

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 5. 9. 2018 ve znění dodatku č. 1 - č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

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“)

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. 4, 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 - 4 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 **90 555 638,67 Kč vč. DPH** (slovy devadesátmilionůpětsetpadesátpětstisícšestsetřicet osm Korun českých šedesátsedm 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	74 839 730,80 korun českých
DPH (21%)	15 716 267,87 korun českých
Cena celkem	90 555 638,67 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, SO 102 Propustky, SO 201 Opěrné zdi, SO 801 Náhradní výsadba a SO 103 Dopravní značení 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, SO 102 Propustky, SO 201 Opěrné zdi, SO 801 Náhradní výsadba a SO 103 Dopravní značení 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 + 12 týdnů (III. sekce) od termínu určeného zadavatelem (8. 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 + 12 týdnů (III. sekce) + 6 týdnů + 13 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) od termínu určeného zadavatelem (20. 12. 2020)
Doba realizace Díla celkem pro I., II. a III. sekci		30 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	1.1.3.3	17. 9. 2018 16. 9. 2019 22. 6. 2020
Přerušení plnění		3. 12. 2018 – 15. 9. 2019 23. 9. 2019 – 29. 3. 2020 16. 6. 2020 – 3. 7. 2020 6. 7. 2020 – 12. 8. 2020 15. 8. 2020 – 6. 11. 2020

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) 12 týdnů od termínu určeného zadavatelem (13. 9. 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 (25. 10. 2020)
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce III. sekce		5 týdnů + 6 týdnů 13 týdnů + 6 týdnů 12 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
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

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

Číslo změny :

4.

III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

Název objektu :

ETAPA 01, km 7,202- km 8,670, SO 101.01 Komunikace, SO 102 Propustky, SO 801 Náhradní výsadba, SO 103.01B Dopravní značení trvalé-Etapa I

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 :

4.1. **Změna zádržného systému:** Na základě závazného stanoviska CHKO je požadováno osazení dřevoocelového svodidla v celém úseku stavby. Z důvodu změny legislativy technických podmínek - viz. stanovisko projektanta, je možné tento požadavek zohlednit ve stavbě, která těsně navazuje na skalní města Teplických skal. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu položky rozpočtu ocelového svodidla a připočtu nového dřevoocelového svodidla. Vzhledem k charakteru území dojde k atypickému kotvení a ukončení dřevoocelového svodidla - viz. popis položky rozpočtu. Zhotovitel stavby přikládá cenovou nabídku společnosti SAFEROAD Czech Republic s.r.o., na dodání dřevoocelového svodidla typového označení T40 4mS2 (H2/W4) s atypickým kotvením a ukončením. V souladu se smlouvou o dílo a zvláštními obchodními podmínkami zhotovitel k předložené nabídce připočetl 2% zisk, 5% výrobní režie, 5% správní režie. SO 101.01 Komunikace vícepráce 723 928,80 Kč bez DPH, méněpráce 145 199,- Kč bez 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.

4.0 + 4.2. **Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby:** ve staničení km 7,500 byl z důvodu odvodnění komunikace doplněn příčný propustek DN 500 v celkové délce 24m. Chybějící propustek je vada projektu, protože nebylo řešeno odvodnění příkopu, které by způsobilo podmačení komunikace a znehodnocení díla. Součástí propustku je nutné zrealizovat jedno pískovcové kamenné čelo na MC s vyspárováním. Doplnění předmětného propustku si vyžaduje odvodnění komunikace v tomto staničení a převedení vody z otevřeného příkopu mimo těleso komunikace do stávající vodoteče. Dále se jedná o navýšení betonových silničních obrubníků a zároveň snížení objemu betonových žlabovek ve staničení km 8,235 - km 8,360. Touto změnou stavebního řešení dojde k odvodnění komunikace v tomto staničení s přihlédnutím na případnou stavební úpravu plochy za takto zrealizovanou obrubou, která v budoucnu může sloužit pro bezpečný, pěší provoz. 4.0 SO 101.01 Komunikace vícepráce 131 277,36 Kč bez DPH, méněpráce 230 799,- Kč bez DPH, 4.2. SO 102 Propustky vícepráce 231 794,67 Kč bez DPH, méněpráce 10 547,94 Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

4.3. **Změna náhradní výsadby:** změna náhradní výsadby je požadavkem CHKO a jedná se o chybu projektu (nesoulad mezi rozpočtem, projektovou dokumentací stavby a stanoviskem CHKO). Zhotovitel stavby, vzhledem k několika různým druhům dřevin, které jsou požadavkem CHKO předkládá nabídku společnosti Agropark servis s.r.o., která vlastní výsadbu ve vhodném vegetačním období provede. V souladu se smlouvou o dílo, všeobecnými a zvláštními obchodními podmínkami, zhotovitel k předložené nabídce připočetl 2% zisk, 5% výrobní režie, 5% správní režie. Dle vyjádření CHKO je požadavek na výsadbu na celé stavbě 100 kusů stromů, z tohoto důvodu dochází k úpravě množství na I. etapě na 94 kusů. SO 801 Náhradní výsadba vícepráce 312 984,-Kč bez DPH, méněpráce 179 021,70 Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

4.4. **Revize a doplnění svislého a vodorovného dopravního značení:** svislé dopravní značení bylo aktualizováno a doplněno na základě požadavku DI Policie ČR Náchod. Chybějící vodorovné dopravní značení bylo rovněž doplněno - jedná se o vadu projektu. V příloze zhotovitel stavby předkládá aktualizovaný - doplněný výkres svislého a vodorovného dopravního značení. Nová položka rozpočtu č. 91228 „Směrové sloupky z plast. hmot, včetně odrazového pásku“ je novou položkou, kterou zhotovitel ocenil v souladu s OTSKP 2019 (viz. příloha). SO 103.01B Dopravní značení trvalé-etapal vícepráce 95 145,05 Kč bez DPH, méněpráce 944,81 Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Dne 15.6.2020 stavba obdržela aktualizaci a doplnění výkresové části dokumentace VDZ a trvalého DZ, které schvaloval PČR DI Náchod. Proto není možné osazení DZ a uvedení do předčasného užívání stavby v požadovaném termínu (17.6.2020). Zhotovitel k této skutečnosti předložil claim, na základě kterého správce stavby rozhodl, že se stavba přerušuje o 4 dny.

