

DODATEK č. 8
ke Smlouvě o dílo ze dne 5. 9. 2018 ve znění dodatku č. 1 - č. 7
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

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

Zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 8, 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 „**III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach**“, včetně změny č. 1 - 8 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 **101 962 300,96 Kč vč. DPH** (slovy stojednamilionůdevětsetšedesátdvatisícitřista Korun českých devadesátšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	84 266 364,43 korun českých
DPH (21%)	17 695 936,53 korun českých
Cena celkem	101 962 300,96 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace (pro Etapu II) 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 Komunikace (pro Etapu II) je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (17. 9. 2018)
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (bez doby přerušení plnění zakázky) Celkem pro I., II. a III. sekci	1.1.3.3	5 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů + 13 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů + 16 týdnů (III. sekce) od termínu určeného zadavatelem (22. 11. 2020)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) (bez doby přerušení plnění zakázky). Celkem pro I., II. a III. sekci		5 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů + 13 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů + 16 týdnů (III. sekce) + 6 týdnů (po dokončení III. sekce) od termínu určeného zadavatelem (3. 1. 2021)
Doba realizace Díla celkem pro I., II. a III. sekci		34 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I., II. a III. sekci) + 6 + 6 + 6 týdnů (bez doby přerušení plnění zakázky)
Datum zahájení prací I. sekce II. sekce III. sekce		17. 9. 2018 16. 9. 2019 27. 7. 2020
Přerušení plnění	1.1.3.3	3. 12. 2018 – 15. 9. 2019 23. 9. 2019 – 29. 3. 2020 (II. sekce) 16. 6. 2020 – 3. 7. 2020 (II. sekce) 6. 7. 2020 – 12. 8. 2020 (II. sekce) 15. 8. 2020 – 6. 11. 2020 (II. sekce) 12. 10. 2020 – 18. 10. 2020 (III. sekce)

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce II. sekce III. sekce		5 týdnů od termínu určeného zadavatelem bez přerušení prací (21. 10. 2018) 13 týdnů od termínu určeného zadavatelem – bez přerušení plnění (8. 11. 2020) 16 týdnů od termínu určeného zadavatelem (22. 11. 2020)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce II. sekce III. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (2. 12. 2018) 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (20. 12. 2020) 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (3. 1. 2021)
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce III. sekce		5 týdnů + 6 týdnů 13 týdnů + 6 týdnů 16 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.

Číslo stavby: 34140

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34140
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	05.09.2018

8.

Název stavby :

III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

Název objektu :

ETAPA 02 km 8,670 - km 10,067, SO101.01 Komunikace

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) :

Dopravně inženýrská kancelář s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČ 27466868

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

1. **Změna chodníkové obruby a žlaby:** Na základě dopřesnění šířkového uspořádání komunikace s ohledem na přiléhající terén – násypového tělesa železnice, bylo přistoupeno k úpravě technického řešení odvodnění komunikace formou osazení betonových žlabovek navazujících na nezpevněnou krajnici ze šterkodrti. Oproti původnímu řešení, které počítalo s umístěním silničního obrubníku a podobrubnikového rigolu. Touto záměnou technického řešení dojde ke zrychlení odtoku povrchové vody z komunikace. Nově navržené řešení zvolil projektant jako nejvhodnější a reflektující zlepšení odtoku povrchové vody v místech s téměř nulovým sklonem komunikace. Vícepráce 261 572,20 Kč bez DPH, méněpráce 246 528,70 Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

2. **Přerušení stavebních prací:** Z důvodů nepříznivých klimatických podmínek v termínu od 12.10. - 18.10. 2020 byly práce na stavbě zastaveny. Doba pro dokončení stavby 22.11.2020, doba pro dokončení díla 3.1.2021.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka
2.	Rozpočet
3.	Kontrolní den 15.
4.	harmonogram
5.	vyjádření o meteorologických podmínkách
6.	Vyjádření projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku 7. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 8:		Nová cena stavby po změně č. 7:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
85 902 987,43 Kč	101 944 098,33 Kč	298 299,73 Kč	316 502,36 Kč	101 962 300,96 Kč	16 059 313,53 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.8:		6 186 478,87 Kč	22 245 792,44 Kč		

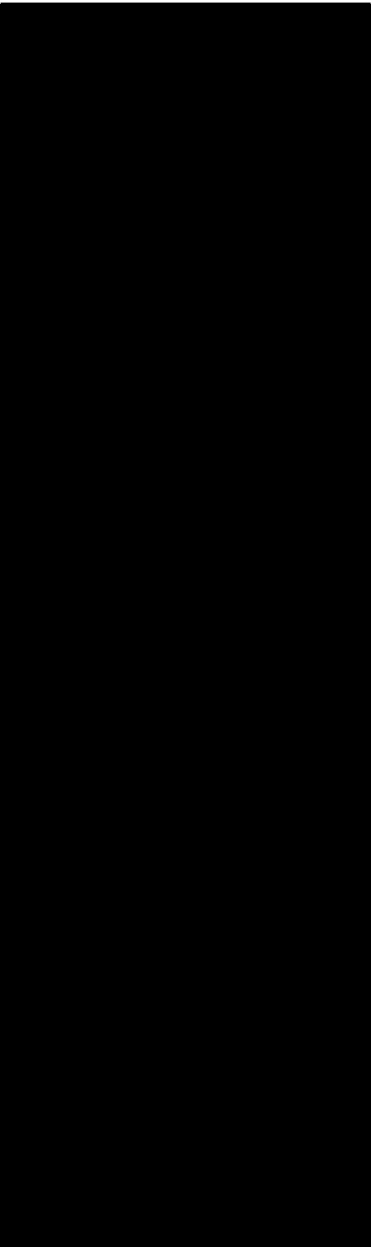
Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	16.10.2020
Projektant (autorský dozor) :	Dopravně inženýrská kancelář	Ing. Miloš Burianec	16.10.2020
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	16.10.2020
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	16.10.2020

