

DODATEK č. 7
ke Smlouvě o dílo ze dne 5. 9. 2018 ve znění dodatku č. 1 - č. 6
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy Východ, dle plné moci

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

Bankovní spojení [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

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

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 7, 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 - 7 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **101 944 098,33 Kč vč. DPH** (slovy stojednamilionůdevětsetčtyřicetčtyřitisícdevadesátosm Korun českých třicetři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	84 251 320,93 korun českých
DPH (21%)	17 692 777,40 korun českých
Cena celkem	101 944 098,33 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 002 Demolice, SO 101 Komunikace, SO 201 Opěrné zdi, SO 801 Náhradní výsadba, SO 103 Dopravní značení (vše pro Etapu II) ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 002 Demolice, SO 101 Komunikace, SO 201 Opěrné zdi, SO 801 Náhradní výsadba, SO 103 Dopravní značení (vše pro Etapu II) 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.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. ze dne

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 uzavřená dne :	5.9.2018

Číslo změny :

7.

Název stavby :

III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

Název objektu :

ETAPA 02 km 8,670 - km 10,067, SO101.01 Komunikace, SO 201.01 Opěrné zdi

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 :

- Změna náhradní výsadby:** (Popis v samostatném textu). Jedná se o SO 801 Náhradní výsadba vícepráce 19 951,68 Kč bez DPH, méněpráce 10 849,80 Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.
- Revize a doplnění vísleho a vodorovného dopravního značení** (Popis v samostatném textu). Jedná se o SO103.02B Dopravní značení trvalé-Etapa II vícepráce 133 024,97 Kč bez DPH, méněpráce 12 440,89 Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.
- Změna zádržného systému.** (Popis v samostatném textu). Jedná se o SO 201.01 Opěrné zdi vícepráce 3 618 900,32 Kč bez DPH, méněpráce 2 388 240,00 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.
- Monolitické římsy.** (Popis v samostatném textu). Jedná se o SO 201.01 Opěrné zdi vícepráce 734 618,40 Kč bez DPH, méněpráce 217 424,16 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.
- Zesílení vozovky v km 9,170-10,067.** (Popis v samostatném textu). Jedná se o SO 101.01 Komunikace vícepráce 1 189 688,41 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.
- Změna kategorizace odpadů.** (Popis v samostatném textu). Jedná se o SO 002 Demolice vícepráce 5 377,39 Kč bez DPH, méněpráce 44 707,18 Kč bez DPH, SO 101.02 Výměna aktivní zóny vícepráce 3 896,18 Kč bez DPH, méněpráce 33 033,99 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.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulační tabulka
2. Rozpočet 7.1. 7.2.7.3.7.4.7.5.7.6.7.7
3. Cenová nabídka AGROPARK servis s.r.o. - náhradní výsadba
4. Cenová nabídka SAFEROAD s.r.o. - svodidla
5. Vyjádření projektanta k PD
6. Vyjádření projektanta monolitická římsa
7. Kontrolní den 12

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku 6. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 7:		Nová cena stavby po změně č.7:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
85 902 987,43 Kč	98 315 597,13 Kč	3 275 102,18 Kč	6 903 603,39 Kč	101 944 098,33 Kč	16 041 110,90 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.7:		5 888 179,14 Kč	21 929 290,08 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	9.9.2020
Projektant (autorský dozor) :	Dopravně inženýrská kancelář	Ing. Miloš Burianec	9.9.2020
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	9.9.2020
Asistent technického dozora :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	9.9.2020

1. **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 a ve II. etapě na 6 kusů.
2. **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. Nová položka rozpočtu č. 91228 „Směrové sloupky z plast. hmot, včetně odrazového pásu“ je novou položkou, kterou zhotovitel ocenil v souladu s OTSKP 2019. Nová položka rozpočtu č. 915111 „Vodorovné dopravní značení barvou hladké“ je novou položkou, kterou zhotovitel ocenil v souladu s OTSKP 2019.
3. **Změna zádržného systému:** Na základě vyjádření projektanta nebylo v projektové dokumentaci na základě požadavku CHKO požadováno osazení dřevoocelového svodidla v celém úseku stavby. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu položky rozpočtu ocelového svodidla a připočtu nového dřevoocelového svodidla. Vzhledem k charakteru území a atypickému řešení monolitických říms opěrných zdí (snížená tloušťka říms na minimální hodnotu), 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. Na konci úseku stavby bude použito subtilní svodidlo s označením Mega Rail EC 4.4 (H2/W4), které rovněž dodává pouze společnost SAFEROAD Czech Republic s.r.o. V souladu se smlouvou o dílo a zvláštními obchodními podmínkami zhotovitel k předložené nabídce připočetl 2% zisk, 5% výrobní režie, 5% správní režie.
4. **Monolitická římsa** – na základě změny zádržného systému, která řeší změnu ocelových svodidel za svodidla dřevoocelová, je nutné provést změnu technického řešení říms opěrných zdí SO 201.2 – 201.9, v souladu s požadavkem výrobce a v souladu s TP 203 a TP 114. Dřevoocelová svodidla byla zkoušena a certifikována jako zádržný systém, kotvený do železobetonové monolitické římsy. Na základě této skutečnosti dochází k odpočtu kamenného obkladu dříku opěrných zdí a připočtu nové železobetonové „subtilní“ římsy. Římsy budou realizovány jako přelivné.
5. **Zesílení vozovky** – s ohledem na stávající stav vozovky, který se od roku 2014 zásadně změnil, je nutné provést vyrovnaní příčných sklonů vozovky do požadovaných nových parametrů a provést vlastní zesílení konstrukce komunikace. V km 9,170 – 10,067 je nutné provést toto zesílení přidáním podkladní vrstvy – vyrovnávky ze směsi ACP 16+ v tl. 50mm.
6. **Změna kategorizace odpadů** – na základě analýzy PAU odebraného materiálů na stavbě dochází ke změně kategorizace odpadů