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulační tabulka
2.	rozpočet 4.0, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4
3.	vyjádření projektanta k rozpočtu PD
4.	zápis z KD 8
5.	nabídka dřevoocelová svodidla
6.	nabídka náhradní výsadby
7.	claim zhotovitele společností EUROVIA CS, a.s. a odpověď správce stavby
8.	HMG

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku 3. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
85 902 987,43 Kč	89 432 011,60 Kč	685 480,07 Kč	1 809 107,16 Kč	90 555 638,68 Kč	4 652 651,25 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		2 312 069,22 Kč	6 964 720,51 Kč		

Odsouhlasení změny :

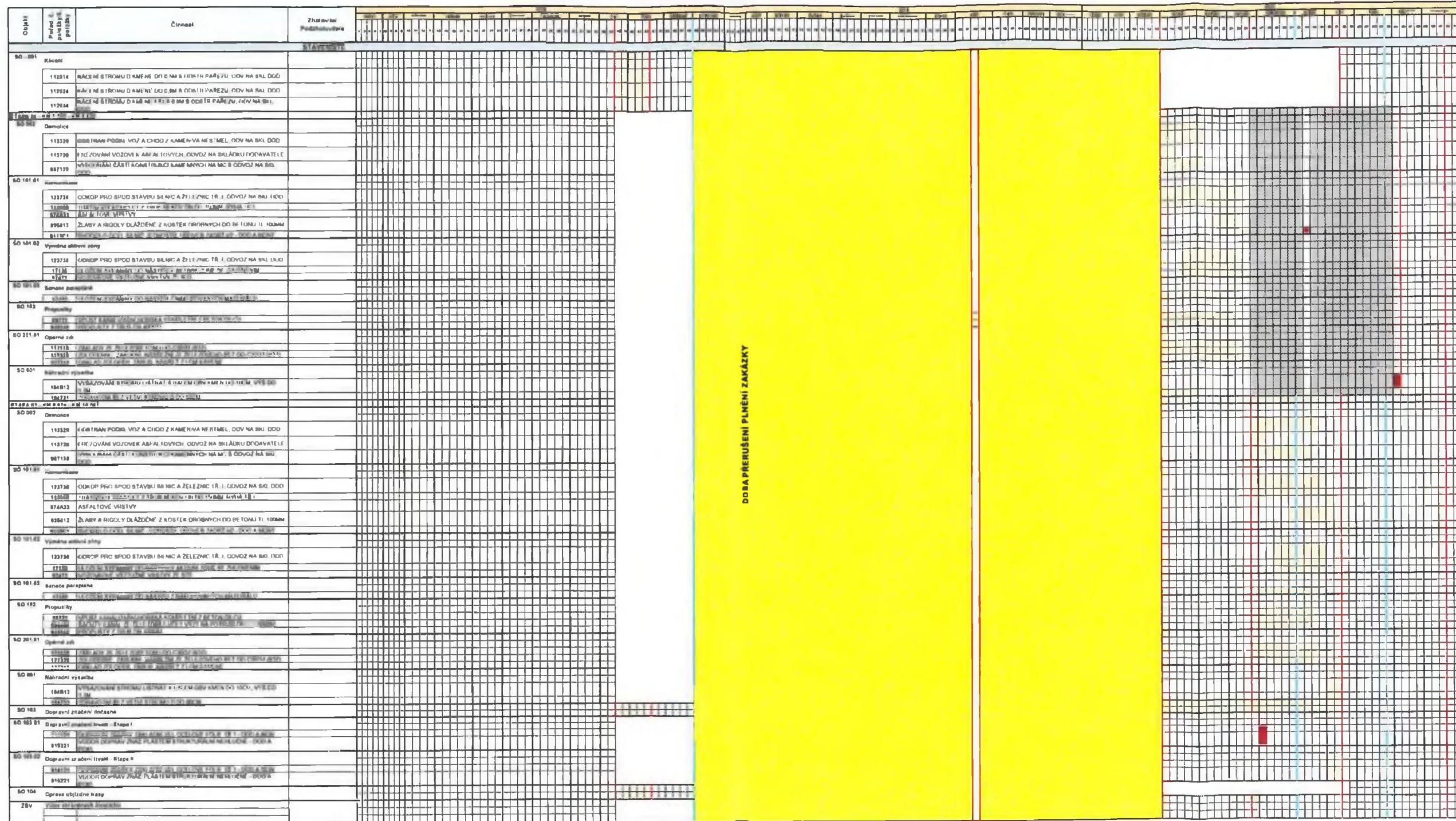
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	15.06.2020
Projektant (autorský dozor) :	Dopravně inženýrská kancelář	Ing. Miloš Burianec	15.06.2020
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	15.06.2020
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	15.06.2020

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		CENA CELKEM BEZ DPH
				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									521 090,00
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									36 244 766,54
SO 001		Kácení	176 635,60									176 635,60
SO 002		Demolice	1 982 801,49									1 982 801,49
SO 101		Komunikace	18 266 318,35									18 266 318,35
	SO 101.01	Komunikace	9 787 788,54									9 787 788,54
	SO 101.02	Výměna aktivní zóny	6 907 416,56									6 907 416,56
	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									14 865 283,95
SO 801		Náhradní výsadba	89 867,04									89 867,04
SO 103		Dopravní značení	542 404,94							95 145,05	944,81	636 605,18
	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	168 931,13
	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									64 168,49
SO 104		Oprava objízdné 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	566 512,45	74 839 370,80
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	15 716 267,87
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	90 555 638,668

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI



I. sekce	Datum zahájení prací:	17.8.2018
I. sekce	Datum zahájení prací I. sekce	17.8.2018
I. sekce	Termín dokončení I. sekce Stavby (= prací):	21.10.2018
I. sekce	Termín dokončení I. sekce Díla:	2.12.2018
I. sekce	Doba realizace I. sekce Díla:	8 týdnů + 8 týdnů
I. sekce	Začátek doby přerušení plnění zakázky	3.12.2018
I. sekce	Konec doby přerušení plnění zakázky	18.8.2019
II. sekce	Datum zahájení prací II. sekce	18.8.2019
II. sekce	Termín dokončení II. sekce Stavby (= prací):	22.8.2019
II. sekce	Začátek doby přerušení plnění zakázky	21.1.2019
II. sekce	Konec doby přerušení plnění zakázky	28.3.2020
II. sekce	Datum zahájení prací II. sekce	28.3.2020
II. sekce	Začátek doby přerušení plnění zakázky	18.8.2020
II. sekce	Konec doby přerušení plnění zakázky	17.7.2020
II. sekce	Datum zahájení pokračování prací II. sekce	4.7.2020 Svislá a vodorovné OZ 4.7.2020 - 5.7.2020
II. sekce	Začátek doby přerušení plnění zakázky	9.7.2020
II. sekce	Konec doby přerušení plnění zakázky	12.8.2020
II. sekce	Datum zahájení pokračování prací II. sekce	13.8.2020 Montáž svodidel 13.8.2020 - 14.8.2020
II. sekce	Začátek doby přerušení plnění zakázky	15.8.2020
II. sekce	Konec doby přerušení plnění zakázky	8.11.2020
II. sekce	Datum zahájení pokračování prací II. sekce	7.11.2020 Vysadba 7.11.2020 - 8.11.2020
II. sekce	Termín dokončení II. sekce Stavby (= prací):	8.11.2020
II. sekce	Termín dokončení II. sekce Díla:	20.12.2020
II. sekce	Doba realizace II. sekce Díla:	13 týdnů + 8 týdnů
III. sekce	Datum zahájení prací III. sekce	22.8.2020
III. sekce	Termín dokončení III. sekce Stavby (= prací):	13.9.2020
III. sekce	Termín dokončení III. sekce Díla:	25.10.2020
III. sekce	Doba realizace III. sekce Díla:	12 týdnů + 8 týdnů
III. sekce	Doba realizace Díla:	30 týdnů + 8 + 8 + 8 týdnů (bez doby přerušení plnění zakázky)