Název stavby:
III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

Rekapitulace ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		ZMĚNA Č.2		ZMĚNA Č.3		ZMĚNA Č.4		ZMĚNA Č.5		ZMĚNA Č.6		ZMĚNA Č.7		ZMĚNA Č.8		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000		Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I + II	265 360,00																	265 360,00
SO 001		Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01	521 090,00	127 306,93																648 396,93
SO 002		Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02	521 090,00										213 736,47							734 826,47
ETAPA 01		KM 7,202 - KM 8 670	31 108 493,87																	34 732 153,02
SO 001		Kácení	257 688,10																	257 688,10
SO 002		Demolice	2 790 513,78					56 387,62	183 024,02											2 663 877,38
SO 101		Komunikace	22 866 514,11			2 981 550,00	1 064 921,00	413 585,39	34 619,24	855 206,16	375 998,00									25 641 317,40
	SO 101.01	Komunikace	12 177 190,15			2 981 550,00	1 064 921,00	403 178,17		855 206,16	375 998,00									14 976 205,46
	SO 101.02	Výměna aktivní zóny	8 011 131,93					10 407,22	34 619,24											7 986 919,91
	SO 101.03	Sanace parapláně	2 678 192,03																	2 678 192,03
SO 102		Propustky	835 563,36							231 794,67	10 547,94									1 056 810,08
SO 201		Opěrné zdi	3 930 128,04					682 007,54	61 724,30											4 550 411,28
SO 801		Náhradní výsadba	428 086,48							312 984 00	179 021,70									562 048,78
ETAPA 02		KM 8,670 - KM 10,067	36 244 766,54																	45 337 439,61
SO 001		Kácení	176 635,60																	176 635,60
SO 002		Demolice	1 982 801,49													5 377,39	44 707,18			1 943 471,70
SO 101		Komunikace	18 266 318,35											2 132 037,60	111 287,97	1 193 584,59	33 033,99	261 572,20	246 528,70	21 462 662,07
	SO 101.01	Komunikace	9 787 786,54											2 132 037,60	111 287,97	1 189 688,41		261 572,20	246 528,70	13 013 270,07
	SO 101.02	Výměna aktivní zóny	6 907 416,56													3 896,18	33 033,99			6 978 278,75
	SO 101.03	Sanace parapláně	1 571 113,25																	1 571 113,25
SO 102		Propustky	863 860,11																	863 860,11
SO 201		Opěrné zdi	14 865 283,95											4 316 181,45	137 478,75	4 353 518,72	2 605 664,16			20 791 841,21
SO 801		Náhradní výsadba	89 867,04													19 951,68	10 849,80			98 968,92
SO 103		Dopravní značení	542 404,94							95 145,05	944,81					133 024,97	12 440,89			757 189,26
	SO 103.01A	Dopravní značení dočasné - Etapa I	201 752,78																	201 752,78
	SO 103.01B	Dopravní značení trvalé - Etapa I	74 730,89							95 145,05	944,81									168 631,13
	SO 103.02A	Dopravní značení dočasné - Etapa II	201 752,78																	201 752,78
	SO 103.02B	Dopravní značení trvalé - Etapa II	64 168,49													133 024,97	12 440,89			184 752,57
SO 104		Oprava obličdné trasy	1 790 999,14																	1 790 999,14
CENA CELKEM bez DPH			70 994 204,49	127 306,93	0,00	2 981 550,00	1 064 921,00	1 151 980,55	279 367,56	1 495 129,88	566 517,45	0,00	213 736,47	6 448 219,05	248 766,72	5 705 457,35	2 706 696,02	261 572,20	246 528,70	84 266 364,43
DPH 21%			14 908 782,94	26 734,46	0,00	626 125,50	223 633,41	241 915,92	58 667,19	313 977,27	118 967,61	0,00	44 884,66	1 354 126,00	52 241,01	1 198 146,04	568 406,16	54 930,16	51 771,03	17 695 936,53
CENA CELKEM			85 902 987,433	154 041,385	0,000	3 607 675,500	1 288 554,410	1 393 896,466	338 034,748	1 809 107,155	685 480,065	0,000	258 621,129	7 802 345,051	301 007,731	6 903 603,394	3 275 102,184	316 502,362	298 299,727	101 962 300,960





ZÁPIS

Z 15. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

stavba číslo:34140

ze dne:13.10.2020

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Zhotovitel předloží upravený harmonogram postupu prací, včetně vyznačení doby přerušení. Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny.
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora.
GP BAU s.r.o., Žďárky 239, 549 37 Žďárky, IČ 02686228 – stavební práce
Okrasné zahrady Arboristika s.r.o., Poříčská 597, 549 32 Velké Poříčí, IČ 27535363 – kácení
Geodézie Dvůr Králové nad Labem s.r.o., Legionářská 563, 544 01 Dvůr Králové nad Labem, IČ 62024060
- 9/3 Je nutné otryskat původní zeď pod mostem včetně spárování na ZÚ – etapa I
- 11/3 Město vyřeší – vjezd z parkoviště u koupaliště, zde je stékání vody a nečistot na komunikaci
- 11/4 Investor silnice upozorňuje Město na urychlené odstranění zásypů za obrubou (plocha pro chodce) v trase od školy u Orlíku (vlevo) směrem odbočka s MK k Teplicím nad Metují. - probíhá
- 11/5 Město podalo informaci o řešení stálé lávky od ČD směr stezka. Na tuto investici mají již 10 let SP. – Z 13 KD – Město předá PD, hradí úpravy PD silnice.
- 12/2 Svodidlo u zastávky ČD – město prověří a dodá vyjádření PČR DI Náchod k přerušení svodidel u budoucí lávky pro pěší u zastávky ČD
- 13/1 Pan Laskot č.p. 216 požaduje pasport soukromé splaškové kanalizace, která jde od domu až ke škole. Má obavy poškození stavebními pracemi. – stavba
- 13/2 Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o. – připomínka k 1.etapě – žlabovky jsou stále zasypávány drtí - prověřit u PD – na KD 15. požádána stavba před ukončením stavebních prací o vyčištění