Název stavby:
III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

Rekapitulace ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		ZMĚNA Č.2		ZMĚNA Č.3		ZMĚNA Č.4		ZMĚNA Č.5		ZMĚNA Č.6		ZMĚNA Č.7		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000		Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I + II	265 360,00															265 360,00
SO 001		Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01	521 090,00	127 306,93														648 396,93
SO 002		Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02	521 090,00									213 736,47						734 826,47
ETAPA 01		KM 7,202 - KM 8,670	31 108 493,87															34 732 153,02
SO 001		Kácení	257 688,10															257 688,10
SO 002		Demolice	2 790 513,78					56 387,62	183 024,02									2 663 877,38
SO 101		Komunikace	22 866 514,11			2 981 550,00	1 064 921,00	413 585,39	34 619,24	855 206,16	375 998,00							25 641 317,40
	SO 101.01	Komunikace	12 177 190,15			2 981 550,00	1 064 921,00	403 178,17		855 206,16	375 998,00							14 976 205,46
	SO 101.02	Výměna aktivní zóny	8 011 131,93					10 407,22	34 619,24									7 986 519,91
	SO 101.03	Sanace parapláně	2 678 192,03															2 678 192,03
SO 102		Propustky	835 563,36							231 794,67	10 547,94							1 056 810,08
SO 201		Opěrné zdi	3 930 128,04					682 007,54	61 724,30									4 550 411,28
SO 801		Náhradní výsadba	428 086,48							312 984,00	179 021,70							562 048,78
ETAPA 02		KM 8,670 - KM 10,067	36 244 766,54															45 322 396,11
SO 001		Kácení	176 635,60															176 635,60
SO 002		Demolice	1 982 801,49													5 377,39	44 707,18	1 943 471,70
SO 101		Komunikace	18 266 318,35											2 132 037,60	111 287,97	1 193 584,59	33 033,99	21 447 618,57
	SO 101.01	Komunikace	9 787 788,54											2 132 037,60	111 287,97	1 189 688,41		12 998 226,57
	SO 101.02	Výměna aktivní zóny	6 907 416,56													3 896,18	33 033,99	6 878 278,75
	SO 101.03	Sanace parapláně	1 571 113,25															1 571 113,25
SO 102		Propustky	863 860,11															863 860,11
SO 201		Opěrné zdi	14 865 283,95											4 316 181,45	137 478,75	4 353 518,72	2 605 664,16	20 791 841,21
SO 801		Náhradní výsadba	89 867,04													19 951,68	10 849,80	98 968,92
SO 103		Dopravní značení	542 404,94							95 145,05	944,81					133 024,97	12 440,89	757 189,26
	SO 103.01A	Dopravní značení dočasné - Etapa I	201 752,78															201 752,78
	SO 103.01B	Dopravní značení trvalé - Etapa I	74 730,89							95 145,05	944,81							168 931,13
	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													133 024,97	12 440,89	184 752,57
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	213 736,47	0,00	6 448 219,05	248 766,72	5 705 457,35	2 706 696,02	84 251 320,93
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	44 884,66	0,00	1 354 126,00	52 241,01	1 198 146,04	568 406,16	17 692 777,40
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	258 621,129	0,000	7 802 345,051	301 007,731	6 903 603,394	3 275 102,184	101 944 098,325





Nový Bydžov – Zábědov

www.agroparkservis.cz

IČO: 04709721

DIČ: CZ04709721

tel. : + 420

+ 420

Eurovia CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ

Piletická 498

503 41 Hradec Králové

lucie.machackova@eurovia.cz

Nový Bydžov 24.7.2020

Věc: Cenová nabídka Teplice nad Metují – II. etapa

<i>popis</i>	<i>ks</i>	<i>J. cena</i>	<i>cena celkem</i>
Acer pseudoplatanus, ok 12-14	2	2983,00	5966,00
Tilia platyphyllos, ok 12-14	2	2969,00	5938,00
Ulmus glabra, ok 12-14	2	2955,00	5910,00
celkem bez DPH			17814,00 Kč
DPH 21%			3740,94 Kč
celkem s DPH			21 554,94 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., ou=1,
cn=Pavla Švecová, sn=Švecová,
givenName=Pavla,
serialNumber=P550910
Datum: 2020.07.26 15:43:18 +02'00'

NABÍDKA

STAVBA: Teplice nad Metují - Adršpach, dřevoocelová svodidla - 2.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 : 202254

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 (H2/W4) - jednostr. sil. dřevooc. svod. 2.etapa	5 025,00	148,00 m	743 700,00		743 700,00	156 177,00	899 877,00
2	Koncovka dřev. svodidel T40 Extrémité courbe droite haute ou gauche basse 2.etapa	7 573,00	1,00 ks	7 573,00		7 573,00	1 590,33	9 163,33
3	montáž svodidel 2.etapa	10 800,00	1,00 den	10 800,00		10 800,00	2 268,00	13 068,00
4	doprava - beranidlo v. 2.etapa	45,00	616,00 km	27 720,00		27 720,00	5 821,20	33 541,20
5	doprava - servis, montáž 2.etapa	20,00	616,00 km	12 320,00		12 320,00	2 587,20	14 907,20
6	T40 4MS2 BP (H2/W5) - jednostr. sil. dřevooc. svod. 2.etapa	5 860,00	368,00 m	2 156 480,00		2 156 480,00	452 860,80	2 609 340,80
7	Koncovka dřev. svodidel T40 Extrémité courbe droite haute ou gauche basse 2.etapa	7 573,00	5,00 ks	37 865,00		37 865,00	7 951,65	45 816,65
8	T40 4MS2 BP - ukončení mader - zalomení v trase, začátek - jednostr. sil. dřevooc. svod. 2.etapa	7 891,00	5,00 kpl	39 455,00		39 455,00	8 285,55	47 740,55
9	T40 4MS2 BP - ukončení mader - zalomení v trase, konec - jednostr. sil. dřevooc. svod. 2.etapa	7 891,00	5,00 kpl	39 455,00		39 455,00	8 285,55	47 740,55
10	doprava - servis, montáž 2.etapa 3x nájezd	20,00	1 848,00 km	36 960,00		36 960,00	7 761,60	44 721,60
11	doprava - technologická přeprava 2.etapa	45,00	1 848,00 km	83 160,00		83 160,00	17 463,60	100 623,60

Vystavil: Hůrková Helena

Nabídka: 202254

a **SAFEROAD** company

12	Mega Rail EC 4.4 vč. mont. (H2/M4)	3x nájezd					
		1 007,00	24,00 m	24 168,00	24 168,00	5 075,28	29 243,28
13	Mega Rail EC vč. mont. kr.náběh zač	2.etapa					
		25m					
14	Mega Rail EC vč. mont. kr.náběh konc	6 078,00	1,00 kpl	6 078,00	6 078,00	1 276,38	7 354,38
		2.etapa					
14	Mega Rail EC vč. mont. kr.náběh konc	5 427,00	1,00 kpl	5 427,00	5 427,00	1 139,67	6 566,67
		2.etapa					

3 909 704,81

Cena celkem po slevě bez DPH: 3 231 161,00

DPH celkem 678 543,81

Zaokrouhlení

CELKEM Kč 3 909 704,81

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

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 §92a 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 řmsy

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 vytyčení 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

- Vytyčení 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

Výstaví: Hůrková Helena

Nabídka: 202254

a **SAFEROAD** company

termín dodání: 1 - 2 měsíce od objednávky

Nabídka je kalkulována na základě zadaných podkladů (A4, T7, D1). 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

- Vytyčení 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

PROSTOJE:

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

ŘÍZENÍ DOPRAVY:

Cenová nabídka nezahrnuje řízení dopravy, po dohodě s objednatelem bude doceněno.



ODDĚLENÍ
SPRÁVA CHKO BROUMOVSKO
Ledhujská 59
549 54 Police nad Metují
tel.: +420 491 549 020
fax: +420 491 549 034
e-mail: broumovsko@nature.cz
www.nature.cz
IDDS: kpddyvy

Údržba silnic
Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

POČET STRAN	VÁŠ DOPIS ČÍSLO JEDNACÍ/ ZE DNE	NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ	VYŘIZUJE	VYPRAVENO DNE
2	1. 6. 2020	02726/V/C/20		10. 6. 2020

Věc: Sdělení k záměru: „III/30110 Teplice nad Metují – Adršpach-změna závazného stanoviska“

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Východní Čechy, oddělení Správa CHKO Broumovsko (dále jen „Agentura“) jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 78 odst. 3, písm. j) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen zákon) obdržela dne 1. 6. 2020 žádost společnosti Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s., IČO: 27502988, se sídlem Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, která zastupuje na základě předložené plné moci Královéhradecký kraj, IČO: 70889546, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové o změnu závazného stanoviska č.j. 01630/BR/14 ze dne 11. 9. 2014 k povolení stavby: „III/30110 Teplice nad Metují – Adršpach“.