Značka 91228

EQ

Pořadové číslo 4

Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Název SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU

Popis

Směrový sloupek červený kulatý Z11G

Množství

8,00

MJ

KUS

EQ

Denní výkon

0,00

Počet dní

1,00

Cena

JOC

342,00

Kč

OC celkem

2 736,00

Kč

Cena v CS

DPH

21

%

574,56

☐ Pání OC

ZBV

7a - Revize a doplnění svislé

s DPH

3 310,56

Marže

0,00

%

0,00

Marže celkem

0,00

JNC

342,00

Kč

NC celkem

2 736,00

Technická specifikace

položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

Výpočet množství

Dod. režim

Atributy

Realizace

Poznámka

Přímé zadání

Typ	Množství	Fakt.	Prov.
Aktuální	8,00		8,00
Původní		0,00	0,00
Inv	7a - Revize a doplnění svislé	8,00	8,00

Text Výraz

Název díla: **III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach**

Objednatel: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, 500 03

věc: **Vyjádření k rozpočtu projektové dokumentace.**

V projektové dokumentaci je navrženo vodorovné dopravní značení V4/0,125. V rozpočtu projektové dokumentace je pouze vodorovné dopravní značení autobusových zastávek.

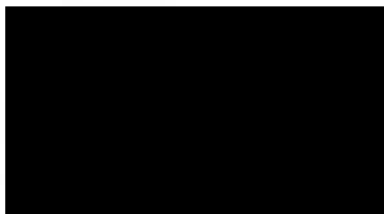
Správa CHKO požaduje umístění stromů průměru 12-14 cm výšky zapěstované koruny 2,5 m. V rozpočtu projektové dokumentace je počítáno s průměrem do 10 cm a výškou 1,7 m.

V obou případech se jedná o chybné položky rozpočtu projektové dokumentace.

Dřevoocelové svodidlo dle požadavku Správy CHKO není obsahem PD ani rozpočtu. Důvodem je fakt, že v době projektové přípravy (rok 2014) bránila jeho použití legislativní omezení pro jeho umístění (viz. TP 140/2011). V době realizace stavby tyto omezení v souvislosti se zrušením TP140/2011 zanikly. Dřevoocelové svodidlo je tak možné umístit.

V Hradci Králové dne 4.6.2020

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.
Ing. Miloš Burianec, jednatel společnosti
Ing. Lukáš Burianec, projektant



NABÍDKA

STAVBA: Teplice nad Metují - Adršpach, dřevoocelová svodidla - 1. etapa

Dodavatel: SAFEROAD Czech Republic s.r.o.

Plzeňská 666
330 21 Líně

IČ : 25229761

DIČ: CZ25229761

ZAPSÁNO V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU VEDENÉHO KRAJSKÝM SOUDEM V PLZNI
ODDÍL C, VLOŽKA 10825

Držitel certifikátů systému řízení jakosti, environmentu a bezpečnosti práce dle ČSN EN
ISO 9001:2001, ČSN EN ISO 14001:2005, BSI OHSAS 18001:1999

Řada dokladu : 500

Číslo dokladu : 202253

Platební podmínky : 30 dnů netto

Popis dodávky : dřevoocelová svodidla

Způsob dopravy : dodavatel

Obchodní zástupce Najdenov Alexandr Dis.
+420 725 398 617

Telefon 377226226

E-mail : plzen@saferoad.cz

Místo určení: EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod Čechy střed
Piletická 498
503 41 Hradec Králové

Odběratel: EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod Čechy střed
Piletická 498
503 41 Hradec Králové

Datum pořízení : 16.06.2020

Platnost cenové nabídky :

Předpokládaný termín realizace :

K rukám: Buřval Marek

Telefon

Mobil :

Fax :

E-mail :

řádek č.	Popis dodávky	JC bez DPH	Množství	CC bez DPH	Sleva %	CC bez DPH po slevě	DPH	CC s DPH
1	T40 4MS2 (H2W4) - jednostr. sil. dřevooc. svod. 1.etapa	5 025,00	110,00 m					
2	T40 4MS2 - ukončení 8m začátek - jednostr. sil. dřevooc. svod. 1.etapa	35 202,00	1,00 kpl					
3	Koncovka dřev. svodidel T40 Extrémité courbe droite haute ou gauche basse 1.etapa	7 573,00	1,00 ks					
4	montáž svodidel 1.etapa	10 800,00	1,00 den	1				
5	doprava - beranidlo v. 1.etapa	45,00	616,00 km	2				
6	doprava - servis, montáž 1.etapa	20,00	616,00 km	1				

782 101,65

Cena celkem po slevě bez DPH: 646 365,00

DPH celkem 135 736,65

Zaokrouhlení

CELKEM Kč 782 101,65

OCELOVÉ SVODIDLO BUDE REALIZOVÁNO SPOLEČNĚ S DŘEVOOCELOVÝM SVODIDLEM V RÁMCI 2 ETAPY

PLATEBNÍ PODMÍNKY

30 dnů netto

Celková cena platí pouze při kompletní objednávce.

Při objednávce se zakázka řídí VSP SAFEROAD Czech Republic s.r.o. - dopravní značení (k dispozici na www.saferoad.cz)

předpokládaná doba realizace: 4 týdny

Vystavil: Hůrková Helena

Nabídka: 202253

a **SAFEROAD** company

OBJEDNÁVKY JE NUTNÉ ZASLAT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU PŘED TERMÍNEM REALIZACE

CENA DÍLA JE STANOVENA BEZ DPH, CENA DÍLA BUDE NAVÝŠENA O ZÁKONEM STANOVENOU DPH, NEBUDE-LI SE NA DÍLO VZTAHOVAT REŽIM PŘENESENÍ DAŇOVÉ POVINNOSTI DLE §92e ZÁKONA O DANI

Plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této nabídky, smlouvy, zejména plnění termínů provádění a dokončení díla, je podmíněno tím, že nedojde k přerušení prací z důvodu nouzového nebo krizového stavu, zejména k zákazu či přerušení práce z důvodu epidemie, pandemie nebo karantény na straně zaměstnanců zhotovitele nebo subdodavatelů a z toho vyplývajících opatření a omezení. V takovém případě nebude zhotovitel sankcionován za neplnění smlouvy a neodpovídá za újmu, která objednateli vznikne.

Cenová nabídka reflektuje cenovou hladinu roku 2020. V případě navýšení nákupní ceny některé z komodit, zejména pohonných hmot nebo oceli o více než 5 % oproti cenové úrovni v roce 2020 si společnost Saferoad Czech Republic s.r.o. vyhrazuje právo otevřít jednání o adekvátním navýšení ceny.

CENOVÁ NABÍDKA S MONTÁŽÍ:

NABÍDKA JE VYTVOŘENA ZA PŘEDPOKLADU PROVEDENÍ PRACÍ VE VŠEDNÍ DEN. POKUD PROVÁDĚNÉ PRÁCE BUDOU POŽADOVÁNY ODBĚRATELEM V SOBOTU, NEDĚLI, NEBO VE SVÁTEK, BUDE NABÍDKA NAVÝŠENA O PŘÍPLATEK KE MZDĚ PRACOVNÍKŮ V TYTO DNY.