13/4 BOZP – u opěrných zdí nutné lepší zabezpečení pracovních míst

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: je plněn

Popis provedených prací:

Úsek SO 101:

Na stavebním objektu SO 101 v km 9, 170 – 10, 100 dokončena pokládka asfaltobetonové vrstvy dle PD ze směsi ACP 16+ v sanacích krajů vozovky. V km 9,070 – 9,170 zřízení konstrukční vrstvy z vibrocemu. Zahájena pokládka příkopových betonových tvárnic dle PD. Dále pokračují zemní práce na celoplošné výměně aktivní zóny, včetně parapláně v km 8,670 – 9,170. Zhotoven příčný propustek P9.

V příštím období proběhne: Dokončení zemních prací v km 8,670 – 9,170 včetně konstrukčních vrstev vozovky. Dokončení pokládky silničních obrubníků a dvojlinky z žulových kostek. Pokračování v pokládce betonových příkopových žlabů, zhotovení příčných propustků P7 a P8. Finální úprava podkladních vrstev ze šterkodrti.

Úsek SO 201:

Na stavebním objektu SO 201 dokončeny veškeré betonářské práce žb. dírků u všech stavebních objektů. Pokračují práce na obkládání zdí z lomového kamene včetně spárování a montáž bednicích dílců a armatury železobetonových říms s postupnými betonážemi.

V příštím období proběhne: Dokončení železobetonových říms a obkladu z lomového kamene. Zahájení čištění toku nivy od zemních hrázek, demontáž zatrubnění a realizace kamenného záhozu u SO 201.3 a 201.4.

Dopravní opatření: práce budou probíhat za úplné uzavírky

Předávání RDS: předáno k I etapě

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	5.9.2018
Datum zahájení prací:	17.9.2018

I.sekce	Datum zahájení prací I.sekce:	17.9.2018
	Termín dokončení I.sekce Stavby:	21.10.2018
	Termín dokončení I.sekce Díla:	2.12.2018
	Doba realizace I.sekce Díla:	5 týdnů + 6 týdnů



Začátek doby přerušení plnění zakázky 3.12.2018

Konec doby přerušení plnění zakázky 31.3.2019

II.sekce	Datum zahájení prací II.sekce:	1.4.2019
	Termín dokončení II.sekce Stavby:	30.6.2019
	Termín dokončení II.sekce Díla:	11.8.2019
	Doba realizace II.sekce Díla:	13 týdnů + 6 týdnů

Začátek doby přerušení plnění zakázky 12.8.2019

Konec doby přerušení plnění zakázky 5.4.2020

III.sekce	Datum zahájení prací III.sekce:	6.4.2020
	Termín dokončení III.sekce Stavby:	28.6.2020
	Termín dokončení III.sekce Díla:	9.8.2020
	Doba realizace III.sekce Díla:	12 týdnů + 6 týdnů

	Termín dokončení Stavby(prací)	28.6.2020
	Termín dokončení Díla:	9.8.2020
	Doba realizace Díla:	30 týdnů + 6 + 6 + 6 týdnů (bez doby přerušení plnění)

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 85 902 987,43 Kč

Dodatek č.1 ze 17.12.2019

Datum zahájení prací I.sekce:	17.9.2018
Datum zahájení prací II.sekce:	16.9.2019
Datum zahájení prací III.sekce:	22.6.2020
Přerušení plnění	3.12.2018 – 15.9.2019 23.9.2019 – 29.3.2020
Doba pro dokončení stavby – prací	
I.sekce	5 týdnů (21.10.2018)
II.sekce	13 týdnů (21.6.2020)
III.sekce	12 týdnů (13.9.2020)
Doba pro dokončení díla	
I.sekce	6 týdnů (2.12.2018)
II.sekce	6 týdnů (2.8.2020)
III.sekce	6 týdnů (25.10.2020)
Doba realizace díla	
I.sekce	5 týdnů + 6 týdnů
II.sekce	13 týdnů + 6 týdnů
III.sekce	12 týdnů + 6 týdnů
Doba realizace díla celkem	30 týdnů +6+6+6 týdnů



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku 1. (vč. DPH): 86 057 028,82 Kč

Dodatek č.2 z 28.5.2020

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku 2. (vč. DPH): 88 376 149,91 Kč

Dodatek č.3 z 15.6.2020

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku 3. (vč. DPH): 89 432 011,60 Kč

Dodatek č.4 z 1.7.2020

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku 4. (vč. DPH): 90 555 638,67 Kč

Datum zahájení prací:

I.sekce	17.9.2018
II.sekce	16.9.2019
III.sekce	22.6.2020
Přerušení plnění	3.12.2018 – 15.9.2019 23.9.2019 – 29.3.2020 16.6.2020 - 3.7.2020 (II sekce) 6.7.2020 – 12.8.2020 (II sekce) 15.8.2020 – 6.11.2020 (II sekce)

Doba pro dokončení stavby – prací

I.sekce	5 týdnů (21.10.2018)
II.sekce	13 týdnů (8.11.2020)
III.sekce	12 týdnů (13.9.2020)

Doba pro dokončení díla

I.sekce	6 týdnů (2.12.2018)
II.sekce	6 týdnů (20.12.2020)
III.sekce	6 týdnů (25.10.2020)

Doba realizace díla

I.sekce	5 týdnů + 6 týdnů
II.sekce	13 týdnů + 6 týdnů
III.sekce	12 týdnů + 6 týdnů