Výše uvedený žadatel navrhuje v uvedeném stanovisku změnit požadavek na použití dřevoocelových svodidel. Z předložených podkladů vyplývá, že žadatel tento požadavek uplatňuje na základě vysoké ceny dřevoocelového zádržného systému. Dle vyjádření projektanta stavby, které je součástí žádosti, není dřevoocelové řešení zádržného systému v rozporu s platnými technickými normami. Dle této skutečnosti Agentura usuzuje, že jej lze pro danou rekonstrukci komunikace použít.

V souvislosti s výše uvedeným Agentura uvádí, že požadavek na použití dřevoocelového zádržného systému byl uplatněn již v rámci přípravy projektové dokumentace záměru. Dále byl stanovený jako podmínka ve výše uvedeném závazném stanovisku a následně zapracován do stavebního povolení na předmětnou stavbu. Zmíněné stanovisko nikdo nerozporoval ani se proti němu neodvolal. Až v současné době, při zahájení realizace stavby, žadatel sdělil Agentuře, že dřevoocelový zádržný systém nehodlá s odůvodněním vysoké ceny použít.

Agentura vnímá důležitost rekonstrukce předmětné komunikace, a proto se snažila žadateli v maximální možné míře vyhovět. Udělila souhlas k pokácení téměř veškeré doprovodné zeleně v blízkosti stavby, akceptovala požadavek na provedení náhradní výsadby cca v polovičním rozsahu oproti množství kácených dřevin, souhlasila s úpravou parametrů výsadbového materiálu a umožnila navrhnout nové opěrné zdi v místech, kde se v současné době nevyskytují. V souvislosti s vysokým stupněm dochované hodnoty krajinného rázu území a blízkosti jedinečných přírodních hodnot vznesla požadavky na vyšší úroveň estetického řešení pohledových částí zdí, propustků a zádržného systému. Z hlediska co nejplynulejšího začlenění záměru do prostoru vysokých přírodně-estetických hodnot Agentura považuje za nutné dodržet výše zmiňované požadavky a do území vnášet co nejméně technických prvků.

K výše uvedenému požadavku na změnu zádržného systému Agentura sděluje žadateli, že uvedený důvod vysoké ceny nepovažuje za novou skutečnost v řešení záměru, pro kterou by mělo být vydáno nové závazné stanovisko. Výše uvedené závazné stanovisko č.j. 01630/BR/14 ze dne 11. 9. 2014 je nadále v platnosti včetně stanovených podmínek č. 1 – 11.

V rámci podané žádosti je také uplatněný požadavek na změnu řešení horní partie opěrné zdi SO201.1. Namísto zábradelního svodidla zde má být instalováno ocelové mostní zábradlí a v této souvislosti má být kamenná římsa zdi nahrazena betonovou. Toto řešení má být realizováno z důvodu související stavby chodníku. Agentura sděluje žadateli, že navržené řešení bylo projednáno již v rámci

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.

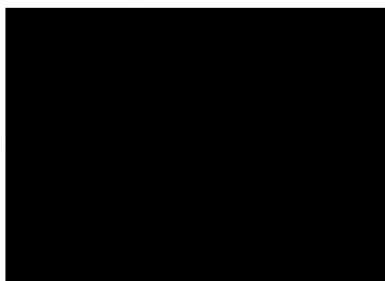
Správa CHKO požaduje umístění stromů průměru 12-14 cm výšky zapěstované koruny 2,5 m. V rozpočtu projektové dokumentace je počítáno s průměrem do 10 cm a výškou 1,7 m.

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



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

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

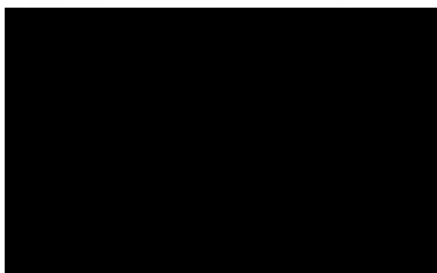
věc: **Vyjádření projektanta ke změně římsy opěrných zdí**

Z důvodu změny zádržného systému na opěrných zdech (namísto ocelového svodidla navrženo dřevoocelové svodidlo), bude nutné změnit technické provedení římsy opěrných zdí.

Změna je vyvolaná požadavky výrobce dřevoocelových svodidel na kotvení svodidla pomocí patní desky do železobetonu. Jelikož nelze dřevoocelové svodidlo kotvit přes kamenný obklad, navrhuje projektant železobetonovou římsu do které bude svodidlo kotveno patní deskou dle požadavku výrobce.

V Hradci Králové dne 27.8.2020

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





ZÁPIS

Z 12. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

stavba číslo:34140

ze dne: 1.9.2020

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Zhotovitel předloží upravený harmonogram postupu prací, včetně vyznačení doby přerušení. Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny.
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora.
GP BAU s.r.o., Žďárky 239, 549 37 Žďárky, IČ 02686228 – stavební práce
Okrasné zahrady Arboristika s.r.o., Poříčská 597, 549 32 Velké Poříčí, IČ 27535363 – kácení
Geodézie Dvůr Králové nad Labem s.r.o., Legionářská 563, 544 01 Dvůr Králové nad Labem, IČ 62024060
- 9/3 Je nutné otryskat původní zeď pod mostem včetně spárování na ZÚ – etapa I
- 10/1 Objízdnu trasu po MK od hotelu Orlík – kemp Bučnice , pomocí světelné signalizace– zajistílo Město Teplice nad Metují
- 11/1 Stavba požádala CHKO o poskytnutí dodatečné výjimky k výstavbě přechodu pro cestující ze zastávky ČD přes vodu na MK
- 11/2 Investor prověří smlouvy s Povodí Labe – zasahování stavby OZ do toku
- 11/3 Město vyřeší – vjezd z parkoviště u koupaliště, zde je stékání vody a nečistot na komunikaci
- 11/4 Investor silnice upozorňuje Město na urychlené odstranění zásypů za obrubou (plocha pro chodce) v trase od školy u Orlíku (vlevo) směrem odbočka s MK k Teplicím nad Metují.
- 11/5 Město podalo informaci o řešení stálé lávky od ČD směr stezka. Na tuto investici mají již 10 let SP
- 11/6 Upozornění pro stavbu, aby důsledněji prováděla kontrolu dopravního značení na objížďkách



II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: je plněn

Popis provedených prací:

Úsek SO 101.1:

Zemní práce na celoplošných a krajových sanacích, realizace příčných propustků P12 a P13.

V příštím období: zhotovení BUS zastávek, realizace příčných propustků, zahájení zemních prací na celoplošné výměně aktivní zóny

Úsek SO 201:

Pokračování stavebních prací na Opěrných zdech SO 201.2 a 201. 8. Jsou zahájeny zemní práce na zakládání u opěrných zdech SO 201.6 a 201.7.