DŘEVOOCELOVÁ SVODIDLA:

PROVEDENÍ: dle platných ČSN a TP, pozinkování dle ČSN EN 1461

ZÁRUKA: 60 měsíců

MONTÁŽ: beraněním (předpokladem je, že v místě beranění nevedou inženýrské sítě v okolí 1,5m)

MONTÁŽ: kotvením do římsy

příplatek v případě inženýrských sítí - 500 Kč / sloupek

v ceně není geodetické zaměření skutečného provedení - neprovádíme

v ceně svodidel nejsou směrové sloupky - oceněny samostatně

v ceně není vytýčení inženýrských sítí před prováděním prací

CENOVÁ NABÍDKA NEOBSAHUJE:

- Dilatace
- Skladné – náklady na uskladnění, dodatečné manipulace a přepravy materiálu. V případě neodebrání svodidel dle sjednaného HMG bude účtováno 120 Kč/m plochy měsíčně.
- DIO
- Vytýčení vedení inž. sítí pod i nad terénem v místě křížení s předmětem dodávky
- Geodetické zaměření skutečného provedení
- Čištění komunikace
- Odrazky na svodidla
- Směrové sloupky - oceněny samostatně

montáž dřevoocelových svodidel možná pouze nad R20

termín dodání: 1 - 2 měsíce od objednávky

Nabídka je kalkulována na základě zaslaných podkladů (VV, TZ, PD). Realizace dle platných norem a předpisů.

V případě nedodržení platných norem a předpisů ze strany objednatele (nedostatečná šířka krajnice, zhutnění krajnice, gabionové stěny, betonová římsa v trase svodidel apod.) bude cenová nabídka upravena dle reálných dispozic stavby.

OCELOVÁ SVODIDLA BERANĚNÁ:

PROVEDENÍ: dle platných ČSN a TP, pozinkování dle ČSN EN 1461

ZÁRUKA: 60 měsíců

ocelové svodidlo pozinkované, montáž sloupků beraněním (předpokladem je, že v místě beranění nevedou inženýrské sítě v okolí 1,5m)

příplatek v případě inženýrských sítí - 500 Kč / sloupek

příplatek v případě oblouků - 300 Kč / m

CENOVÁ NABÍDKA NEOBSAHUJE:

- Dilatace
- Skladné – náklady na uskladnění, dodatečné manipulace a přepravy materiálu. V případě neodebrání svodidel dle sjednaného HMG bude účtováno 120 Kč/m plochy měsíčně.
- DIO
- Vytýčení vedení inž. sítí pod i nad terénem v místě křížení s předmětem dodávky
- Geodetické zaměření skutečného provedení
- Čištění komunikace
- Odrazky na svodidla
- Směrové sloupky - oceněny samostatně

termín dodání: 4 - 6 týdnů od objednávky

Vystavil: Hůrková Helena

Nabídka: 202253

PROSTOJE:

a **SAFEROAD** company

Náhrada za prostoje způsobené ze strany objednatele 3 000 Kč bez DPH / hod / pracovní parta.

Nový Bydžov – Zábědov

www.agroparkservis.cz
info@agroparksevis.cz
projekce@agroparkservis.cz

IČO: 04709721
DIČ: CZ04709721
tel. : + 420 603 810 755
+ 420 732 974 254

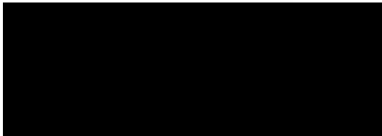
Eurovia CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ

Piletická 498
503 41 Hradec Králové

lucie.machackova@eurovia.cz

Nový Bydžov 16.6.2020

Věc: **Cenová nabídka**

<i>popis</i>	<i>ks</i>	<i>J. cena</i>	<i>cena celkem</i>
Acer pseudoplatanus, ok 12-14	40		
Tilia platyphyllos, ok 12-14	40		
Ulmus glabra, ok 12-14	14		
		celkem bez DPH	279 450,00 Kč
		DPH 21%	58 684,50 Kč
		celkem s DPH	338 134,50 Kč

Cena zahrnuje:

hloubení jamek bez výměny půdy, výsadba stromů, tabletové hnojivo ke každému stromu, kotvení 3 kůly trojnožkou včetně úvazků a příček, bambusová rohož jako ochrana na kmeny, zhotovení závlahové mísy, dodání stromů ok 12-14, dopravu na staveniště.

Pavla Švecová
jednatelka společnosti Agropark servis s.r.o.

Pavla
Švecová

Digitálně podepsal Pavla Švecová
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-04709721,
o=Agropark servis s.r.o. [IČ 04709721],
ou=1, cn=Pavla Švecová, sn=Švecová,
givenName=Pavla, serialNumber=P550910
Datum: 2020.06.17 07:36:53 +02'00'



ZÁPIS

Z 8. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

stavba číslo:34140

ze dne: 9.6.2020

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
- 1/4 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu.
- 3/5 CHKO upozorňuje, na včasnou náhradní výsadbu a její odsouhlasení na CHKO.
- 6/3 Bude vypracována smlouva s Městem Teplice nad Metují o financování změny stavby u opěrné zdi I – výstavba chodníku Města. Město na KD 8 bylo seznámeno s rozpočtem.
- 6/5 AOPK požaduje po celé trase dřevoocelová svodidla – projektant prověří možnosti –
- 6/6 Majetkový správce - nepřítomen
- 6/7 AOPK požaduje kontrolu provozu po staveništi, okolní nivy jsou poškozovány – všichni, kteří jsou na stavbě, byly na tento problém upozorněni.
- 7/1 Pokládka živičných vrstev bude probíhat od 8.6.2020

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: je plněn

Popis provedených prací:



Úsek SO 101.1:

Na stavebním úseku byly dokončeny zemní práce na celoplošné výměně aktivní zóny včetně parapláně v km 7,200 – 8,300 a krajových sanací v km 8,300 - 8,690. V místě sanací krajů vozovky byla provedena pokládka asfaltobetonových podkladních vrstev ze směsi ACP 16+. Vozovkové vrstvy z vibrocemu zhotovitel provedl, dle schváleného ZBV. Železobetonové horské vpustě u příčných propustků P2 – P6 byly odlážděny lomovým kamenem z místních zdrojů, včetně příkopové betonové tvarovky pro odvodnění povrchové vody z komunikace. Zhotovitel dokončil pokládku silničních obrubníků, včetně vodičího proužku z žulových kostek v km 8,100 – 8,690. Zhotovena byla i finální úprava celoplošné podkladní vrstvy před pokládkou asfaltobetonových směsí, která je plánována od 8. 6. 2020 v km 7,400 – 8,690; od 15. 6. 2020 ve staničení v km 7,200 – 7400.

V příštím období proběhne: Dokončení asfaltobetonových směsí, realizace SDZ, VDZ a zpevnění krajnic ze šterkodrtě.