Doba realizace díla celkem 30 týdnů +6+6+6 týdnů

Dodatek č.5 z 24.8.2020

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku 5. (vč. DPH): 90 814 259,81 Kč

Dodatek č.6 z 4.9.2020

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku 6. (vč. DPH): 98 315 597,13 Kč

Datum zahájení prací:

I.sekce	17.9.2018
II.sekce	16.9.2019



	27.7.2020
Přerušení plnění	3.12.2018 – 15.9.2019 23.9.2019 – 29.3.2020 16.6.2020 - 3.7.2020 (II sekce) 6.7.2020 – 12.8.2020 (II sekce) 15.8.2020 – 6.11.2020 (II sekce)
Doba pro dokončení stavby – prací	
I.sekce	5 týdnů (21.10.2018)
II.sekce	13 týdnů (8.11.2020)
III.sekce	16 týdnů (15.11.2020)
Doba pro dokončení díla	
I.sekce	6 týdnů (2.12.2018)
II.sekce	6 týdnů (20.12.2020)
III.sekce	6 týdnů (27.12.2020)
Doba realizace díla	
I.sekce	5 týdnů + 6 týdnů
II.sekce	13 týdnů + 6 týdnů
III.sekce	16 týdnů + 6 týdnů
Doba realizace díla celkem	34 týdnů +6+6+6 týdnů

Dodatek č.7 z 9.10.2020

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku 7. (vč. DPH): 101 944 098,33 Kč

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Fakturace stavby (vč. DPH):

Říjen 2018	2 167 108,96 Kč s DPH
Listopad 2018	525 531,60 Kč s DPH
Říjen 2019	296 057,00 Kč s DPH
Duben 2020	6 819 083,27 Kč s DPH
Květen 2020	10 233 905,21 Kč s DPH
Červen 2020	11 263 660,39 Kč s DPH
Červen 2020 ZBV 1	154 041,39 Kč s DPH
Červen 2020 ZBV 2	3 607 675,50 Kč s DPH
Červenec 2020	5 794 027,36 Kč s DPH
Červenec 2020 ZBV 3	1 229 142,87 Kč s DPH
Červenec 2020 ZBV 4	554 442,67 Kč s DPH
Srpen 2020	803 956,91 Kč s DPH
Srpen 2020 ZBV 3	164 753,60 Kč s DPH
Srpen 2020 ZBV 4	841 791,65 Kč s DPH
Září 2020	8 540 961,61 Kč s DPH
Září 2020 ZBV 6	2 422 100,85 Kč s DPH

Celkem vyfakturováno 52 429 543,28 Kč s DPH



IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 15/1** Žádáme o důsledné zásypy u zdí – po vrstvách
- 15/2** Na základě dopřesnění šířkového uspořádání komunikace s ohledem na přiléhající terén – násypového tělesa železnice, musí být přistoupeno k úpravě technického řešení odvodnění komunikace formou osazení betonových žlabovek navazujících na nezpevněnou krajnici ze štěrkodrti. Oproti původnímu řešení, které počítalo s umístěním silničního obrubníku a podobrubníkového rigolu. Žádáme projektanta o vyjádření a stavbu o podklady k ZL 8.
- 15/3** U č.p. 216 bude odvodnění posíleno dvojitou vpustí – požadavek majitele objektu, odsouhlaseno stavbou i investorem, toto nemá vliv na vícepráce
- 15/4** Z důvodů nepříznivých klimatických podmínek – vytrvalé deště, jsou od 12.10.2020 zastaveny veškeré práce na stavbě

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: je plněno v dobré kvalitě

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Zhotovitel převzal Plán BOZP na staveništi a oznámení pro OIP s těmito dokumenty byl seznámen a bude s ním seznamovat zaměstnance nebo subdodavatele před vstupem a zahájením prací na staveništi, v příloze Plánu BOZP bude zhotovitel prokazatelně dokládat podpisy dotčených osob v průběhu stavby. Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání osobních ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací. Zároveň je nutno aby zhotovitel zajistil vstupy na staveniště, kde bude informace o zakazech. Průchod stavbou nebo podél staveniště musí být zajištěn řádným oplocením, lávkami pro bezpečné přechody, aby nikdo neoprávněný nevstoupil do prostoru stavby. Zhotovitelé si předávají informace o rizicích, Plány BOZP a harmonogramy postupu prací, aby nedošlo ke kolizi při souběžných pracích, které by byly nebezpečné.

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

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Koordinátor BOZP požaduje provádět kontrolu stavební jámy a stěn výkopu u opěrných zdí před začátkem každé pracovní směny, dále požaduje zatížení stěn výkopů položením betonových panelů. V případě zjištění nesoudržnosti svahu budou provedena nápravná opatření k opětovnému zajištění stability.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



U vlakové zastávky Teplice – Skály provádět každý den kontrolu koridoru pro pěší. Mimo pracovní směny bude tento koridor ohrazen, aby nevzniklo riziko pohybu chodců po staveništi.
Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den 27.10.2020 ve 12,30 na parkovišti u Orlíku.