V příštím období: dokončení betonářských prací na objektu SO 201.2 a 201.3, bourací práce na SO 201.4, SO 201.6 betonářské práce, SO 201.8 dokončení kamenného obkladu

Dopravní opatření: práce budou probíhat za úplné uzavírky

Předávání RDS: předáno k I etapě

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

	Souhrn smluvních dohod ze dne:	5.9.2018
	Datum zahájení prací:	17.9.2018
I.sekce	Datum zahájení prací I.sekce:	17.9.2018
	Termín dokončení I.sekce Stavby:	21.10.2018
	Termín dokončení I.sekce Díla:	2.12.2018
	Doba realizace I.sekce Díla:	5 týdnů + 6 týdnů
	Začátek doby přerušení plnění zakázky	3.12.2018
	Konec doby přerušení plnění zakázky	31.3.2019
II.sekce	Datum zahájení prací II.sekce:	1.4.2019
	Termín dokončení II.sekce Stavby:	30.6.2019
	Termín dokončení II.sekce Díla:	11.8.2019
	Doba realizace II.sekce Díla:	13 týdnů + 6 týdnů



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



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

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

Dodatek č.2 z 28.5.2020

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

Dodatek č.3 z 15.6.2020

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



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Dodatek č.4 z 1.7.2020

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

Datum zahájení prací:

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

Doba pro dokončení stavby – prací

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

Doba pro dokončení díla

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

Doba realizace díla

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

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

Dodatek č.5 z 24.8.2020

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

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Fakturace stavby (vč. DPH):

Říjen 2018	2 167 108,96 Kč s DPH
Listopad 2018	525 531,60 Kč s DPH
Říjen 2019	296 057,00 Kč s DPH
Duben 2020	6 819 083,27 Kč s DPH
Květen 2020	10 233 905,21 Kč s DPH
Červen 2020	11 263 660,39 Kč s DPH
Červen 2020 ZBV 1	154 041,39 Kč s DPH
Červen 2020 ZBV 2	3 607 675,50 Kč s DPH
Červenec 2020	5 794 027,36 Kč s DPH



Červenec 2020 ZBV 3	1 229 142,87 Kč s DPH
Červenec 2020 ZBV 4	554 442,67 Kč s DPH
Srpen 2020	803 956,91 Kč s DPH
Srpen 2020 ZBV 3	164 753,60 Kč s DPH
Srpen 2020 ZBV 4	841 791,65 Kč s DPH
Celkem vyfakturováno	41 466 480,82 Kč s DPH

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 12/1 Do příštího KD bude vyřešena výsadba stromů v I etapě, která koriguje s budoucí výstavbou chodníků Města – řeší Město
- 12/2 Svodidlo u zastávky ČD – město prověří a dodá vyjádření PČR DI Náchod k přerušení svodidel u budoucí lávky pro pěší u zastávky ČD
- 12/3 Město prověří do 4.9.2020 možnost posunu BUS zastávky Bučnice
- 12/4 Změna zádržného systému: Na základě vyjádření projektanta je požadováno osazení dřevoocelového svodidla v celém úseku stavby – dle nabídky dodavatele zádržného systému provede zhotovitel s projektantem návrh pro zpracování ZL7.
- 12/5 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. Stavba společně s projektantem předají podklad k ZL7
- 12/6 Revize a doplnění svislého a vodorovného dopravního značení: svislé dopravní značení bylo aktualizováno a doplněno na základě požadavku DI Policie ČR Náchod. Chybějící vodorovné a svislé dopravní značení bude podkladem k ZL7.
- 12/7 Zesílení vozovky – s ohledem na stávající stav vozovky, který se od roku 2014 zásadně změnil, je nutné provést vyrovnaní příčných sklonů vozovky do požadovaných nových parametrů a provést vlastní zesílení konstrukce komunikace. V km 9,170 – 10,067 je nutné provést toto zesílení přidáním podkladní vrstvy – vyrovnávky ze směsi ACP 16+ v tl. 50mm. Stavba spolu s projektantem připraví podklad k ZL 7
- 12/8 Změna kategorizace odpadů – na základě analýzy PAU odebraného materiálů na stavbě dochází ke změně kategorizace odpadů – stavba s projektantem připraví podklad k ZL 7
- 12/9 Monolitická římsa - na základě změny zádržného systému, která řeší změnu ocelových svodidel za svodidla dřevoocelová, je nutné provést změnu technického řešení říms opěrných zdí SO 201.2 – 201.9, v souladu s požadavkem výrobce. Stavba spolu s projektantem připraví rozpočet k ZL7.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



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:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 002 Demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 982 801,49 Kč**Cena celková:** 1 943 471,70 Kč**DPH:** 408 129,06 Kč**Cena s daní:** 2 351 600,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 943 471,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
18	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	2 914,00		
			Štěrkodrt' v tloušťce 0,40m: 2269,8m3		2269,8		
			Odstranění stmelených vrstev v tl. 0,02m :48,55m3		48,55		
			Vybourání potr. dn. do 400: Plocha kruh. části * vzdálenost (0,1*16)		1,75		
			Vybourání částí kci. kamenných na MC:		256,8		
			Vybourání částí kci. ŽB		60		
			Sejmutí ornice, drnu nebo les. půdy:		275,13		
			Vybourání uličních vpustí		1		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		_7_1	Změna kategorizace odpadů II. Etapa			27,92	
			27,92=27,92 [A]				
			aktuální množství		2 941,92		
19	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	10,12		
			Odstranění silničního svodidla ocel. 10,12				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
17	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	27,92		
			obalované kamenivo dehtové				
			nebezpečný odpad				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		_7_1	Změna kategorizace odpadů II. Etapa			-27,92	
			-27,92=-27,92 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZNA SKLÁDKU DODAVATELE štěrkodrt' v prům tl. 40 cm viz. situace bouracích prací Plocha stávající komunikace do staničení 9170 je 2792 m2 * tl. ŠD vrstvy 0,4m 2792*0,4=1 116,80 [A] Vrstva ŠD za hranou plochy komunikace: 0,5*(9170-8970)*2*0,40=80,00 [B] Celkem: A+B=1 196,80 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1 196,80		
3	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění smtmelených vrstev v prům tl. 0,01 m viz. situace bouracích prací Plocha stávající komunikace do staničení 9,170 je 2792 m2 * tl. vrstvy (0,01m) 2792*0,01=27,92 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	27,92		
4	1133381		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU obalové kamenivo dehtové prům tl. 0,01 m viz. situace bouracích prací Plocha stávající komunikace do staničení 9,170 je 2792 m2 * tl. vrstvy (0,01m) 2792*0,01=27,92 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	27,92		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		_7_1	Změna kategorizace odpadů II. Etapa -27,92=-27,92 [A]		-27,92		
			aktuální množství		0,00		
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu viz. situace bouracích prací Plocha stávající komunikace do staničení 9,170 je 2792 m2 * tl. frézování (0,12m) 335,04=335,04 [A] Plocha stávající komunikace do staničení 10067 je 5045 m2 * tl. frézování (0,05m) 252,25=252,25 [B] Celkem: A+B=587,29 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	587,29		
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE odhumusování v prům. tl. 10 cm	M3	275,14		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRAVÁ STRANA (8900-8670) *0,35 *0,1=8,05 [A] Podobrub rigol: (9001-8900) *1,75 * 0,1=17,68 [B] (9221-9001)*1 *0,1=22,00 [C] (9602-9221)*2,4*0,1=91,44 [D] (9800-9602)*1,3*0,1=25,74 [E] (10067-9800)*0,75*0,1=20,03 [F] LEVÁ STRANA (8707-8682)*0,4*0,1=1,00 [G] (8930-8770)*0,3*0,1=4,80 [H] (9550-9185)*1,25*0,1=45,63 [J] (10067-9550)*0,75*0,1=38,78 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+I=275,15 [K] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
14	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM PRAVÁ STRANA (10067-8670)*0,7=977,90 [A] LEVÁ STRANA (10067-8670)*0,7=977,90 [B] Celkem: A+B=1 955,80 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M2	1 955,80		
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M s odvozem na skládku dodavatele PRAVÁ STRANA (10067-8670)=1 397,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	1 397,00		
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vyfrézovaná živice Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce	M3	583,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
1			Zemní práce				1 007 656,47
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	68,00		
9	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění silničního svodidla ocel. délka (506 m) * hmotnost na metr (20kg) Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	T	10,12		
12	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. situace bouracích prací včetně odvozu na skládku dodavatele Propustek P7 8 Propustek ve Skal. městě (km 8,800) 8 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,	M	16,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
7	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH s odvozem na skládku dodavatele Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	2,00		
11	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací Demolice nábrežní zdi kamenné ve Skal městě (viz Situace bouracích prací) 100=100,00 [A] Demolice nábrežní zdi kamenné za Skal městem (viz Situace bouracích prací) zeď 1 54=54,00 [B] Demolice nábrežní zdi kamenné za Skal městem (viz Situace bouracích prací) zeď 2 90=90,00 [C] Demolice kamenné podezdívky v Bučnici (viz Situace bouracích prací) 6=6,00 [D] Kamenné čelo propustku P12 (staničení 9,300) 1=1,00 [E] Demolice kamenného propustku P12 (0,5*0,8*7,5) 3=3,00 [F] Demolice kamenného propustku P13 (0,5*0,8*7) 2,8=2,80 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=256,80 [H] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	256,80		
10	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Demolice dozdění zdi kamenné ve Skal městě (viz Situace bouracích prací) viz. situace bouracích prací Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	60,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						347 544,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34140	III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt:	ETAPA 02	KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet:	SO 002	Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 943 471,70