Úsek SO 201.1:

Na stavebním objektu SO 201.1 byla dokončena realizace železobetonových dříků a zpětných zásypů schválenými materiály, včetně konstrukčních vrstev vozovky. Zahájen byl obklad dříků lomovým kamenem se zaspárováním.

V příštím období proběhne: Realizace železobetonových říms, obkladu z lomového kamene a osazení bezpečnostních prvků.

Dopravní opatření: práce budou probíhat za úplné uzavírky

Předávání RDS: zatím nepředáno

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

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

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



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

Celkem vyfakturováno 20 041 686,04 Kč s DPH

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 8/1 AOPK požaduje změnu výsadby stromů o průměru kmene 12-14 cm. Tento požadavek bude oceněn dodavatelem a bude po odsouhlasení podkladem k ZL. Výsadba stromů není možná v letních měsících. Dle informací od specializované firmy bude možné výsadbu uskutečnit až v 10 měsíci. Výsadba stromů je chybou projektanta, CHKO mělo tento požadavek již při svém vyjádření k PD.
- 8/2 PČR DI Náchod má ve vyjádření požadavek na VDZ v celé trase, toto VDZ je odsouhlasováno a po ocenění dodavatelem bude předmětem ZL. VDZ je chybou projektanta, PČR DI Náchod tento požadavek měl již při vyjádření k PD.
- 8/3 Chodníkové obruby na ZÚ u fotbalového hřiště (cca 55m) stavba připravila pro plánovanou akci Města Teplice nad Metují. - hradí Město
- 8/4 Ve staničení km 7,500 je nutné doplnit příčný propustek DN 500 v celkové délce 24m. Součástí propustku je nutné zrealizovat jedno pískovcové kamenné čelo na MC s vyspárováním. Doplnění předmětného propustku si vyžaduje zlepšení odvodnění komunikace v tomto staničení a převedení vody z otevřeného příkopu mimo těleso komunikace do stávající vodoteče. Projektant navrhne pro podklad k ZL.
- 8/5 k bodu 6/5 dřevoocelová svodidla: v 8 KD stále nebyl tento bod vyřešen. Investor provede urgenci vyjádření. Pokud AOPK bude trvat na dřevoocelovém svodidle je nutné ihned předložit cenovou nabídku pro podklad k ZL

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 dokladat 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 zákazech. Průchod stavbou nebo podél staveniště musí být zajištěn řádným oplocením, lávkami pro bezpečné přechody, aby nikdo neoprávněný nevstoupil do prostoru stavby. Zhotovitelé si předají 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.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován 23.6.2020 ve 12,30 na stavbě – parkoviště u opěrné zdi

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 Buriánec:

EUROVIA CS, a.s.

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

Správce stavby
Údržba Silnic Královehradeckého kraje a.s.
Ing. Martin Jelínek
Kutnohorská 59/23
500 04 Hradec Králové 01

Naše značka

Vyřizuje/linka

Hradec Králové
15. 6. 2020

Stavba: „III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

Oznámení claimu č. 1 dle Pod-článku 20.1 Smluvních podmínek ve spojení s Pod-článkem 1.9, 8.4, 17.3 a 17.4

Vážený pane Jelínku,

k dnešnímu dni jsme obdrželi aktualizaci a doplnění výkresové části projektové dokumentace, která se týká svislého a vodorovného dopravního značení předmětné stavby. Z této aktualizace plyne změna oproti zadávací dokumentaci stavby, což způsobuje Zhotoviteli překážku provádění Díla a pokračovat v realizaci díla dle Harmonogramu. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o vadu projektové dokumentace, která je v rizicích Objednatele, oznamujeme Vám tímto v důsledku uvedených skutečností podle Pod-článku 20.1 Smluvních podmínek ve spojení s Pod-článkem 1.9, 8.4, 17.3 a 17.4 nárok (claim) na:

- Prodloužení Doby pro dokončení Stavby a Díla,
- Nárok na dodatečnou platbu

Zároveň věříme, že se povede Správci stavby/Objednateli předloženou změnu v co možná nejkratším termínu vyřešit a následně vydat Zhotoviteli příslušný pokyn, aby byly negativní důsledky událostí v rizicích Objednatele co nejmenší.

V tuto chvíli není možné vyčíslit dopad zjištěných skutečností do průběhu výstavby/Harmonogramu, kdy tento bude možné vyčíslit, až bude uzavřen příslušný dodatek k uzavřené Smlouvě o dílo, zahrnující uvedené změny.

Na základě výše uvedeného zároveň žádáme o přerušení Stavby a Díla ke dni 15. 6. 2020

S pozdravem,


Buřval Marek – Hlavní stavbyvedoucí



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

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

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498
503 41 Hradec Králové

Váš dopis značky/ze dne:

Číslo jednací:
TOÚ/001-21/Ko

Vyřizuje/telefon:
Ing. Koutník / [redacted]

V Hradci Králové dne:
15.6.2020

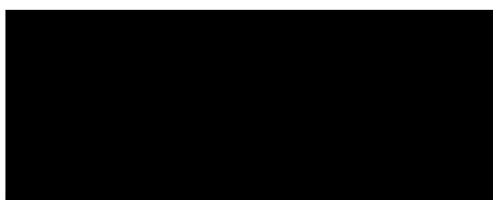
Vážený zhotoviteli,

odpovídám na Váš požadavek ze dne 15. 6. 2020.

Správce stavby z důvodu změny návrhu projektu (dopravního značení-DZ), což bylo způsobeno rozdílným stanoviskem DI PČR a projektovou dokumentací (vadou projektu) stanovuje přerušení stavby od 16.6.2020. S ohledem na úpravu projektu a změnu Vás žádáme o provedení značení od 4.7. tak jak je uvedeno v aktualizovaném harmonogramu stavby. Do této doby bude odsouhlasena dodatkem ke smlouvě o dílo změna stavby.

Do doby dokončení značení žádáme zhotovitele, aby umožnil průjezd stavbou v omezeném režimu při snížené rychlosti, aby byla doprava bezpečná.

Děkuji



Ing. Jiří Koutník
technicko – obchodní náměstek společnosti



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 I5)