Za správce stavby a TDS, hlavního inženýra stavby :

Ing. Jiří Koutník:

Za asistenta TDS:

Ing. Irena Vaněčková:

Za koordinátora BOZP:

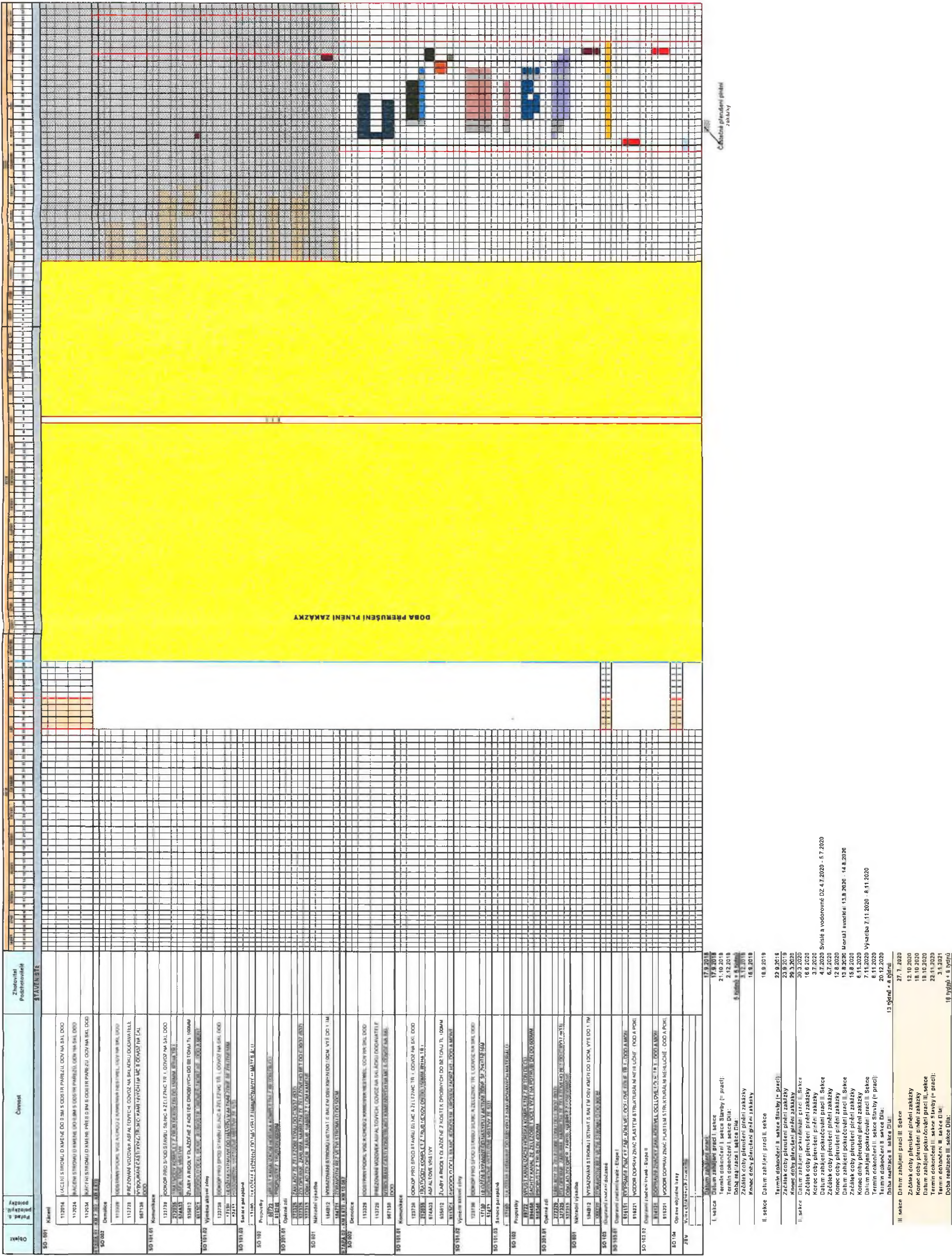
Petr Vaněček

Za zhotovitele stavby:

Marek Buřval:

Za autorský dozor stavby:

Ing. Lukáš Burianec:



Ing. Irena Vaněčková

Od: [REDACTED]
Odesláno: pátek 16. října 2020 12:35
Komu: Ing. Irena Vaněčková
Kopie: 'Ing. Jiří Koutník'; [REDACTED]
Předmět: RE: III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

Dobrý den,
se vsakovacím příkopem v uvedeném úseku nesouhlasíme. Důvodem jsou nevhodné zasakovací podmínky a nedostatečné sklonové poměry v území. Vsakovací příkop nezajistí řádné odvodnění vozovky, což povede k poruchám konstrukce vozovky.

V souladu s odsouhlasenou PD trváme na povrchovém odvodnění pomocí rigolu do propustků tak, aby srážková voda byla odvedena do řeky Metuje. Zajistí-li stavba nenarušení stability svahu železničního násypu, souhlasíme s nahrazením podobrubnikového rigolu ve staničení km 9,001 - km 9,221 betonovou žlabovkou.

S pozdravem Burianec.