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 101.01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 9 787 788,54 Kč**Cena celková:** 12 998 226,57 Kč**DPH:** 2 729 627,58 Kč**Cena s daní:** 15 727 854,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 998 226,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRAVÁ STRANA				
			Podobrub rigol (8900-8690)*0,5*0,55=57,75 [A]				
			(9001-8900)*1,6*0,6=96,96 [B]				
			(9270-9001)*1*0,55=147,95 [C]				
			(9310-9270)*0,8*0,55=17,60 [D]				
			(9360-9310)*1*0,55=27,50 [E]				
			LEVÁ STRANA				
			(9400-9270)*0,75*0,55=53,63 [F]				
			(9460-9410)*0,5*0,55=13,75 [G]				
			(9660-9630)*0,45*0,55=7,43 [H]				
			(8870-8810)*0,3*0,55=9,90 [I]				
			(8682-8670)*0,4*0,55=2,64 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=435,11 [K]				
	Technická specifikace:		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS PRAVÁ STRANA (10067-8670)=1 397,00 [A] LEVÁ STRANA (8707-8670)*0,08=2,96 [C] (8930-8770)*0,08=12,80 [D] (9095-9032)*0,08=5,04 [E] (10067-9200)*0,08=69,36 [F] Celkem: A+C+D+E+F=1 487,16 [G]	M3	1 487,16		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*0,5=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	1,00		
37	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 700,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

5		Komunikace					
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vyrovnávky na sjezdech: Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	M3	70,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Konstrukce A : 2930 =2 930,00 [A] Okraje: ((9170-8670) *0,03*2)=30,00 [B] Konstrukce B : 5255,5=5 255,50 [C] Okraje: ((10066-9170)*0,03*2)=53,76 [D] Celkem: A+B+C+D=8 269,26 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 269,26		
13	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ tl. 60mm Konstrukce A : 2930 * 0,06=175,80 [A] Okraje: ((9170-8670) *0,007*2)=7,00 [B] Konstrukce B : 5255,5* 0,06=315,33 [C] Okraje: ((10066-9170)*0,007*2)=12,54 [D] Celkem: A+B+C+D=510,67 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	510,67		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél 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 Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
19	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Skalní město: Levá strana před a za bus. zálivem 35+40 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél 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	M2	75,00		
5		Komunikace					9 191 887,77

8

Potrubí

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
26	895361		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ DO KAMENNÉHO OBKLADU Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	89712		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 těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS	6,00		
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,00		
8		Potrubí					146 229,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(pravá strana) (8902-8671)=231,00 [A] (9221-9001)=220,00 [B] (levá strana) (9730-9720) =10,00 [C] Celkem: A+B+C=461,00 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	917221		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - U NÁSTUPIŠŤ Rozměry: 300*250*500 viz Vzorové příčné řezy, Koordinační situace Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,00		
34	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Podél obrub: 461=461,00 [A] podél dilat. spar: 88=88,00 [B] Celkem: A+B=549,00 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	549,00		
33	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 9001-8900=101,00 [A] (9602-9221)=381,00 [B] Celkem: A+B=482,00 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	482,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM (8902-8671)*0,25=57,75 [A] (9221-9001)*0,5=110,00 [B] Celkem: A+B=167,75 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	167,75		
9	Ostatní konstrukce a práce						1 165 110,60

Celkem:

12 998 226,57

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování - 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vyfrézovaná živice	M3	125,60		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	3 391,39		
			Konstrukce A :(Plocha 2930m2) 2930*0,5=1 465,00 [A] Kraje :(rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,75)*(8900-8670)*0,5=143,75 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)*0,5=101,00 [C] (0,5+0,75)*(9170-9001)*0,5=105,63 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje :(šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75*0,5=65,63 [E] (9350-9245)*2,5*0,5=131,25 [F] (9400-9350)*1,8*0,5=45,00 [G] (10067-9400)*1,5*0,5=500,25 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5*0,5=75,00 [I] (9380-9270)*2,5*0,5=137,50 [J] (9470-9380)*2,2*0,5=99,00 [K] (10067-9470)*1,75*0,5=522,38 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 391,39 [M]				
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

Celkem: 6 878 278,75

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)

Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067

Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 571 113,25 Kč

Cena celková: 1 571 113,25 Kč

DPH: 329 933,78 Kč

Cena s daní: 1 901 047,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 571 113,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Tato položka zahrnuje také NÁKUP materiálu!!!!!! Sanace lomovým kamenem 200/500 bez vibrace. Čerpat po odsouhlasení TDS. Konstrukce A : (Plocha 2930m2) 2930*0,3=879,00 [A] Kraje : (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,5)*(8900-8670)*0,3=69,00 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)*0,3=60,60 [C] (0,5+1,5)*(9170-9001)*0,3=101,40 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje : (šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75*0,3=39,38 [E] (9350-9245)*2,5*0,3=78,75 [F] (9400-9350)*1,8*0,3=27,00 [G] (10067-9400)*1,5*0,32=320,16 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5*0,3=45,00 [I] (9380-9270)*2,5*0,3=82,50 [J] (9470-9380)*2,2*0,3=59,40 [K] (10067-9470)*1,75*0,3=313,43 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 075,62 [M]	M3	2 075,62		
Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce A :(Plocha 2930m2) 2930=2 930,00 [A] Kraje :(rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,5)*(8900-8670)=230,00 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)=202,00 [C] (0,5+1,5)*(9170-9001)=338,00 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje :(šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75=131,25 [E] (9350-9245)*2,5=262,50 [F] (9400-9350)*1,8=90,00 [G] (10067-9400)*1,5=1 000,50 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5=150,00 [I] (9380-9270)*2,5=275,00 [J] (9470-9380)*2,2=198,00 [K] (10067-9470)*1,75=1 044,75 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=6 852,00 [M]	M2	6 852,00		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