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670**Rozpočet:** SO 101.01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 12 177 190,15 Kč**Cena celková:** 14 976 205,46 Kč**DPH:** 3 145 003,15 Kč**Cena s daní:** 18 121 208,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 976 205,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
36	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) (ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE) + (ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ II ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE) 2089,83+46,61=2 136,44 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 136,44		
42	R		Dřevoocelové svodidlo - atypické kotvení a ukončení T40 4MS2 (H2/W4) SAFEROAD délka 118m (prodloužené kotvení, náběh 8m a ukončení T40 Extrémité courbe)	KPL	0,00		
	ZBV:	ZL_4.1	Změna zádržného systému 1=1,00 [A]		1,00		
					aktuální množství	1,00	
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE výkop pro rozšíření komunikace a obruby viz. příloha bilance zemních prací	M3	2 089,84		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vpravo: (7470-7340)*1,6*0,55=114,40 [A] (7620-7470)*3,4*0,55=280,50 [B] (7690-7620)*2,75*0,55=105,88 [C] (8200-7690)*1,5*0,55=420,75 [D] (8360-8200)*2,0*0,55=176,00 [E] (8530-8360)*1,7*0,55=158,95 [F] (8570-8500)*1,6*0,55=61,60 [G] nástupiště BUS: 17,2*0,55=9,46 [H] vlevo: (7460-7350)*1,4*0,55=84,70 [I] (7850-7460)*1,0*0,55=214,50 [J] (8350-7850)*1,5*0,55=412,50 [K] (8470-8350)*0,60*0,55=39,60 [L] (8540-8500)*0,5*0,55=11,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=2 089,84 [N]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE výkop pro rozšíření komunikace a obruby viz. příloha bilance zemních prací (7315-7202)*0,75*0,55=46,61 [A]	M3	46,61		
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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.)				
3	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS (9670-7202)*0.08=197,44 [L] LEVÁ STRANA (9670-7202)*0.08=197,44 [M] Celkem: L+M=394,88 [N] 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, 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.)	M3	394,88		
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 6*0,5=3,00 [A]	M3	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	10 237,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce A :(Plocha kom. od stanič. 7,332 do 8,200 je 5241m2) 5241=5 241,00 [A] Kraje:(šířka vpravo+ vlevo)*vzdálenost (1,5+1,5)*(7540-7332)=624,00 [B] Kraje: (1,2+1,5)*(7725-7540)=499,50 [C] Kraje: (1,2+1,5)*(7790-7725)=175,50 [D] Kraje: (1,2+1,5)*(8130-7790)=918,00 [E] Kraje: (1,2+1,5)*(8200-8130)=189,00 [F] Dále rozšíření od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5=240,00 [G] (8530-8360)*3=510,00 [H] (8570-8530)*2,75=110,00 [I] (8671-8570)*1,5=101,00 [J] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M.: 30=30,00 [K] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45=681,50 [L] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice: 31,5=918,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=10 237,50 [N] 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				
40	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. II (Plocha kom. do staničení 7,332 je 878 m2) 878=878,00 [C] Rozšíření: (0,5+1,5)*(7332-7202)=260,00 [B] Celkem: C+B=1 138,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 138,00		
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně nákupu (8600-7200)*0,5=700,00 [A] (8540-8200)*1,3=442,00 [B] (8200-7460)*2=1 480,00 [C] Celkem: A+B+C=2 622,00 [D] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	2 622,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				848 116,45
2			Základy				
7	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Pravá (8670-7502)=1 168,00 [A] Levá (7575-7332)=243,00 [B] (8670-8171)=499,00 [C] Celkem: A+B+C=1 910,00 [D] 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	1 910,00		
6	212036		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Pravá (7332-7202)=130,00 [A] Levá (7332-7202)=130,00 [B] Celkem: A+B=260,00 [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	M	260,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
5	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Vsakovací drenáž. Pravá (7502-7337)=165,00 [A] 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	165,00		
2		Základy					1 043 829,00
5		Komunikace					
8	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 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	39,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	170,20		
			Nástupiště BUS v T. n. M. : 17,2=17,20 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: (7355-7202)=153,00 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=170,20 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY			v Teplicích nad Metují ve staničení 7,202 - 7,335, která je investičním záměrem	
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	16 138,00		
			ŠDA 0/32 GN				
			PRVNÍ VRSTVA: Konstrukce A : 6119=6 119,00 [A] Krajnice: (1+1,5)*(8200-7200)=2 500,00 [B] DRUHÁ VRSTVA: Konstrukce A : 6119=6 119,00 [C] Krajnice: (0,7+0,7)*(8200-7200)=1 400,00 [D] Celkem: A+B+C+D=16 138,00 [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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZL_2	ŠCM -7150=-7 150,00 [A]		-7 150,00		
			aktuální množství		8 988,00		
23	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:	ZL_2	ŠCM Staničení km 7,200 - 8,300 1100*6,5=7 150,00 [A]		7 150,00		
			aktuální množství		7 150,00		
23	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Pravá strana: (8360-7505)*0,75=641,25 [A] Levá strana: (8545-7456)*0,75=816,75 [B] Celkem: A+B=1 458,00 [C]	M2	1 458,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
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				
11	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	17 944,30		
			PRVNÍ VRSTVA (0,4KG/M2) Konstrukce A : 6119 =6 119,00 [A] Okraje: ((8200-7200) *0,32*2)=640,00 [B] Konstrukce B : 1705=1 705,00 [C] Okraje: ((8510-8200)*0,32*2)=198,40 [D] DRUHÁ VRSTVA (0,2KG/M2) Konstrukce A : 6119 =6 119,00 [F] Okraje: ((8200-7200) *0,16*2)=320,00 [G] Konstrukce B : 1705=1 705,00 [H] Okraje: ((8510-8200)*0,16*2)=99,20 [I] Konstrukce C : 941=941,00 [J] Okraje: ((8670-8510)*0,16*2)=51,20 [K] Sjezdy: 46,5=46,50 [L] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K+L=17 944,30 [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 -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 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZL_3.1		Zesílení vozovky v km 8,670 - 8,510 160*6=960,00 [A]		960,00		
			aktuální množství		18 904,30		
6	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ geokompozit pro vystužování asfalt. povrchů Viz. příloha C2.4 VZOROVE PRICNE REZY v místech dilatačních spar 43*(2+2)=172,00 [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 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	172,00		
13	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Konstrukce A : 6119 =6 119,00 [A] ((8200-7200) *0,03*2)=60,00 [B] Konstrukce B : 1705=1 705,00 [C] Okraje: ((8510-8200)*0,03*2)=18,60 [D] Konstrukce C : 941=941,00 [E] Okraje: ((8670-8510)*0,03*2)=9,60 [F] Sjezdy: 128=128,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8 981,20 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	8 981,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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.				
12	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ tl. 60mm Konstrukce A : 6119 * 0,06=367,14 [A] Okraje: ((8200-7200) *0,007*2)=14,00 [B] Konstrukce B : 1705* 0,06=102,30 [C] Okraje: ((8510-8200)*0,007*2)=4,34 [D] Celkem: A+B+C+D=487,78 [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 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	487,78		
	ZBV:	ZL_3.1	Zesílení vozovky v km 8,670 - 8,510 160*6*0,06=57,60 [A]		57,60		
				aktuální množství	545,38		
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Konstrukce A : 6119 * 0,05=305,95 [A] Okraje: ((8200-7200) *0,32*2)*0,05=32,00 [B] Celkem: A+B=337,95 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	337,95		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupišť BUS v T. n. M. : 10,8=10,80 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: (7355-7202)=153,00 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=163,80 [C] Technická specifikace:	M2	163,80		
			- 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				
17	58261111		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH - RELIÉF. TL 60MM DO LOŽE Z KAM RELIÉFNÍ ÚPRAVA POVRCHU	M2	15,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nástupiště BUS v T. n. M. : 6,4=6,40 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: 8,8=8,80 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=15,20 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 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			v Teplicích nad Metují ve staničení 7,202 - 7,335, která je investičním záměrem	
16	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště BUS v T. n. M. : 5=5,00 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: 22=22,00 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=27,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 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.	M2	27,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
14	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Bus záliv ve Skalném městě. 30=30,00 [A] Bus záliv ve Skalném městě směr Bučnice . 31,5=31,50 [B] Celkem: A+B=61,50 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 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.	M2	61,50		
		ZBV:	ZL_3.0 Zálivy BUS 12,5=12,50 [A]		12,50		
			aktuální množství		74,00		
18	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Chodník v T. n. M. .: 231,8=231,80 [A] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. 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	231,80		
			v Teplicích nad Metují ve staničení 7,202 - 7,335, která je investičním záměrem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 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				
5		Komunikace					10 384 636,41
8		Potrubí					
34	81634		CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM T. n. M. - ochrana vodovodu 9=9,00 [A] Skalní město - ochrana vodovodu 7=7,00 [B] Celkem: A+B=16,00 [C] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	16,00		
20	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60	KUS	14,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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 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.).				
24	895361		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ DO KAMENNÉHO OBKLADU	KUS	3,00		
			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 poklapy 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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	89712		VPUSŤ 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 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 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 výtuz, 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		
37	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 nebo chodníku).	KUS	6,00		
8	Potrubí						150 780,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
33	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	118,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
		ZBV:					
		ZL_4.1	Změna zádržného systému -118=- 118,00 [A]			-118,00	
			aktuální množství			0,00	
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (8420-7337)/25=43,32 [A] (8360-7456)/25=36,16 [B] Celkem: A+B=79,48 [C]	KUS	80,00		
			Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
26	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (118+104)/20=11,10 [A]	KUS	11,00		
			Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
39	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Autobusová zastávka v T. n. M	M	19,00		
			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:						
		ZL_3.0	Zálivy BUS 75=75,00 [A]		75,00		
		ZL_4.0	Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby 31=31,00 [A]		31,00		
			aktuální množství		125,00		
27	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Chodník v T. n. M. : (7355-7202)=153,00 [A] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Skalní Město (levá strana) 66,5+7,5=74,00 [B] (8603-8360)=243,00 [C] (7338-7202)=136,00 [D] Celkem: A+B+C+D=606,00 [E]	M	606,00		
			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:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZL_3.0	Zálivy BUS 30=30,00 [A]		30,00		
		ZL_4.0	Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby Úprava odvodnění v km 8,235 - 8,360 269=269,00 [A]		269,00		
			aktuální množství		905,00		
28	917221		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - U NÁSTUPIŠŤ Rozměry: 300*250*500 viz Vzorové příčné řezy Nástupiště BUS v T. n. M. : 16M 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	16,00		
		ZBV:					
		ZL_3.0	Zálivy BUS 40=40,00 [A]		40,00		
			aktuální množství		56,00		
29	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Odvodňovací proužek TL. 100 MM! Zálivy ve Skalním městě. 2*30=60,00 [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	60,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Podél obrub: 598,5=598,50 [A] u beton. krajníků ve Skalním městě: 60=60,00 [B] podél řezných spar: 43=43,00 [C] podél žlabu ve Skalním městě: (8671-8603)*2=136,00 [E] Celkem: A+B+C+E=837,50 [F] 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	837,50		
41	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Katioaktivní modifikovaná zálivka 1,2 kg/m2 Ošetření trhlín(počet*délka*š.) 20*6.5*1.5=195,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	195,00		
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 8360-7505=855,00 [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. - 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.	M	855,00		
ZBV:							
	ZL_4.0		Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby Úprava odvodnění v km 8,235 - 8,360 -300=- 300,00 [A]		-300,00		
	ZL_4.1		Změna zádržného systému Úprava odvodnění v km 8,235 - 8,360		0,00		
aktuální množství					555,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM (8671-8603)*0,5=34,00 [A] (8603-8360)*0,5=121,50 [B] (7338-7202)*0,25=34,00 [C] Celkem: A+B+C=189,50 [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. - 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	189,50		
9	Ostatní konstrukce a práce						1 413 435,54