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 101.01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 9 787 788,54 Kč**Cena celková:** 13 013 270,07 Kč**DPH:** 2 732 786,71 Kč**Cena s daní:** 15 746 056,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 013 270,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
38	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	2 913,03		
			Štěrkodrt' v tloušťce 0,40m: 2269,8m3 2269,8=2 269,80 [A]				
			Odstranění stmelových vrstev v tl. 0,02m 48,55m3 48,551=48,55 [B]				
			Vybourání potr. dn. do 400: Plocha kruh. části * vzdálenost (0,1*16) 1,75=1,75 [C]				
			Vybourání částí kci. kamenných na MC 256,8=256,80 [D]				
			Vybourání částí kci. ŽB 60=60,00 [E]				
			Sejmutí ornice, drnu nebo les. půdy: 275,13=275,13 [F]				
			Vybourání uličních vpustí 1=1,00 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 913,03 [H]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
40	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	10,12		
			Odstranění silničního svodidla ocel.				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	435,11		
			výkop pro rozšíření komunikace a obruby				
			viz. příloha bilance zemních prací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRAVÁ STRANA				
			Podobrub rigol (8900-8690)*0,5*0,55=57,75 [A]				
			(9001-8900)*1,6*0,6=96,96 [B]				
			(9270-9001)*1*0,55=147,95 [C]				
			(9310-9270)*0,8*0,55=17,60 [D]				
			(9360-9310)*1*0,55=27,50 [E]				
			LEVÁ STRANA				
			(9400-9270)*0,75*0,55=53,63 [F]				
			(9460-9410)*0,5*0,55=13,75 [G]				
			(9660-9630)*0,45*0,55=7,43 [H]				
			(8870-8810)*0,3*0,55=9,90 [I]				
			(8682-8670)*0,4*0,55=2,64 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=435,11 [K]				
	Technická specifikace:		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeprání vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
4	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS PRAVÁ STRANA (10067-8670)=1 397,00 [A] LEVÁ STRANA (8707-8670)*0,08=2,96 [C] (8930-8770)*0,08=12,80 [D] (9095-9032)*0,08=5,04 [E] (10067-9200)*0,08=69,36 [F] Celkem: A+C+D+E+F=1 487,16 [G] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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	M3	1 487,16		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*0,5=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	1,00		
37	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 700,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce A :(Plocha 2930m2) 2930=2 930,00 [A] Kraje :(š. vpravo+ vlevo)*vzdálenost (0,5+0,5)*(8900-8670)=230,00 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)=202,00 [C] (0,5+1,5)*(9170-9001)=338,00 [D] Celkem: A+B+C+D=3 700,00 [E] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně nákupu (8900-8675)*0,5=112,50 [A] (9000-8900)*1=100,00 [B] (9221-9000)*0,5=110,50 [C] (9602-9221)*1=381,00 [D] (10066-9602)*0,5=232,00 [E] Levá (8930-8770)*1=160,00 [F] (9096-9032)*1=64,00 [G] (10066-9190)*1,5=1 314,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 474,00 [I] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	2 474,00		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Pravá 9601-8670=931,00 [A] Levá 10067-8970=1 097,00 [B] Celkem: A+B=2 028,00 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	2 028,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
6	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Vsakovací drenáž. (9801-9601)=200,00 [A] (10067-9971)=96,00 [B] Celkem: A+B=296,00 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	296,00		
2		Základy					1 045 930,84
5		Komunikace					
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vyrovnávky na sjezdech: Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	M3	70,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 22 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 16 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	38,00		
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GN PRVNÍ VRSTVA: Konstrukce A : 2930=2 930,00 [A] Krajnice: (1+0,85)*(9170-8670)=925,00 [B] DRUHÁ VRSTVA: Konstrukce A : 2930=2 930,00 [C] Krajnice: (0,7+0,7)*(9170-8670)=700,00 [D] Celkem: A+B+C+D=7 485,00 [E] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	M2	7 485,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
	ZBV:	ZBV_6_1	ŠCM -7485=-7 485,00 [A] PRVNÍ VRSTVA: Krajnice: (1+0,85)*(9170-8670)=925,00 [B] DRUHÁ VRSTVA: Krajnice: (0,7+0,7)*(9170-8670)=700,00 [D] 925+700=1 625,00 [B] - Krajnice celkem 5112,8=5 112,80 [C] - Konstrukce nad ŠCM 1 vrstva Celkem: A+B+C=- 747,20 [D]		-747,20		
			aktuální množství		6 737,80		
24	56424		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU TL. DO 200MM 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 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	0,00		
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV_6_1	ŠCM 5112,8=5 112,80 [A]		5 112,80		
			aktuální množství		5 112,80		
25	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM PRAVÁ STRANA (9800-9650)*0,75=112,50 [A] (9602-9221)*0,75=285,75 [B] LEVÁ STRANA (8707-8681)*0,75=19,50 [C] (8930-8837)*0,75=69,75 [D] (9096-9031)*0,75=48,75 [E] (10067-9220)*0,75=635,25 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 171,50 [G] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 171,50		
12	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	17 424,44		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRVNÍ VRSTVA (0,4KG/M2) Konstrukce A : 2930 =2 930,00 [A] ((9170-8670)*0,32*2)=320,00 [B] Konstrukce B : 5255,5=5 255,50 [C] ((10066-9170)*0,16*2)=286,72 [D] DRUHÁ VRSTVA (0,2KG/M2) Konstrukce A : 2930 =2 930,00 [E] Okraje: ((9170-8670)*0,16*2)=160,00 [F] Konstrukce B : 5255,5=5 255,50 [G] Okraje: ((10066-9170)*0,16*2)=286,72 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=17 424,44 [I] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
	ZBV:						
		_7_2	Zesílení vozovky v km 9,170 - 10,067 (10067-9170)*6=5 382,00 [A]		5 382,00		
				aktuální množství	22 806,44		
7	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ geokompozit pro vystužování asfalt. povrchů Viz. příloha C2.4 VZOROVÉ PRICNE REZY v místech dilatačních spar 88*(2+2)=352,00 [A]	M2	352,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Konstrukce A : 2930 =2 930,00 [A] Okraje: ((9170-8670) *0,03*2)=30,00 [B] Konstrukce B : 5255,5=5 255,50 [C] Okraje: ((10066-9170)*0,03*2)=53,76 [D] Celkem: A+B+C+D=8 269,26 [E] 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	8 269,26		
13	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ tl. 60mm Konstrukce A : 2930 * 0,06=175,80 [A] Okraje: ((9170-8670) *0,007*2)=7,00 [B] Konstrukce B : 5255,5* 0,06=315,33 [C] Okraje: ((10066-9170)*0,007*2)=12,54 [D] Celkem: A+B+C+D=510,67 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	510,67		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Konstrukce A : 2930 * 0,05=146,50 [A] ((9170-8670) * 0,32*2)*0,05=16,00 [B] Celkem: A+B=162,50 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	162,50		
	ZBV:	_7_2	Zesílení vozovky v km 9,170 - 10,067 (10067-9170)*6*0,05=269,10 [A]		269,10		
			aktuální množství		431,60		
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 16,5 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 10 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	26,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
18	58261111		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH -RELIÉF. TL 60MM DO LOŽE Z KAM RELIÉFNÍ ÚPRAVA POVRCHU Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 1,8 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 1,2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	3,00		
17	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 4,1 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 5 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	9,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
19	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Skalní město: Levá strana před a za bus. zálivem 35+40 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	75,00		
5		Komunikace					9 191 887,77