Celkem: 1 571 113,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 201.01 Opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 865 283,95 Kč**Cena celková:** 20 791 841,21 Kč**DPH:** 4 366 286,65 Kč**Cena s daní:** 25 158 127,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 20 791 841,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

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) 1041,19+461,49+968,88=2 471,56 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 471,56		
	ZBV:	ZBV_6_3	Vysvahování staveb. jámy SO 201.2 - 201.9 - nesourodé zeminy 3578,43=3 578,43 [A]		3 578,43		
			aktuální množství		6 049,99		
14	03440		STAVEBNÍ VYBAVENÍ STABILNÍ PRO ČERPÁNÍ VODY Čerpání bude provedeno jámkou. (Viz. SO201 OPĚRNÉ ZDI-TECH. ZPRÁVA odst. 3.2.3) (délka min 355,72m) So 201.2 (délka min 12,8) 12,8=12,80 [A] So 201.3 (délka min 49,06) 49,06=49,06 [B] So 201.4 (délka min 88,78) 88,78=88,78 [C] So 201.5 (délka min 30,23) 30,23=30,23 [D] So 201.6 (délka min 83,94) 83,94=83,94 [E] So 201.7 (délka min 17,56) 17,56=17,56 [F] So 201.8 (délka min 38,67) 38,67=38,67 [G] So 201.9 (délka min 34,68) 34,68=34,68 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=355,72 [I] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele	KČ	355,72		
40	R		Dřevoocelové svodidlo - atypické kotvení a ukončení délka 368m (prodloužené kotvení do železobetonových dříků, náběh 8m a ukončení T40 Extrémní courbe) ZBV:	KPL	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		7_5	Změna zádržného systému - II. ETAPA 1=1,00 [A]		1,00		
			aktuální množství		1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Základ zdi So 201.1 viz příloha C4_SO_201--Operne zdi Základ zdi So 201.2 (3*1,3* 12,8)=49,92 [A] Základ zdi So 201.3 (3*1,3* 49,06)=191,33 [B] Základ zdi So 201.4 (3*1,3* 88,78)=346,24 [C] Základ zdi So 201.5 (3*1,3* 30,23)=117,90 [D] Základ zdi So 201.6 (3*1,3* 83,94)- (3*0,4* 83,94)=226,64 [E] Základ zdi So 201.7 (3*1,3* 17,56)- (3*0,8* 17,56)=26,34 [F] Základ zdi So 201.8 (3*1,3* 38,67)- (3*0,9* 38,67)=46,40 [G] Základ zdi So 201.9 (3*1,3* 34,68)- (3*0,95* 34,68)=36,41 [H] Za rubem zdi. SO201.2 (1*2,65* 12,8)=33,92 [I] Za rubem zdi. SO201.3 (1*2,6* 49,06)=127,56 [J] Za rubem zdi. SO201.4 (1*2,5* 88,78)=221,95 [K] Za rubem zdi. SO201.5 (1*2,5* 30,23)=75,58 [L] Za rubem zdi. SO201.6 (1*3,35* 83,94)-(1*0,4* 83,94)=247,62 [M] Za rubem zdi. SO201.7 (1*3,72* 17,56)- (1*0,8* 17,56)=51,28 [N] Za rubem zdi.SO201.8 (1*3,8* 38,67)-(1*0,9* 38,67)=112,14 [O] Za rubem zdi. SO201.9 (1*3,8* 34,68)-(1*0,95* 34,68)=98,84 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=2 010,07 [Q] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	2 010,07		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV_6_3	Vysvahování staveb. jámy SO 201.2 - 201.9 - nesourodé zeminy		3 578,43		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-2010,07=-2 010,07 [N] 168,3=168,30 [L] SO 201.2 671=671,00 [B] SO 201.3 1154,7=1 154,70 [C] SO 201.4 516,1=516,10 [D] SO 201.5 1281,7=1 281,70 [E] SO 201.6 356,3=356,30 [F] SO 201.7 775,7=775,70 [J] SO 201.8 664,7=664,70 [H] SO 201.9 Celkem: N+L+B+C+D+E+F+J+H=3 578,43 [O]				
			aktuální množství		5 588,50		
21	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Základ zdi So 201.6 (3*0,4* 83,94)=100,73 [A] Základ zdi So 201.7 (3*0,8* 17,56)=42,14 [B] Základ zdi So 201.8 (3*0,9* 38,67)=104,41 [C] Základ zdi So 201.9 (3*0,95* 34,68)=98,84 [D] Za rubem zdi. SO201.6 (1*0,4* 83,94)=33,58 [E] Za rubem zdi. SO201.7 (1*0,8* 17,56)=14,05 [F] Za rubem zdi. SO201.8 (1*0,9* 38,67)=34,80 [G] Za rubem zdi. SO201.9 (1*0,95* 34,68)=32,95 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=461,50 [I]	M3	461,50		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Rouční zemní práce v oblasti mikropilot Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV_6_2	Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4 168,06*1,25*1=210,08 [A]		210,08		
			aktuální množství		210,08		
5	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM Tato položka zahrnuje také NÁKUP materiálu! Zásyp hrubší frakcí: viz příloha C4_SO_201--Operne zdi Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.2 (1*2,65* 12,8)/2+1*12,8=29,76 [A] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.3 (1*2,6* 49,06)/2+1*49,06=112,84 [B] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.4 (1*2,5* 88,78)/2+1*88,78=199,76 [C] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.5 (1*2,5* 30,23)/2+1*30,23=68,02 [D] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.6 (1*3,35* 83,94)/2+1*83,94=224,54 [E] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.7 (1*3,72* 17,56)/2+1*17,56=50,22 [F] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.8 (1*3,8* 38,67)/2+1*38,67=112,14 [G] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.9 (1*3,8* 34,68)/2+1*34,68=100,57 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=897,85 [I]	M3	897,85		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV_6_3	Vysvahování staveb. jámy SO 201.2 - 201.9 - nesourodé zeminy -897,85=-. 897,85 [A] 63,9=63,90 [B] SO 201.2 206,3=206,30 [C] SO 201.3 412,5=412,50 [D] SO 201.4 155,7=155,70 [E] SO 201.5 448,9=448,90 [F] SO 201.6 127,3=127,30 [G] SO 201.7 251,8=251,80 [H] SO 201.8 240,5=240,50 [I] SO 201.9 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 009,05 [J]		1 009,05		
			aktuální množství		1 906,90		
3	17810		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT viz příloha C4_SO_201--Operne zdi	M3	542,13		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Zpětný zásyp neprop. Zem.) Za rubem zdi.SO201.2 (1*2,65* 12,8)/2=16,96 [A] Za rubem zdi. SO201.3 (1*2,6* 49,06)/2=63,78 [B] Za rubem zdi. SO201.4 (1*2,5* 88,78)/2=110,98 [C] Za rubem zdi. SO201.5 (1*2,5* 30,23)/2=37,79 [D] Za rubem zdi.SO201.6 (1*3,35* 83,94)/2=140,60 [E] Za rubem zdi. SO201.7 (1*3,72* 17,56)/2=32,66 [F] Za rubem zdi. SO201.8 (1*3,8* 38,67)/2=73,47 [G] Za rubem zdi. SO201.9 (1*3,8* 34,68)/2=65,89 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=542,13 [I]				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - 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 - případné podchycení stavebních konstrukcí. - 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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV_6_3	Vysvahování staveb. jámy SO 201.2 - 201.9 - nesourodé zeminy -542,13=- 542,13 [A]		-542,13		