Celkem: 14 976 205,46

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670**Rozpočet:** SO 102 Propustky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 835 563,36 Kč**Cena celková:** 1 056 810,08 Kč**DPH:** 221 930,12 Kč**Cena s daní:** 1 278 740,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 056 810,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	34140	III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt:	ETAPA 01	KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet:	SO 102	Propustky

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	86,52		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
19	1327111		PŘESPÁROVÁNÍ ZDIVA	M2	53,00		
			Propustek P1: 13,25m 2*4 (počet stěn)				
			Technická specifikace: -Zahrnuje veškeré práce včetně všech materiálů a očištění zdiva např. tlakovou vodou nebo jiným vhodným způsobem.				
			-				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	86,48		
			DODAVATELE				
			Propustek P2: 19,4 m3	11,4=11,40 [A]			
			Propustek P3: 20,08 m3	20,08=20,08 [B]			
			Propustek P4: 5,44 m3	5,4=5,40 [C]			
			Propustek P5: 26 m3	26=26,00 [D]			
			Propustek P6: 23,6 m3	23,6=23,60 [E]			
			Celkem: A+B+C+D+E=86,48 [F]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - hradicí 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZL_4.2	Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby Propustek v km 7,500 24*1*1,2=28,80 [A]		28,80		
			aktuální množství		115,28		
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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	M3	86,52		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

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.)				
	ZBV:	ZL_4.2	Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby Propustek v km 7,500 28,8=28,80 [A]		28,80		
			aktuální množství		115,32		
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 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.)	M3	81,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZL_4.2	Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby Propustek v km 7,500 28,8-4,71-4,8=19,29 [A]		19,29		
			aktuální množství		100,79		
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopískové lože tl. 100 mm. Propustek P1: 0,36*6,5 2,34=2,34 [A] Propustek P2: (12,1*1,1*0,1)+5,82 7,151=7,15 [B] Propustek P3: (1,22m2*11,08)+2,5 16,0176=16,02 [C] Propustek P4: (0,1*1,1*9,7)+1,67 2,737=2,74 [D] Propustek P5: (1,1*0,1*9,05)+3,3 4,2955=4,30 [E] Propustek P6: (1,22m2*8,35)+2,6 12,787=12,79 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=45,34 [G]	M3	45,34		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	ZL_4.2	Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby Propustek v km 7,500 4,8=4,80 [A]		4,80		
			aktuální množství		50,14		
1			Zemní práce				
2			Základy				
20	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Trativod podél propustku P1: 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	14,00		
29	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,26		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(5*1,2*0,21)=1,26 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
23	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍŤI KARI SÍŤ 150/6 MM, KRYTÍ 30 MM - HMOTNOST 3,5KG/M2 Propustek P2: 12,5*1,1*0,0035=0,05 [A] Propustek P4: 10*1,1*0,0035=0,04 [B] Propustek P5: 9,5*1,1*0,0035=0,04 [C] Propustek P6: 8,5*1,1*0,0035=0,03 [D] Celkem: A+B+C+D=0,16 [E] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	0,16		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - bednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					14 889,72

3 Svislé konstrukce

27 317325 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) M3 1,62
C30/37 - XC4 - XD3-XF4 DLE ČSN EN 206-1

Propustek P1: 0,18*9=1,62 [A]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 0,9kg/m*počet prutů *dl říms 0,9*8*9=64,80 [B] třmínky: 28=28,00 [C] Celkem: B+C=92,80 [D] 92,8/1000=0,09 [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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	0,09		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					17 771,17

4 Vodorovné konstrukce

6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	19,90		
---	--------	--	--	----	-------	--	--

obetonování potrubí a podkladní beton pro horskou vpust

Propustek P1: 0,75=0,75 [A]

Propustek P2: (0,5*12)+0,75=6,75 [B]

Propustek P3: 0,75=0,75 [C]

Propustek P4: (0,5*9,7)+0,75=5,60 [D]

Propustek P5: (0,5*9,1)+0,75=5,30 [E]

Propustek P6:0,75=0,75 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=19,90 [G]

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 zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	451385		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE Propustek P1:deska+římsa (6,5*0,3*1,4)+(0,18*1,7)=3,04 [A]	M3	3,04		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Propustek P6: 0,4*2,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,00		
9	4655121		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU Propustek P6: 2*0,2=0,40 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,40		
	ZBV:	ZL_4.2	Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby 8=8,00 [A]		8,00		
			aktuální množství		8,40		
4			Vodorovné konstrukce				112 925,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU ŠTĚRKOPÍSEK LOŽE TL. 100 MM Propustek P2: 12,5*1,1*0,1=1,38 [A] Propustek P4: 10*1,1*0,1=1,10 [B] Propustek P5: 9,5*1,1*0,1=1,05 [C] Propustek P6: 8,5*1,1*0,1=0,94 [D] Celkem: A+B+C+D=4,47 [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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	4,47		
17	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Propustek P2: 2.2=2,20 [A] Propustek P3: 1,4=1,40 [B] Propustek P4: 1,2=1,20 [C] Propustek P5: 1,4=1,40 [D] Celkem: A+B+C+D=6,20 [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 - 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.	M2	6,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZL_4.2	Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby -6,2=-6,20 [A]		-6,20		
			aktuální množství		0,00		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
10	71111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Propustek P1: 3,14*6,7=21,04 [A] Technická specifikace: -Zahrnuje veškeré práce včetně nákupu materiálu, upravení povrchu pod izolací, ochrana izolace geotextilií.	M2	21,04		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
11	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON 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.	KUS	5,00		
8			Potrubí				230 843,05
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	911112		OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM viz. C3_SO_102--Propustky Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy	M	9,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PP TROUBA, DN 400, SN 12 viz dokumentace C3_SO_102--Propustky Propustek P2: 12,5=12,50 [A] Propustek P4: 10=10,00 [B] Propustek P5: 9,5=9,50 [C] Propustek P6: 8,5=8,50 [D] Celkem: A+B+C+D=40,50 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	40,50		
14	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM Propustek P3: 11,5 PP DN 500 SN 12 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	11,50		
	ZBV:	ZL_4.2	Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby Propustek v km 7,500 24=24,00 [A]		24,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		35,50		
15	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM šikmé čelo (kamenný obklad do betonu) viz. C3_SO_102--Propustky	KUS	1,00		
16	918557		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM šikmé čelo (kamenný obklad do betonu) viz. C3_SO_102--Propustky	KUS	1,00		
	ZBV:	ZL_4.2	Úprava stavebního řešení - odvodnění stavby Propustek v km 7,500 1=1,00 [A]		1,00		
			aktuální množství		2,00		
18	938454		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ Propustek P1: 13,25m2*4(počet stěn) Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	53,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						542 837,26

Celkem:

1 056 810,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** SO 103 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 103.01B Dopravní značení trvalé - Etapa I**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 74 730,89 Kč**Cena celková:** 168 931,13 Kč**DPH:** 35 475,54 Kč**Cena s daní:** 204 406,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 168 931,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.01B Dopravní značení trvalé - Etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
4	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek červený kulatý Z11G Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	0,00		
		ZBV:					
		ZL_4.4	Revize a doplnění svislého a vodorovného DZ 8=8,00 [A]		8,00		
			aktuální množství		8,00		
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	29,00		
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	26,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.01B Dopravní značení trvalé - Etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS19cL:1 ks (viz Koordinační situace) P2: 2ks E2a: 2ks IP25b: 2ks IJ10:1 ks IJ11a:1 ks IP11a: 2ks IP4A:1 ks A11:1 ks A1a:1 ks IP6: 2ks IP11a:1 ks IP4a:1 ks IJ10:1 ks IJ11a:1 ks IP4a:1 ks P4:1 ks B1:1 ks E3a:1 ks A30:1 ks A31a:1 ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
	ZBV:	ZL_4.4	Revize a doplnění svislého a vodorovného DZ -1=-1,00 [A]		-1,00		
			aktuální množství		25,00		
2	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	5,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.01B Dopravní značení trvalé - Etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A12:2 ks (viz Koordinační situace) B20a:1 ks E7:1 ks IP5:1 ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
3	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	18,00		
	ZBV:	ZL_4.4	Revize a doplnění svislého a vodorovného DZ 5=5,00 [A]		5,00		
			aktuální množství		23,00		
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	17,00		
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	47,37		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.01B Dopravní značení trvalé - Etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V7 : 14 m2 (viz Koordinační situace) V4 (0,25) : 0,25*106=26,5 m2 V11a: 49*0,125*2=6,125 V2b(0,25/1,5/1,5) délka *tl 6*0,125=0,75 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
	ZBV:	ZL_4.4	Revize a doplnění svislého a vodorovného DZ 339,76=339,76 [A]		339,76		
				aktuální množství	387,13		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

168 931,13

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670**Rozpočet:** SO 801 Náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 428 086,48 Kč**Cena celková:** 562 048,78 Kč**DPH:** 118 030,24 Kč**Cena s daní:** 680 079,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 562 048,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 801 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM	KUS	50,00		
			Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
5	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 90CM	SOUBOR	50,00		
3	184725		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH - přihnojení po výsadbě	KS	99,00		
1	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	99,00		
			(JAVOR KLEN) 45=45,00 [A] (LÍPA VELKOLISTÁ) 46=46,00 [B] (JILM HORSKÝ) 8=8,00 [C] Celkem: A+B+C=99,00 [D]				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	ZL_4.3	Změna náhradní výsadby				
			-99=-99,00 [A]		-99,00		
			aktuální množství		0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 801 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	184B12R		Náhradní výsadba 94 kusů stromů - soubor dřevin	SOUB	0,00		
	ZBV:						
		ZL_4.3	Změna náhradní výsadby 1=1,00 [A]		1,00		
			aktuální množství		1,00		
2	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	10,00		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				562 048,78

Celkem:

562 048,78

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		
		Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 1 174 379,25 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 421 313,45 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 595 692,70 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	1 595 693 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,25 % ≤ 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		
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	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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 4 581 588,11 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 1 489 487,56 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	6 071 075,67 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	8,55 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 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)	+ 4 581 588,11 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 1 489 487,56 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		3 092 100,55 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	4,36 % ≤ 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 495 129,88 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 566 512,45 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	928 617,43 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	74 839 370,84 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

