 - dvojlinka, vyspárovat mod. MC v jednotkové ceně zohlednit výzisk materiálu dle situace 70+21+45+65=201,000 [A] a*2=402,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	402,000		
66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace a VPŘ příčné spáry etapy 7,5+6,5=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	14,000		
67	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry etapy 7,5+6,5=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	14,000		
68	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 dílatačních spar dle kladečského schéma viz. příloha C 3.1.17 - 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. 90,07+89,89=179,960 [A] viz. schéma skladby	M	Z	179,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.					
69	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, obetonování, šachty, potrubí 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	20,000		
70	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí včetně přípojky na původní stoku, včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace 62=62,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	Z	62,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							3 741 807,33

Celkem:

45 379 783,40

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			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	148 955 877,65 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
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		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 82 239,15 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 2 814 618,40 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 1 173 834,36 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	3 988 452,76 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	2,68 % ≤ 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)	+ 2 814 618,40 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 1 173 834,36 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 640 784,04 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,10 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
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	Dodatek č. 3	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	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 344 097,60 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 82 239,15 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	261 858,45 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	150 596 661,69 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