			aktuální množství		0,00		
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I So 201.2 (2,5* 12,8)=32,00 [A] So 201.3 (2,5* 49,06)=122,65 [B] So 201.4 (2,5* 88,78)=221,95 [C] So 201.5 (2,5* 30,23)=75,58 [D] So 201.6 (2,5* 83,94)=209,85 [E] So 201.7 (2,5* 17,56)=43,90 [F] So 201.8 (2,5* 38,67)=96,68 [G] So 201.9 (2,5* 34,68)=86,70 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=889,31 [I] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C4_SO_201--Operne zdi	M2	889,31		
1		Zemní práce					
2		Základy					
20	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ. I SO201.2 13=13,00 [A] SO201.3 51=51,00 [B] SO201.4 93=93,00 [C] SO201.5 31=31,00 [D] SO201.6 87=87,00 [E] SO201.7 19=19,00 [F] SO201.8 41=41,00 [G] SO201.9 36=36,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=371,00 [I] 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	M	371,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,00		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		ZBV:					
		ZBV_6_2	Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4 168,27*0,5*2=168,27 [A]		168,27		
			aktuální množství		168,27		
8	228122		ODBOURÁNÍ PILOT ZE ŽELEZOBET DÍLCŮ	M3	0,00		
			Odbourání přesahujících pilot				
			Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
		ZBV:					
		ZBV_6_2	Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4 119,021*0,2*2,89=68,79 [A] SO 201.4 49,06*0,2*2,980=29,24 [B] SO 201.3 Celkem: A+B=98,03 [C]		98,03		
			aktuální množství		98,03		
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	725,67		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základ zdi So 201.1				
			Základ zdi So 201.2 (2,55*0,8*12,8)=26,11 [A]				
			Základ zdi So 201.3 (2,55*0,8*49,06)=100,08 [B]				
			Základ zdi So 201.4 (2,55*0,8*88,78)=181,11 [C]				
			Základ zdi So 201.5 (2,55*0,8*30,23)=61,67 [D]				
			Základ zdi So 201.6 (2,55*0,8*83,94)=171,24 [E]				
			Základ zdi So 201.7 (2,55*0,8*17,56)=35,82 [F]				
			Základ zdi So 201.8 (2,55*0,8*38,67)=78,89 [G]				
			Základ zdi So 201.9 (2,55*0,8*34,68)=70,75 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=725,67 [I]				
		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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi)				
2	Základy						3 660 133,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce						
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,00		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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							
ZBV:							
	_7_4		Monolitické římsy II. Etapa 368*1,1*0,15=60,72 [A]			60,72	
aktuální množství					60,72		
16	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stupeň vyztužení 8,5%				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- 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)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		_7_4	Monolitické římsy II. Etapa		5,16		
			5,16=5,16 [A]				
			aktuální množství		5,16		
15	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	283,97		
			kámen Božanov nebo Libná				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			So 201.2 (0,7* 12,8)=8,96 [A] So 201.3 (0,75* 49,06)=36,80 [B] So 201.4 (0,75*88,78)=66,59 [C] So 201.5 (0,75* 30,23)=22,67 [D] So 201.6 (0,8* 83,94)=67,15 [E] So 201.7 (0,9* 17,56)=15,80 [F] So 201.8 (0,9*38,67)=34,80 [G] So 201.9 (0,9* 34,68)=31,21 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=283,98 [I]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						
		_7_4	Monolitické římsy II. Etapa -36=-36,00 [A] Výměra odečtena z modelu		-36,00		
			aktuální množství		247,97		
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) (viz příloha C4 - opěrné zdi) Beton stěn C30/37 XA2, XF2	M3	767,40		
			So 201.2 (1,75* 12,8)=22,40 [A] So 201.3 (1,75* 49,06)=85,86 [B] So 201.4 (1,8*88,78)=159,80 [C] So 201.5 (1,7* 30,23)=51,39 [D] So 201.6 (2,4* 83,94)=201,46 [E] So 201.7 (2,55* 17,56)=44,78 [F] So 201.8 (2,75*38,67)=106,34 [G] So 201.9 (2,75* 34,68)=95,37 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=767,40 [I]				
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi)				
	ZBV:						
	ZBV_6_2		Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4 119,21*2,04*0,2=48,64 [A] SO 201.4 49,06*2,13*0,2=20,90 [B] SO 201.3 Celkem: A+B=69,54 [C]		69,54		
	ZBV_6_4		Prodloužení dříku opěrné zdi SO 201.6 a SO 201.7 (83,94+17,56)*0,8*1,2=97,44 [A]		97,44		
			aktuální množství		934,38		
13	32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI	T	35,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO201.2 1,5=1,50 [A] SO201.3 5,2=5,20 [B] SO201.4 9,2=9,20 [C] SO201.5 3,2=3,20 [D] SO201.6 7,7=7,70 [E] SO201.7 1,8=1,80 [F] SO201.8 3,7=3,70 [G] SO201.9 3,4=3,40 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=35,70 [I]				
		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, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV_6_4	Prodloužení dříku opěrné zdi SO 201.6 a SO 201.7 7,76=7,76 [A]		7,76		
				aktuální množství	43,46		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zához u paty opěrné zdi SO 203 a SO 204 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,00		
	ZBV:	ZBV_6_2	Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4 119,21+49,06*1,5*1=192,80 [A]		192,80		
				aktuální množství	192,80		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
11	56110		PODKLADNÍ BETON C12/15 X0 So 201.2 (2,5*0,1* 12,8)=3,20 [A] So 201.3 (2,5*0,1* 49,06)=12,27 [B] So 201.4 (2,5* 0,1*88,78)=22,20 [C] So 201.5 (2,5* 0,1* 30,23)=7,56 [D] So 201.6 (2,5*0,1* 83,94)=20,99 [E] So 201.7 (2,5*0,1* 17,56)=4,39 [F] So 201.8 (2,5* 0,1*38,67)=9,67 [G] So 201.9 (2,5* 0,1* 34,68)=8,67 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=88,95 [I]	M3	88,95		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

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 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 (viz příloha C4 - opěrné zdi)				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
18	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY HI nátěr penetrační - 1x ALP HI nátěr asfaltový - 2x ALN	M2	4 107,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34140	III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt:	ETAPA 02	KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet:	SO 201.01	Opěrné zdi