8

Potrubí

21	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	16,00		
----	--------	--	--	-----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 a měření dílců a pod.).				
26	895361		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ DO KAMENNÉHO OBKLADU Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění,	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 a měření dílců a pod.).	KUS	6,00		
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 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	2,00		
8		Potrubí					146 229,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	174,40		
27	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (9000-8900)/25=4,00 [A] Levá. (10067-9221)/25=33,84 [B] Pravá. (10067-9170)/25=35,88 [C] Celkem: A+B+C=74 [D] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	74,00		
28	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (9170-8667)/20=25,15 [A] 3=3,00 [B] Celkem: A+B=28,15 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	29,00		
41	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Autobusové zastávky v Bučnici 19+15=34,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,00		
29	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	461,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(pravá strana) (8902-8671)=231,00 [A] (9221-9001)=220,00 [B] (levá strana) (9730-9720) =10,00 [C] Celkem: A+B+C=461,00 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	_8	Chodníkové obruby + žlaby -220=- 220,00 [A]		-220,00		
			aktuální množství		241,00		
30	917221		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - U NÁSTUPIŠŤ Rozměry: 300*250*500 viz Vzorové příčné řezy, Koordinační situace Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,00		
34	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Podél obrub: 461=461,00 [A] podél dilat. spar: 88=88,00 [B] Celkem: A+B=549,00 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	549,00		
33	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	482,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9001-8900=101,00 [A] (9602-9221)=381,00 [B] Celkem: A+B=482,00 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují 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.				
	ZBV:	_8	Chodníkové obruby + žlaby 340=340,00 [A]		340,00		
			aktuální množství		822,00		
32	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM (8902-8671)*0,25=57,75 [A] (9221-9001)*0,5=110,00 [B] Celkem: A+B=167,75 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují 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.	M2	167,75		
	ZBV:	_8	Chodníkové obruby + žlaby -110=- 110,00 [A]		-110,00		
			aktuální množství		57,75		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

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

Celkem: 13 013 270,07

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 101.02 Výměna aktivní zóny**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 907 416,56 Kč**Cena celková:** 6 878 278,75 Kč**DPH:** 1 444 438,54 Kč**Cena s daní:** 8 322 717,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 878 278,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	3 391,38		
			Součet položek Odkopu (zemní práce) 3391,375=3 391,38 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		ZBV:					
		_7_3	Změna kategorizace odpadů II. Etapa		20,63		
			20,63=20,63 [A]				
			aktuální množství		3 412,01		
17	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	20,63		
			obalované kamenivo dehtové				
			nebezpečný odpad				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		ZBV:					
		_7_3	Změna kategorizace odpadů II. Etapa		-20,63		
			-20,63=-20,63 [A]				
			aktuální množství		0,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	1 076,40		
			štěrkodrt v prům tl. 40 cm				
			viz. situace bouracích prací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha pruhu sanace zasahující do konstrukce stávající komunikace ve staničení (10067-9170) *1,5*0,40*2=1 076,40 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
3	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZNA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění smtmelených vrstev v prům tl. 0,01 m viz. situace bouracích prací Plocha pruhu sanace zasah. do kce. stávající komunikace ve staničení (10067-9170) *1,15*0,01*2=20,63 [B] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	20,63		
4	1133381		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU obalové kamenivo dehtové prům tl. 0,01 m viz. situace bouracích prací Plocha pruhu sanace zasah. do kce. stávající komunikace ve staničení (10067-9170) *1,15*0,01*2=20,63 [B] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	20,63		
	ZBV:						
	_7_3		Změna kategorizace odpadů II. Etapa -20,63=-20,63 [A]			-20,63	
					aktuální množství	0,00	
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	125,58		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace bouracích prací Plocha pruhu sanace zasah. do kce. stávající komunikace ve staničení (10067-9170) *1*0,07*2=125,58 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Konstrukce A :(Plocha 2930m2) 2930*0,5=1 465,00 [A] Kraje :(rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,75)*(8900-8670)*0,5=143,75 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)*0,5=101,00 [C] (0,5+0,75)*(9170-9001)*0,5=105,63 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje :(šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75*0,5=65,63 [E] (9350-9245)*2,5*0,5=131,25 [F] (9400-9350)*1,8*0,5=45,00 [G] (10067-9400)*1,5*0,5=500,25 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5*0,5=75,00 [I] (9380-9270)*2,5*0,5=137,50 [J] (9470-9380)*2,2*0,5=99,00 [K] (10067-9470)*1,75*0,5=522,38 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 391,39 [M] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo	M3	3 391,39		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. 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.)				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vyfrézovaná živice	M3	125,60		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Konstrukce A :(Plocha 2930m2) 2930*0,5=1 465,00 [A] Kraje :(rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,75)*(8900-8670)*0,5=143,75 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)*0,5=101,00 [C] (0,5+0,75)*(9170-9001)*0,5=105,63 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje :(šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75*0,5=65,63 [E] (9350-9245)*2,5*0,5=131,25 [F] (9400-9350)*1,8*0,5=45,00 [G] (10067-9400)*1,5*0,5=500,25 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5*0,5=75,00 [I] (9380-9270)*2,5*0,5=137,50 [J] (9470-9380)*2,2*0,5=99,00 [K] (10067-9470)*1,75*0,5=522,38 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 391,39 [M]	M3	3 391,39		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce A :(Plocha 2930m2) 2930=2 930,00 [A] Kraje :(rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,75)*(8900-8670)=287,50 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)=202,00 [C] (0,5+0,75)*(9170-9001)=211,25 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje :(šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75=131,25 [E] (9350-9245)*2,5=262,50 [F] (9400-9350)*1,8=90,00 [G] (10067-9400)*1,5=1 000,50 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5=150,00 [I] (9380-9270)*2,5=275,00 [J] (9470-9380)*2,2=198,00 [K] (10067-9470)*1,75=1 044,75 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=6 782,75 [M]	M2	6 782,75		
Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GN PRVNÍ VRSTVA: PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75=131,25 [A] (9350-9245)*2,5=262,50 [B] (9400-9350)*1,8=90,00 [C] (10067-9400)*1,5=1 000,50 [D] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5=150,00 [E] (9380-9270)*2,5=275,00 [F] (9470-9380)*2,2=198,00 [G] (10067-9470)*1,75=1 044,75 [H] DRUHÁ VRSTVA: PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1=75,00 [I] (9350-9245)*1,9=199,50 [J] (9400-9350)*1,1=55,00 [K] (10067-9400)*0,9=600,30 [L] LEVÁ STRANA (9270-9170)*0,9=90,00 [M] (9380-9270)*1,9=209,00 [N] (9470-9380)*1,5=135,00 [O] (10067-9470)*1=597,00 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=5 112,80 [Q] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	5 112,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
17	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Konstrukce A :(Plocha 2930m2) 2930=2 930,00 [A] Kraje :(rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost (0,5+0,5)*(8900-8670)=230,00 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)=202,00 [C] (0,5+0,5)*(9170-9001)=169,00 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje :(šířka)*vzdálenost PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75=131,25 [E] (9350-9245)*2,5=262,50 [F] (9400-9350)*1,8=90,00 [G] (10067-9400)*1,5=1 000,50 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5=150,00 [I] (9380-9270)*2,5=275,00 [J] (9470-9380)*2,2=198,00 [K] (10067-9470)*1,75=1 044,75 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=6 683,00 [M] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	6 683,00		
6	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	7 176,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geokompozit pro vystužování asfalt. povrchů Viz. příloha C2.4 VZOROVE PRICNE REZY (10067-9170)*(2+2)*2=7 176,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Konstrukce B: PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1*0,06=4,50 [I] (9350-9245)*1,9*0,06=11,97 [J] (9400-9350)*1,1*0,06=3,30 [K] (10067-9400)*0,9*0,06=36,02 [L] LEVÁ STRANA (9270-9170)*0,9*0,06=5,40 [M] (9380-9270)*1,9*0,06=12,54 [N] (9470-9380)*1,5*0,06=8,10 [O] (10067-9470)*1*0,06=35,82 [P] Celkem: I+J+K+L+M+N+O+P=117,65 [Q] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	117,65		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					2 402 142,05

Celkem: 6 878 278,75

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 101.03 Sanace parapláně**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 571 113,25 Kč**Cena celková:** 1 571 113,25 Kč**DPH:** 329 933,78 Kč**Cena s daní:** 1 901 047,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 571 113,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Tato položka zahrnuje také NÁKUP materiálu!!!!!! Sanace lomovým kamenem 200/500 bez vibrace. Čerpat po odsouhlasení TDS. Konstrukce A :(Plocha 2930m2) 2930*0,3=879,00 [A] Kraje :(rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,5)*(8900-8670)*0,3=69,00 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)*0,3=60,60 [C] (0,5+1,5)*(9170-9001)*0,3=101,40 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje :(šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75*0,3=39,38 [E] (9350-9245)*2,5*0,3=78,75 [F] (9400-9350)*1,8*0,3=27,00 [G] (10067-9400)*1,5*0,32=320,16 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5*0,3=45,00 [I] (9380-9270)*2,5*0,3=82,50 [J] (9470-9380)*2,2*0,3=59,40 [K] (10067-9470)*1,75*0,3=313,43 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 075,62 [M] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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	M3	2 075,62		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)				
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce A :(Plocha 2930m2) 2930=2 930,00 [A] Kraje :(rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,5)*(8900-8670)=230,00 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)=202,00 [C] (0,5+1,5)*(9170-9001)=338,00 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje :(šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75=131,25 [E] (9350-9245)*2,5=262,50 [F] (9400-9350)*1,8=90,00 [G] (10067-9400)*1,5=1 000,50 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5=150,00 [I] (9380-9270)*2,5=275,00 [J] (9470-9380)*2,2=198,00 [K] (10067-9470)*1,75=1 044,75 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=6 852,00 [M]	M2	6 852,00		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				1 571 113,25

Celkem: 1 571 113,25

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		70 994 204,49 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)		+ 403 178,17 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 771 201,08 Kč bez DPH		Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 421 313,45 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 152 976,65 Kč bez DPH		Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 23 290,69 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 261 572,20 Kč bez DPH		Dodatek č. 8	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 246 528,70 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 9	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 1 588 928,10 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 691 132,84 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		2 280 060,94 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	2 280 061 Kč ≤ 137 366 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	3,21 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	70 994 204,49 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO

Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	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 ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
Smluvní cena	70 994 204,49 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 127 306,93 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	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)	+ 2 981 550,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 1 064 921,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 748 802,38 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 279 367,56 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 723 928,80 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 145 199,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 213 736,47 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	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)	+ 6 448 219,05 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 248 766,72 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 5 552 480,70 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 2 683 405,33 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 16 796 024,33 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 4 421 659,61 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	21 217 683,94 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	29,89 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	70 994 204,49 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)	+ 16 796 024,33 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6)	- 1 121 659,61 Kč bez DPH	

související s vícepracemi	- 4 421 039,01 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	12 374 364,72 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	17,43 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	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. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	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. 7	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. 8	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	8
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 261 572,20 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 246 528,70 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	15 043,50 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	70 994 204,49 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	71 121 511,42 Kč bez DPH

Cena po navýšení z dodatku č. 2	73 038 140,42 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	73 910 753,41 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	74 839 370,84 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	75 053 107,31 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 6	81 252 559,64 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 7	84 251 320,97 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 8	84 266 364,47 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	84 266 364,47 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