[illegible]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
19	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Nopová fólie - ochrana HI SO201.2 43,5=43,50 [A] SO201.3 170=170,00 [B] SO201.4 315=315,00 [C] SO201.5 102,5=102,50 [D] SO201.6 350=350,00 [E] SO201.7 73=73,00 [F] SO201.8 165=165,00 [G] SO201.9 150=150,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 369,00 [I]	M2	1 369,00		
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			- provedení požadovaných zkoušek.		
7			Přidružená stavební výroba		
9			Ostatní konstrukce a práce		
16	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Bez výpln SO201.2 13=13,00 [A] SO201.3 51=51,00 [B] SO201.4 93=93,00 [C] SO201.5 31=31,00 [D] SO201.6 87=87,00 [E] SO201.7 20=20,00 [F] SO201.8 41=41,00 [G] SO201.9 36=36,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=372,00 [I]	M	372,00
	ZBV:				
	_7_5		Změna zádržného systému - II. ETAPA -372=- 372,00 [A]		-372,00
			aktuální množství		0,00
17	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	372,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO201.2 13=13,00 [A] SO201.3 53=53,00 [B] SO201.4 91=91,00 [C] SO201.5 31=31,00 [D] SO201.6 87=87,00 [E] SO201.7 20=20,00 [F] SO201.8 41=41,00 [G] SO201.9 36=36,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=372,00 [I] 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.				
36	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 SO201.2 13=13,00 [A] SO201.3 53=53,00 [B] SO201.4 91=91,00 [C] SO201.5 31=31,00 [D] SO201.6 87=87,00 [E] SO201.7 20=20,00 [F] SO201.8 41=41,00 [G] SO201.9 36=36,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=372,00 [I] 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	372,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						193 094,04

Celkem:

20 791 841,21

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 801 Náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 89 867,04 Kč**Cena celková:** 98 968,92 Kč**DPH:** 20 783,47 Kč**Cena s daní:** 119 752,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 98 968,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 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	5,00		
5	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 90CM	SOUBOR	20,00		
3	184725		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH - přihnojení po výsadbě	KS	6,00		
1	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	6,00		
			(JAVOR KLEN) 3=3,00 [A] (LÍPA VELKOLISTÁ) 3=3,00 [B] Celkem: A+B=6,00 [C]				
		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:						
		_7_6	Změna náhradní výsadby II. Etapa			-6,00	
			-6=-6,00 [A]				
			aktuální množství		0,00		
2	184B12R		Náhradní výsadba 6 kusů stromů - soubor dřevin	SOUBOR	0,00		
	ZBV:						
		_7_6	Změna náhradní výsadby II. Etapa			1,00	
			1=1,00 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34140	III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt:	ETAPA 02	KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet:	SO 801	Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1,00	
2	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,50		
			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				98 968,92
Celkem:							98 968,92

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** SO 103 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 103.01A Dopravní značení dočasné - Etapa I**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 201 752,78 Kč**Cena celková:** 201 752,78 Kč**DPH:** 42 368,08 Kč**Cena s daní:** 244 120,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 201 752,78 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 103.01A Dopravní značení dočasné - Etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby IS12a (viz příloha J, DIO) 2 B20a 12 B1 7 E3a 3 E13 6 A15 2 P8 3 P7 3 C4b 2 Z4a 19 C3b 2 is11C 60 IS11b 23 IS11a 1 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	145,00		
2	914224		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby IP22 16 IS11a 1 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	KUS	17,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
3	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby $8+13+1+19+1+4*2=42$ 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	42,00		
6	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	19,00		
4	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby 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	KUS	12,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	12,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				201 752,78

Celkem:**201 752,78**

**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:					
		ZBV_4_4	Revize a doplnění svislého a vodorovného DZ 8=8,00 [A]		8,00		
			aktuální množství		8,00		
5	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:	ZBV_4_4	Revize a doplnění svislého a vodorovného DZ		-1,00		
			-1=-1,00 [A]				
			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:	ZBV_4_4	Revize a doplnění svislého a vodorovného DZ 5=5,00 [A]		5,00		
			aktuální množství		23,00		
6	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		
7	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:	ZBV_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: SO 103 Dopravní značení

Rozpočet: SO 103.02A Dopravní značení dočasné - Etapa II

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 201 752,78 Kč

Cena celková: 201 752,78 Kč

DPH: 42 368,08 Kč

Cena s daní: 244 120,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 201 752,78 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 103.02A Dopravní značení dočasné - Etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby IS12a (viz příloha J, DIO) 2 B20a 12 B1 7 E3a 3 E13 6 A15 2 P8 3 P7 3 C4b 2 Z4a 19 C3b 2 is11C 60 IS11b 23 IS11a 1 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	145,00		
2	914224		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby IP22 16 IS11a 1 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	KUS	17,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.02A Dopravní značení dočasné - Etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
3	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby $8+13+1+19+1+4*2=42$ 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	42,00		
6	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	19,00		
4	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby 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	KUS	12,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.02A Dopravní značení dočasné - Etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby	KUS	12,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				201 752,78

Celkem:

201 752,78

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** SO 103 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 103.02B Dopravní značení trvalé - Etapa II**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 64 168,49 Kč**Cena celková:** 184 752,57 Kč**DPH:** 38 798,04 Kč**Cena s daní:** 223 550,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 184 752,57 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 103.02B Dopravní značení trvalé - Etapa II

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	KUS	0,00		
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací							
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava							
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
ZBV:							
		_7_7	Revize svislého a vodorovného DZ		4,00		
4=4,00 [A]							
aktuální množství					4,00		
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	26,00		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.							
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 103.02B Dopravní značení trvalé - Etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z3p: 1 ks (viz Koordinační situace) E7: 1ks IJ10:4 ks IJ11a:3 ks IP11a: 2ks A11:1 ks A1b:1 ks IJ14c:1 ks P4:1 ks B1:1 ks E3a:1 ks A30:1 ks A31a:1 ks A31b:1 ks A31c:1 ks IS11b:1 ks IJ4b:2 ks IS12b:1 ks IS12a: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:						
		_7_7	Revize svislého a vodorovného DZ -5=-5,00 [A]			-5,00	
				aktuální množství	21,00		
2	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT A12:2 ks (viz Koordinační situace) IP5:1 ks	KUS	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.02B Dopravní značení trvalé - Etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	_7_7	Revize svislého a vodorovného DZ -1=-1,00 [A]		-1,00		
			aktuální množství		2,00		
3	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,00		
			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:	_7_7	Revize svislého a vodorovného DZ -4=-4,00 [A]		-4,00		
			aktuální množství		17,00		
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	18,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.02B Dopravní značení trvalé - Etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	_7_7	Revize svislého a vodorovného DZ 361,51=361,51 [A]		361,51		
			aktuální množství		361,51		
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA (viz Koordinační situace) V11a: 49*0,125*2=6,125 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	6,13		
	ZBV:	_7_7	Revize svislého a vodorovného DZ 355,38=355,38 [A]		355,38		
			aktuální množství		361,51		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

184 752,57

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	70 994 204,49 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 403 178,17 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 771 201,08 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 421 313,45 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 152 976,65 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 23 290,69 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 8	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 1 327 355,90 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 444 604,14 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 771 960,04 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	1 771 960 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,50 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

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

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

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	70 994 204,49 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 16 796 024,33 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 4 421 659,61 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		12 374 364,72 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	17,43 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	7
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 5 705 457,35 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 2 706 696,02 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	2 998 761,33 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	70 994 204,49 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	71 121 511,42 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	73 038 140,42 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	73 910 753,41 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	74 839 370,84 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	75 053 107,31 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 6	81 252 559,64 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 7	84 251 320,97 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	84 251 320,97 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a: