

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 5. 9. 2018 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení:

č. účtu:

(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:

(dále jen „Zhotovitel“)

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

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

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach**“, včetně změny č. 1 - 2 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 **89 432 011,60 Kč vč. DPH** (slovy osmdesátdevětmilionůčtyřistatřicetdvatisícjedenáct Korun českých šedesát 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	73 910 753,39 korun českých
DPH (21%)	15 521 258,21 korun českých
Cena celkem	89 423 011,60 korun českých
	89 432 011,60

3) Oceněný výkaz výměr SO 002 Demolice, SO 101.01 Komunikace a SO 201 Opěrné zdi 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 101.01 Komunikace a SO 201 Opěrné zdi je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (17. 9. 2018)
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (bez doby přerušení plnění zakázky) Celkem pro I., II. a III. sekci	1.1.3.3	5 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů + 13 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů + 12 týdnů (III. sekce) od termínu určeného zadavatelem (8. 11. 2020)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) (bez doby přerušení plnění zakázky). Celkem pro I., II. a III. sekci		5 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů + 12 týdnů (III. sekce) + 6 týdnů + 13 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) od termínu určeného zadavatelem (20. 12. 2020)
Doba realizace Díla celkem pro I., II. a III. sekci		30 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I., II. a III. sekci) + 6 + 6 + 6 týdnů (bez doby přerušení plnění zakázky)
Datum zahájení prací I. sekce II. sekce III. sekce		17. 9. 2018 16. 9. 2019 22. 6. 2020
Přerušení plnění	1.1.3.3	3. 12. 2018 – 15. 9. 2019 23. 9. 2019 – 29. 3. 2020 18. 6. 2020 – 12. 8. 2020 15. 8. 2020 – 6. 11. 2020
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce		5 týdnů od termínu určeného zadavatelem bez přerušení prací (21. 10. 2018)

II. sekce		13 týdnů od termínu určeného zadavatelem – bez přerušení plnění (8. 11. 2020)
III. sekce		12 týdnů od termínu určeného zadavatelem (13. 9. 2020)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce II. sekce III. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (2. 12. 2018) 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (20. 12. 2020) 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (25. 10. 2020)
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce III. sekce		5 týdnů + 6 týdnů 13 týdnů + 6 týdnů 12 týdnů + 6 týdnů

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

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

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

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

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

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

Císlo stavby :	34140
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	5.9.2018
Název stavby :	

Číslo změny :

3.

III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

Název objektu :
ETAPA 01, km 7,202- km 8,670, SO 002 Demolice, SO 101.01 Komunikace, SO 201 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 :

1. Monolitická římsa: Z důvodů koordinace stavby Města Teplice nad Metují "Chodník, ul. Rooseveltova Teplice nad Metují" se stavbou bude na místo zábradelního svodidla na římsu osazeno mostní zábradlí. Římsa bude provedena ze železového betonu namísto původní římsy s piskovcovým obkladem. Vyjádření projektanta je přílohou. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. SO 201.01 Opěrné zdi : Méněpráce -61 724,30 Kč bez DPH, vícepráce 208 145,30 Kč bez DPH. Rozdíl ceny doplatí město Teplice Královéhradeckému kraji na základě samostatné smlouvy. 2. Provizorní betonová svodidla: na základě požadavku POLICIE ČR DI Náchod, je nutné do doby vyřešení a montáže nových bezpečnostních prvků (dřevoocelových, případně ocelových svodidel) osadit provizorní betonová svodidla. Toto je nutné provést ve všech místech, ve kterých jsou nová svodidla navržena. V předložené změně je stanovena doba nájmu na 30 kalendářních dní a tato položka bude čerpána na základě skutečné doby nájmu. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. SO 201.01 Opěrné zdi: Vícepráce 136 160,- Kč bez DPH. 3. Vysvahování stavební jámy SO 201.1: v průběhu zemních prací, které zhotovitel realizoval v rámci SO 201.1 bylo zjištěno, že se v předmětném místě nachází nesourodé zeminy. Tyto zeminy vykazují takovou nesoudržnost, že je nutné provést navýšení sklonu vysvahování stavební jámy až do úrovně osy komunikace. Toto vysvahování je nutné provést zejména s ohledem na proveditelnost stavebních prací a zejména na bezpečnost prací. Uvedená nesoudržnost zemin je dále ovlivněna výškou hladiny spodní vody, která je v tomto místě zastížena ve výšce cca 1,5m od úrovně asfaltobetonového souvrství vozovky. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. SO 201.01 Opěrné zdi: vícepráce 337 701,84 Kč bez DPH 4. Zálivy BUS + přilehlé navazující plochy: projektová dokumentace řešila částečné předláždění plochy autobusového zálivu. S ohledem na skutečnost, že projektová dokumentace stavby byla realizována v roce 2014 a od této doby došlo ke značné změně a zhoršení stavu těchto míst pro stání vozidel hromadné dopravy. včetně navazujících ploch. Z tohoto důvodu je nutné provést drobné stavební úpravy a navýšení rozsahu předláždění tak, aby tyto plochy vzájemně navazovaly a plnily plně svou funkci. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. SO 101.01 Komunikace: Vícepráce 150 039,03 Kč bez DPH. 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 8,670 – 8,510 je nutné provést toto zesílení přidáním ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 60mm. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. SO 101.01 Komunikace: Vícepráce 253 139,14 Kč bez DPH. 6. Změna kategorizace odpadů: na základě analýzy PAU odebraného materiálu na stavbě dochází ke změna kategorizace odpadů (protokol je uveden v příloze). Zjedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. SO 002 Demolice: Vícepráce 56 387,62 Kč bez DPH, méněpráce -183 024,02 Kč bez DPH, SO 101.02 Výměna aktivní zóny: vícepráce 10 407,22 Kč bez DPH, méněpráce 34 619,24 Kč bez DPH Z důvodů nutného projednání a vzájemného odsouhlasení typu svodidla ze strany CHKO Broumovsko, DI PČR, projektanta a investora nebyl prozatím zhotoviteli odsouhlasen typ svodidla. Proto svodidlo není možno objednat a osadit. Dalším důvodem pro přerušení stavby dne 17.6., tj. 4 dny před dokončením stavebních prací na realizované sekci je výsadba stromů, které nelze vysadit v tomto nepříznivém vegetačním období (viz. stanovisko odborné firmy zajišťující výsadbu v příloze ZL). Zhotovitel k těmto dvěma skutečnostem předložil claim, na základě kterého správce stavby rozhodl, že stavba bude přerušena u svodidel do doby rozhodnutí a dodání svodidel (realizace svodidel bude na 2 dny), u výsadby stromů do listopadu 2020 (realizace výsadby je plánována na 2 dny).

Přílohy evidenčního listu :

1. rekapitulační tabulka
2. rozpočet
3. Vyjádření projektanta ke změně římsy. Vyjádření odborné firmy pro výsadbu.
4. zápis z KD 7
5. protokol výsledky testů odebraných vzorků
6. claim zhotovitele společnosti EUROVIA CS, a.s. a odpověď správce stavby
7. HMG

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku 2. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídek:
		méněpráce	vícepráce		
85 902 987,43 Kč	88 376 149,91 Kč	338 034,75 Kč	1 393 896,47 Kč	89 432 011,63 Kč	3 529 024,20 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.3:		1 626 589,16 Kč	5 155 613,35 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	2.6.2020
Projektant (autorský dozor) :	Dopravně inženýrská kancelář	Ing. Miloš Burianec	2.6.2020
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	2.6.2020
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	2.6.2020

Název stavby:
III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

Rekapitulace ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		ZMĚNA Č.2		ZMĚNA Č.3		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000		Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I + II	265 360,00							265 360,00
SO 001		Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01	521 090,00	127 306,93						648 396,93
SO 002		Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02	521 090,00							521 090,00
ETAPA 01		KM 7,202 - KM 8,670	31 108 493,87							33 897 735,84
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	25 162 109,24
	SO 101.01	Komunikace	12 177 190,15			2 981 550,00	1 064 921,00	403 178,17		14 496 997,30
	SO 101.02	Výměna aktivní zóny	8 011 131,93					10 407,22	34 619,24	7 986 919,91
	SO 101.03	Sanace parapláně	2 678 192,03							2 678 192,03
SO 102		Propustky	835 563,36							835 563,36
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							428 086,48
ETAPA 02		KM 8,670 - KM 10,067	36 244 766,54							36 244 766,54
SO 001		Kácení	176 635,60							176 635,60
SO 002		Demolice	1 982 801,49							1 982 801,49
SO 101		Komunikace	18 266 318,35							18 266 318,35
	SO 101.01	Komunikace	9 787 788,54							9 787 788,54
	SO 101.02	Výměna aktivní zóny	6 907 416,56							6 907 416,56
	SO 101.03	Sanace parapláně	1 571 113,25							1 571 113,25
SO 102		Propustky	863 860,11							863 860,11
SO 201		Opěrné zdi	14 865 283,95							14 865 283,95
SO 801		Náhradní výsadba	89 867,04							89 867,04
SO 103		Dopravní značení	542 404,94							542 404,94
	SO 103.01A	Dopravní značení dočasné - Etapa I	201 752,78							201 752,78
	SO 103.01B	Dopravní značení trvalé - Etapa I	74 130,89							74 130,89
	SO 103.02A	Dopravní značení dočasné - Etapa II	201 752,78							201 752,78
	SO 103.02B	Dopravní značení trvalé - Etapa II	64 168,49							64 168,49
SO 104		Oprava objízdné trasy	1 790 999,14							1 790 999,14
CENA CELKEM bez DPH			70 994 204,49	127 306,93	0,00	2 981 550,00	1 064 921,00	1 151 980,55	279 367,56	73 910 753,39
DPH 21%			14 908 782,94	26 734,46	0,00	626 125,50	223 633,41	241 915,92	58 667,19	15 521 258,21
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	89 432 011,602




EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
Přeloučská 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924


ÚSTŘEDNÍ KRAJOVÝ ÚŘAD
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (68)

[illegible]

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

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

věc: Změna římsy na opěrné zdi SO 201.1

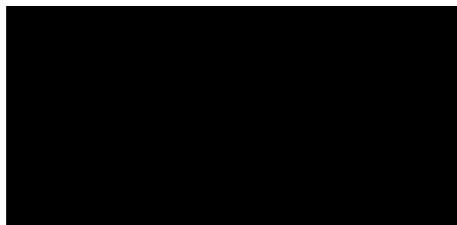
V důvodu koordinace stavby „Chodník, ul. Rooseveltova Teplice nad Metují“ se stavbou „III/30110 Teplice nad Metují – Adršpach“ je navržena následující změna objektu SO 201.1.

Namísto zábradelního svodidla bude na římse osazeno mostní zábradlí (viz. Požadavek ČSN 736110). Římse bude provedena ze železového betonu namísto původní římsy s pískovcovým obkladem. Důvod ke změně římsy je následující:

- kotvení – kotvení zábradlí je nutné provést patní deskou do betonu
- vizuální – chodník je navržen z betonové dlažby a její kombinace s pískovcovým obkladem není vhodná
- bezbariérovost – část římsy bude pochozí a na pískovcovém obkladu nelze zajistit požadovanou rovinatost

V Hradci Králové dne 29.5.2020

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



Okrasné zahrady arboristika s.r.o.

adresa: 549 37 Žďárky 69
IČ: 27535363, DIČ: CZ 27535363
tel: [redacted]
e-mail: info@arboristika.com
http: www.arboristika.com



č.ú.: 43-1755180227/0100

bankovní spojení: Komerční banka Náchod

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 24664

Datum:
02.06.2020

Vyřizuje:
Martin Šofr

Telefon:

Mobil:

E-mail:

Věc: Odborné vyjádření k termínu a struktuře výsadeb

Jako dlouhodobý realizátor zeleně se vyjadřuji v souvislosti s navrženou výsadbou stavby III/30110 **Teplíce nad Metují – Adršpach**, proč jsme nedoporučili realizovat výsadbu navržených 81 ks lip, jilmů a javorů o velikosti 12 – 14 cm obvod kmínku v červnu 2020.

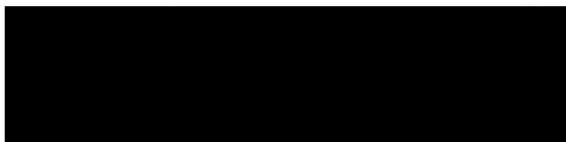
1. Námitka – normativní a aktuální průběh počasí: normy ČSD DIN 18916 – Sadovnictví a krajinářství – Výsadba rostlin – předpokládají při výsadbě dodržet základní podmínky nakládání s živým rostlinným materiálem, jako dostatečnou závlahu, nevýmáčení rostlin z půdy mimo vegetační klid, nevystavování rostlin vyšším teplotám aj. V loňském roce byl průběh počasí v tento termín velmi suchý a teplý, k olistění stromů (plné vegetaci) došlo velmi rychle, školky vyjímání rostlin z půdy ukončily mnohde již před 30.4. atd. Podzimní termín pro expedici balovaných stromů ze školky začíná 15.10 2020.

Následná realizace by mohla probíhat v listopadu 2020.

2. Námitka – vzhledem k objemu výsadeb a velikosti sazenic. Navržené výsadby jsou v počtu 81 ks stromů (obvod kmene 12-14 cm výšky zapěstované koruny 2,5m). Lze říci, že jde o poměrně vyšší počet sazenic, který je vhodné objednat v dostatečném předstihu i pro realizaci ve vhodnějším termínu „mimo vegetační období“. Jaro je vždy pro školky v podstatě konec sezóny, v tu dobu je nabídka všech školek nejvíce vyčerpaná.

S pozdravem a děkuji

Martin Šofr
jedenatel



Okasné zahrady
ARBORISTIKA
549 37 Žďárky 69
www.arboristika.com
tel.: 491 814 293, 608 541 521
IČ 27535363 DIČ CZ27535363



ZÁPIS

Ze 7. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

stavba číslo:34140

ze dne: 26.5.2020

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Zhotovitel předloží upravený harmonogram postupu prací, včetně vyznačení doby přerušení. Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny.
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora.
GP BAU s.r.o., Žďárky 239, 549 37 Žďárky, IČ 02686228 – stavební práce
Okrasné zahrady Arboristika s.r.o., Poříčská 597, 549 32 Velké Poříčí, IČ 27535363 – kácení
Geodézie Dvůr Králové nad Labem s.r.o., Legionářská 563, 544 01 Dvůr Králové nad Labem, IČ 62024060
- 1/4 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu.
- 3/5 CHKO upozorňuje, na včasnou náhradní výsadbu a její odsouhlasení na CHKO.
- 6/1 Projektant vyřeší místo pro přecházení u školy – požadavek školy
- 6/2 V místě opěrné zdi 1 v druhé polovině bylo nalezeno skalní podloží, projektant navrhne řešení. Vyřešeno bez nároků na vícepráce
- 6/3 Bude vypracována smlouva s Městem Teplice nad Metují o financování změny stavby u opěrné zdi 1 – výstavba chodníku Města
- 6/4 Jímky u propustků – ze železobetonu s obkladem z kamene - probíhá
- 6/5 AOPK požaduje po celé trase dřevoocelová svodidla – projektant prověří možnosti
- 6/6 Majetkový správce - nepřítomen
- 6/7 AOPK požaduje kontrolu provozu po staveništi, okolní nivy jsou poškozovány – všichni, kteří jsou na stavbě byli na tento problém upozorněni.



II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: je plněn

Popis provedených prací:

Úsek SO 101.1:

Na stavebním úseku pokračují zemní práce na celoplošné výměně aktivní zóny včetně parapláně v *km* 7,400 – 8,300. Od *km* 8,300 – 8,690 dokončujeme sanace krajů vozovky. Pokládka podkladních asfaltbetonových vrstev tohoto úseku je plánovaná 18. 5. 2020. Ve Skalném městě probíhá realizace nových autobusových zálivů z žulových kostek, nových silničních obrubníků s dvojlinkou z kostek. Byla dokončena pokládka trub příčných propustků dle projektové dokumentace se zadlážděním výtoků z lomového kamene. Zhotovitel zahájil přípravné práce pro montáž bednicích dílců a vázání armatury horských vpustí u příčných propustku P2 – P6.

Úsek SO 201.1:

Na stavebním objektu SO 201.1 byl zhotoven železobetonový základ v první polovině objektu s napojením na stávající zeď k „městskému mostu“, který dle projektové dokumentace zůstává bez zásahu stavby. Po odsouhlasení autorským dozorem, se pata základu přesunula z říčního toku opačným směrem do komunikace. Zhotovitel zahájil práce na vázání armatury a výstavbě bednicích dílců nového železobetonového dříku. První betonáže jsou plánované na 20. týden.

V příštím období proběhne: Betonáž první poloviny železobetonových dříků, výkop rýhy základů na druhé polovině SO 201.1, vázání armatury a následná betonáž.

Dopravní opatření: práce budou probíhat za úplné uzavírky

Předávání RDS: zatím nepředáno

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

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

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

Začátek doby přerušení plnění zakázky	3.12.2018
Konec doby přerušení plnění zakázky	31.3.2019



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

Začátek doby přerušení plnění zakázky 12.8.2019
Konec doby přerušení plnění zakázky 5.4.2020

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

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

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

Dodatek č.1 ze 17.12.2019

Datum zahájení prací I.sekce:	17.9.2018
Datum zahájení prací II.sekce:	16.9.2019
Datum zahájení prací III.sekce:	22.6.2020
Přerušení plnění	3.12.2018 – 15.9.2019 23.9.2019 – 29.3.2020

Doba pro dokončení stavby – prací	
I.sekce	5 týdnů (21.10.2018)
II.sekce	13 týdnů (21.6.2020)
III.sekce	12 týdnů (13.9.2020)

Doba pro dokončení díla	
I.sekce	6 týdnů (2.12.2018)
II.sekce	6 týdnů (2.8.2020)
III.sekce	6 týdnů (25.10.2020)

Doba realizace díla	
I.sekce	5 týdnů + 6 týdnů
II.sekce	13 týdnů + 6 týdnů
III.sekce	12 týdnů + 6 týdnů

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

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.



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

Fakturace stavby (vč. DPH):

Říjen 2018	2 167 108,96 Kč s DPH
Listopad 2018	525 531,60 Kč s DPH
Říjen 2019	296 057,00 Kč s DPH
Duben 2020	6 819 083,27 Kč s DPH
Celkem vyfakturováno	9 807 780,83 Kč s DPH

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 7/1 Pokládka živичných vrstev bude probíhat od 8.6.2020
- 7/3 Monolitická římsa – Z důvodů koordinace stavby Města Teplice nad Metují „Chodník, ul. Rooseveltova Teplice nad Metují“ se stavbou bude na místo zábradelního svodidla na římse osazeno mostní zábradlí. Římsa bude provedena ze železového betonu namísto původní římsy s pískovcovým obkladem. Stavba předloží podklad k ZL3.
- 7/4 Provizorní betonová svodidla – na základě požadavku POLICIE ČR DI Náchod, je nutné do doby vyřešení a montáže nových bezpečnostních prvků (dřevoocelových, případně ocelových svodidel) osadit provizorní betonová svodidla. Toto je nutné provést ve všech místech, ve kterých jsou nová svodidla navržena. Stavba předloží podklady k ZL 3
- 7/5 Vysvahování stavební jámy SO 201.1 – v průběhu zemních prací, které zhotovitel realizoval v rámci SO 201.1 bylo zjištěno, že se v předmětném místě nachází nesourodé zeminy. Tyto zeminy vykazují takovou nesoudržnost, že je nutné provést navýšení sklonu vysvahování stavební jámy až do úrovně osy komunikace. Toto vysvahování je nutné provést zejména s ohledem na proveditelnost stavebních prací a zejména na bezpečnost prací. Uvedená nesoudržnost zemin je dále ovlivněna výškou hladiny spodní vody, která je v tomto místě zastižena ve výšce cca 1,5m od úrovně asfaltbetonového souvrství vozovky. Stavba společně s projektantem předloží podklady k ZL 3.
- 7/6 Zálivy BUS + přilehlé navazující plochy – projektová dokumentace řešila částečné předláždění plochy autobusového zálivu. S ohledem na skutečnost, kdy projektová dokumentace stavby byla realizována v roce 2014 došlo od této doby ke značné změně a zhoršení stavu těchto míst pro stání vozidel hromadné dopravy, včetně navazujících ploch. Z tohoto důvodu je nutné provést drobné stavební úpravy a navýšení rozsahu předláždění tak, aby tyto plochy vzájemně navazovali a plnili plně svou funkci. Stavba společně s projektantem předloží podklady k ZL 3.
- 7/7 Zesílení vozovky – s ohledem na stávající stav vozovky, který se od roku 2014 zásadně změnil, je nutné provést vyrovnání příčných sklonů vozovky do požadovaných nových parametrů a provést vlastní zesílení konstrukce komunikace. V km 8,670 – 8,510 je nutné provést toto zesílení přidáním ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 60mm. Projektant prověří a společně s e stavbou předloží podklady k ZL3.



- 7/8 Změna kategorizace odpadů – na základě analýzy PAU odebraného materiálů na stavbě dochází ke změně kategorizace odpadů (protokol je předložen). Stavba předloží podklady k ZL3.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: je plněno v dobré kvalitě

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

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

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

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

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován 9.6.2020 ve 12,30 na stavbě – parkoviště u opěrné zdi



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Zapsáno:
26.5.2020

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:

Přílohy k zápisu: Prezenční listina



Vážený pan Tomáš Dolek
KENVI CZ, s.r.o.
Markova 191
500 04 Hradec Králové

V Hradci Králové dne 20.dubna 2020

Věc: výsledky testů odebraného vzorku asfaltového recyklátu – Adršpach, Horní Adršpach

Vážený pane Dolek,

na dle Vaší objednávky byl proveden test složení v sušině, a to v rozsahu kritických parametrů z vyhlášky č. 130/2019 Sb. (kritickým parametrem pro využití do cest je obsah uhelných dehtů – reprezentovaný testem PAU(16)). Vzorek asfaltu (recyklát) byl do našich laboratoří dodán jako vzorek odebraný naší organizací (OP – č. 333/20), protokol o testu má č. 2195/20):

Parametry organického znečištění – PAU (16)

Parametr	Jednotka	Zjištěno	Limit 10.1	Limit vyhlášky asfaltové 130/2019 Sb. třída T1/ T2 / T3
recyklát	mg/kg suš.	5,52	6	12 / 25 / 300

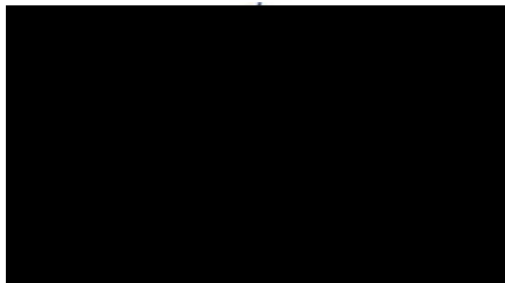
Na základě provedených výsledků je možné

- Byla vydána vyhláška č. 130/2019 Sb., která využila zmocnění par 3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Asfaltové recykláty jsou podle této vyhlášky řazeny obsahem PAU do 4 tříd. Pro využití do nestmelených vrstev bude možné pravděpodobně využít jen asfaltové materiály do 25, respektive 12 mg/kg sušiny PAU (16) a neobsahující uhelný dehet nad mez nebezpečnosti. Dnes platí také technologické podmínky TP150, které také mají 25 mg/kg sušiny PAU.

Takže hodnocený vzorek **Adršpach, Horní Adršpach**

- Vyhovuje** vyhlášce a využití asfaltu jako recyklátu pro výrobu nestmelených směsí je možné (je třídy ZAS-T1), vyhovuje pro recyklaci v místě (dle pravidel vyhlášky č. 130/2019 Sb) a nebo jako materiál k výrobě nových balených směsí v obalovně (dle pravidel vyhlášky č. 130/2019 Sb). Pokud vznikne frézováním, je neodpadem, pokud jsou plněny obecné podmínky zákona o odpadech a vyhlášky č. 130/2019 sb. s tím, že musí být využit dle pravidel vyhlášky č. 130/2019 Sb.

V případě jakýchkoliv požadavků na doplnění či další analýzy či spolupráci jsme Vám plně k dispozici. Těšíme se na další spolupráci. Je zřejmé, že PAU jsou kritickým parametrem, který se může velmi měnit (v závislosti na původu stavby, jednotlivé vrstvy a jejího stáří, atd). Toto hodnocení se vztahuje k průměrné hodnotě. Vzorek byl připraven jako směsný vzorek z mezideponie. Lze doporučit testování provádět striktně ve formě vývrtů před zásahem do komunikace, případně ověřovat koncentrace PAU průběžně při expedici recyklátu.



Přílohy: OP - OP č. 333/20
Protokol o testu č. 2195/20
Kvalifikační předpoklady k analýzám



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 2195/20

Výsledky analýzy vzorku asfaltového frézingu

Zákazník: KENVI CZ s.r.o.
Markova 191/49 Kukleny
500 04 Hradec Králové

Vzorek: objednávka: zak. EMPLA AG č. 627/20
místo odběru: Adršpach - viz OP v příloze
datum odběru: 03.04.20
odebral: Dufek M. EMPLA AG
způsob odběru: SOP VZ 07 - půdy, zeminy, sedimenty, kaly z ČOV
č. odběr. prot.: ODP 333/20
datum přijetí: 06.04.20
datum analýzy: 06.04.2020 - 14.04.2020
pořadí č. vzorku: 4412
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku
4412 asfaltový frézinger

Požadavek na analýzu: dle objednávky - PAU 16 - viz tabulka výsledků

Metodika analýzy:

A 47 SOP O 6 (ČSN 75 7554) PAU (16)
A 36 SOP O 1 (ČSN ISO 11 465) Sušina, popel, vlhkost

Výsledky:

Parametr	jednotka	4412
sušina	% hmotn.	95,6
PAU 16 pevný	mg/kg suš.	5,52

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.

V Hradci Králové 20.04.2020
Za EMPLA AG: Ing. L. Rouhalová
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
IČO 25956240 DIČ CZ25956240
Tel. 495 218 875



Schválí: Ing. Stanislav Spáček, Ph.D.
Vedoucí analytické laboratoře
Zást. vedoucího Ekologických
laboratoří EMPLA



EUROVIA CS, a.s.

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

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

Naše značka

Vyřizuje/linka

Hradec Králové
3.6.2020

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

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

Vážený pane Jelínku,

Správce stavby k dnešnímu dni Zhotoviteli nespécifikoval typ zádržného systému (svodidel) k zabudování do Díla, z důvodu očekávaného stanoviska od CHKO a Policie ČR, což způsobuje Zhotoviteli překážku provádění Díla. Bez stanovení typu zádržného systému (svodidel) ze strany Správce stavby/Objednatele, nemůže Zhotovitel objednat příslušný zádržný systém a pokračovat v realizaci díla dle Harmonogramu. Vzhledem ke skutečnosti, že chybějící informace o typu zádržného systému je v rizicích Objednatele, oznamujeme Vám tímto v důsledku uvedených skutečností podle Pod-článku 20.1 Smluvních podmínek ve spojení s Pod-článkem 1.9, 8.4, 17.3 a 17.4 nárok (claim) na:

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

Zároveň věříme, že se povede Správci stavby/Objednateli získat nezbytná stanoviska k typu zádržného systému v co nejkratší době a následně vydat Zhotoviteli příslušný pokyn, aby byly negativní důsledky událostí v rizicích Objednatele co nejmenší.

V tuto chvíli není možné vyčíslit dopad zjištěných skutečností do průběhu výstavby/Harmonogramu, kdy tento bude možné vyčíslit, až bude zřejmý termín dodání a montáže příslušného zádržného systému.

S pozdravem,

Buřval Marek – Hlavní stavbyvedoucí



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

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

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

Váš dopis značky/ze dne:

Číslo jednací:
TOÚ/001-20/Ko

Vyřizuje/telefon:

Ing. Koutník /

V Hradci Králové dne:

08.06.2020

Vážený zhotoviteli,

odpovídám na Váš požadavek ze dne 3. 6. 2020.

Správce stavby nemohl stanovit typ svodidel, tak jak v dopise uvádíte, protože neměl jednoznačná stanoviska.

Po obdržení stanovisek, která správce stavby urguje, vám ihned oznámíme typ svodidla, aby bylo možné tato svodidla objednat. V případě, že bude nutná změna ocelového svodidla na svodidlo dřevoocelové, budeme tuto změnu řešit dodatkem ke Smlouvě o dílo.

S ohledem na čas a požadavek na uvedení stavby do provozu formou předčasného užívání, je zpracován dodatek na provizorní osazení betonových svodidel.

Zároveň dodatek řeší návrh přerušení stavby a po upřesnění a dodání svodidel osazení těchto svodidel.

Stejně tak bude přerušení řešit posun termínu výsadby stromů.

Omlouváme se za komplikace a věříme, že bude rozhodnuto co nejdříve a dopad do harmonogramu bude řešit pouze přerušení ke konci realizace této sekce.

Děkuji



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (5)



Ing. Jiří Koutník
technicko – obchodní náměstek společnosti

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670**Rozpočet:** SO 002 Demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 790 513,78 Kč**Cena celková:** 2 663 877,38 Kč**DPH:** 559 414,25 Kč**Cena s daní:** 3 223 291,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 663 877,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 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	3 757,80		
			Štěrkodrt' v tloušťce 0,40m: 2968m3		2968=2 968,00 [A]		
			Odstranění stmelených vrstev v tl. 0,02m 203,88m3		203,88=203,88 [B]		
			Vybourání potr. dn. do 400: Plocha kruh. části * vzdálenost (0,055*19)		1,04=1,04 [C]		
			Vybourání potr. dn. do 500: Plocha kruh. části * vzdálenost (0,071*27,5)		1,95=1,95 [D]		
			Odstranění chod. obrub beton. (Skalní město) (61m*0,0375m2/m)		2,28=2,28 [E]		
			Teplice n. M (152m*0,0375m2/m)	5,7=5,70 [F]			
			Vybourání částí kci. kamenných na MC		121,1=121,10 [G]		
			Vybourání částí kci. ŽB		62,9=62,90 [H]		
			Sejmutí ornice, drnu nebo les. půdy:		388,45=388,45 [I]		
			Vybourání uličních vpustí		2,5=2,50 [J]		
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3 757,80 [K]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	6	Změna kategorizace odpadů		114,30		
			114,3=114,30 [A]				
			aktuální množství		3 872,10		
19	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	3,30		
			Demontáž zábradlí délka (110m) * hmotnost na metr (30kg)				
			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	114,30		
			obalované kamenivo dehtové				
			nebezpečný odpad				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	6	Změna kategorizace odpadů -114,3=- 114,30 [A]		-114,30		
			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 šterkodrt v prům tl. 40 cm viz. situace bouracích prací komunikace v km 7,202 - 8,200: $5715 \cdot 0,4 + (8200 - 7200) \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 0,4 = 2\,686,00$ [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	2 686,00		
3	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění smtmelených vrstev v prům tl. 0,03 m viz. situace bouracích prací km 7,202 - 8,200: $5715 \cdot 0,03 = 171,45$ [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	171,45		
	ZBV:	6	Změna kategorizace odpadů 114,3=114,30 [A]		114,30		33 006,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		285,75		
4	1133381		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU obalové kamenivo dehtové prům tl. 0,02 m viz. situace bouracích prací km 7,202 - 8,200: 5715*0,02=114,30 [A]	M3	114,30		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
	ZBV:	6	Změna kategorizace odpadů -114,3=- 114,30 [A]		-114,30		
			aktuální množství		0,00		
20	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Skalní město: Levá str. 61=61,00 [A] Pravá str: 7.5=7,50 [B] Chodník v T. n. M. : (7355-7202)=153,00 [C] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku v Teplicích nad Metují ve staničení 7,202 - 7,335, která je investičním záměrem města. Celkem: A+B+C=221,50 [D]	M	221,50		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	809,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu viz. situace bouracích prací km 7,202 - 8,200: 5715*0,12=685,80 [A] km 8,200 - 8,538: 1791*0,05=89,55 [B] km 8,538 - 8,670: 795*0,04=31,80 [C] napojení stávajících komunikací: 47*0,05=2,35 [D] Celkem: A+B+C+D=809,50 [E] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE odhumusování v prům. tl. 10 cm vpravo: (7315-7202)*0,75*0,1=8,48 [A] (7470-7340)*1,6*0,1=20,80 [B] (7620-7470)*3,4*0,1=51,00 [C] (7690-7620)*2,75*0,1=19,25 [D] (8200-7690)*1,5*0,1=76,50 [E] (8360-8200)*2*0,1=32,00 [F] (8530-8360)*1,7*0,1=28,90 [G] (8570-8500)*1,6*0,1=11,20 [H] nástupiště BUS 17,2*0,1=1,72 [I] vlevo: (7460-7350)*1,4*0,1=15,40 [J] (7850-7460)*1*0,1=39,00 [K] (8350-7850)*1,5*0,1=75,00 [L] (8470-8350)*0,6*0,1=7,20 [M] (8540-8500)*0,5*0,1=2,00 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=388,45 [O] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	388,45		
14	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 780,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pravá strana (8540-7202)*0,7=936,60 [A] levá strana (8540-7335)*0,7=843,50 [B] Celkem: A+B=1 780,10 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M s odvozem na skládku dodavatele vpravo: 8540-7460=1 080,00 [A] Celkem: A=1 080,00 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	1 080,00		
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vyfrézovaná živice 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	809,50		
1		Zemní práce					1 710 845,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
15	751811		PŘELOŽENÍ SLOUPŮ DŘEVĚNÝCH JEDNODUCHÝCH dřevěný sloup s reklamními poutači 1=1,00 [A]	KUS	1,00		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 43=43,00 [A]	M	43,00		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
9	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE zábradlí délka * hmotnost / 1m 110*30/1000=3,30 [A]	T	3,30		
			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.).				
12	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. situace bouracích prací včetně odvozu na skládku dodavatele propustek P2+P4+P5+P6 10+9,5+9+9=37,50 [A] Celkem: A=37,50 [B]	M	37,50		
			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.),				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
13	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM viz. situace bouracích prací včetně odvozu na skládku dodavatele propustek P3 9=9,00 [A] 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.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	9,00		
7	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH s odvozem na skládku dodavatele Skalní město: 4=4,00 [A] Bučnice: 1=1,00 [B] Celkem: A+B=5,00 [C] 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	5,00		
11	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací demolice nábrežní zdi SO201.01 120=120,00 [A] kamenné čelo propustku P02 1,1=1,10 [B] Celkem: A+B=121,10 [C] 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	121,10		
10	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	2,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace bouracích prací				
			demolice žb říms a žb desky u propustku P01				
			0,4+2,5=2,90 [A]				
		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.).				
9	Ostatní konstrukce a práce						144 476,79

Celkem: 2 663 877,38

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670**Rozpočet:** SO 101.01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 12 177 190,15 Kč**Cena celková:** 14 496 997,30 Kč**DPH:** 3 044 369,43 Kč**Cena s daní:** 17 541 366,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 496 997,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
36	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) (ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE) + (ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ II ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE) 2089,83+46,61=2 136,44 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 136,44		
0	Všeobecné konstrukce a práce						411 478,34

1	Zemní práce						
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE výkop pro rozšíření komunikace a obruby viz. příloha bilance zemních prací vpravo: (7470-7340)*1,6*0,55=114,40 [A] (7620-7470)*3,4*0,55=280,50 [B] (7690-7620)*2,75*0,55=105,88 [C] (8200-7690)*1,5*0,55=420,75 [D] (8360-8200)*2,0*0,55=176,00 [E] (8530-8360)*1,7*0,55=158,95 [F] (8570-8500)*1,6*0,55=61,60 [G] nástupiště BUS: 17,2*0,55=9,46 [H] vlevo: (7460-7350)*1,4*0,55=84,70 [I] (7850-7460)*1,0*0,55=214,50 [J] (8350-7850)*1,5*0,55=412,50 [K] (8470-8350)*0,60*0,55=39,60 [L] (8540-8500)*0,5*0,55=11,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=2 089,84 [N] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	2 089,84		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. 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.)				
2	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE výkop pro rozšíření komunikace a obruby viz. příloha bilance zemních prací (7315-7202)*0,75*0,55=46,61 [A] 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.	M3	46,61		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.)				
3	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS (9670-7202)*0.08=197,44 [L] LEVÁ STRANA (9670-7202)*0.08=197,44 [M] Celkem: L+M=394,88 [N]	M3	394,88		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 6*0,5=3,00 [A]	M3	3,00		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce A :(Plocha kom. od stanič. 7,332 do 8,200 je 5241m2) 5241=5 241,00 [A] Kraje:(šířka vpravo+ vlevo)*vzdálenost (1,5+1,5)*(7540-7332)=624,00 [B] Kraje: (1,2+1,5)*(7725-7540)=499,50 [C] Kraje: (1,2+1,5)*(7790-7725)=175,50 [D] Kraje: (1,2+1,5)*(8130-7790)=918,00 [E] Kraje: (1,2+1,5)*(8200-8130)=189,00 [F] Dále rozšíření od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5=240,00 [G] (8530-8360)*3=510,00 [H] (8570-8530)*2,75=110,00 [I] (8671-8570)*1,5=101,00 [J] Bus záliv ve Skalném městě směr T. n. M.: 30=30,00 [K] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45=681,50 [L] Bus záliv ve Skalném městě směr Bučnice: 31,5=918,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=10 237,50 [N] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	10 237,50		
40	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II (Plocha kom. do staničení 7,332 je 878 m2) 878=878,00 [C] Rozšíření: (0,5+1,5)*(7332-7202)=260,00 [B] Celkem: C+B=1 138,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 138,00		
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 622,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně nákupu (8600-7200)*0,5=700,00 [A] (8540-8200)*1,3=442,00 [B] (8200-7460)*2=1 480,00 [C] Celkem: A+B+C=2 622,00 [D] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
1		Zemní práce					848 116,45
2		Základy					
7	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Pravá (8670-7502)=1 168,00 [A] Levá (7575-7332)=243,00 [B] (8670-8171)=499,00 [C] Celkem: A+B+C=1 910,00 [D] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	1 910,00		
6	212036		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Pravá (7332-7202)=130,00 [A] Levá (7332-7202)=130,00 [B] Celkem: A+B=260,00 [C]	M	260,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 uložení				
5	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Vsakovací drenáž. Pravá (7502-7337)=165,00 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	165,00		
2		Základy					1 043 829,00
5		Komunikace					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vyrovnávky na sjezdech: Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	M3	39,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nástupiště BUS v T. n. M. : 17,2=17,20 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: (7355-7202)=153,00 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=170,20 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél 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	170,20		
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GN PRVNÍ VRSTVA: Konstrukce A : 6119=6 119,00 [A] Krajnice: (1+1,5)*(8200-7200)=2 500,00 [B] DRUHÁ VRSTVA: Konstrukce A : 6119=6 119,00 [C] Krajnice: (0,7+0,7)*(8200-7200)=1 400,00 [D] Celkem: A+B+C+D=16 138,00 [E]	M2	16 138,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
	ZBV:	ZL_2	ŠCM -7150=-7 150,00 [A]		-7 150,00		
			aktuální množství		8 988,00		
23	56424		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU TL. DO 200MM	M2	0,00		
			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				
	ZBV:	ZL_2	ŠCM Staničení km 7,200 - 8,300 1100*6,5=7 150,00 [A]		7 150,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		7 150,00		
23	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	1 458,00		
			Pravá strana: (8360-7505)*0,75=641,25 [A] Levá strana: (8545-7456)*0,75=816,75 [B] Celkem: A+B=1 458,00 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
11	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	17 944,30		
			PRVNÍ VRSTVA (0,4KG/M2) Konstrukce A : 6119 =6 119,00 [A] Okraje: ((8200-7200) *0,32*2)=640,00 [B] Konstrukce B : 1705=1 705,00 [C] Okraje: ((8510-8200)*0,32*2)=198,40 [D] DRUHÁ VRSTVA (0,2KG/M2) Konstrukce A : 6119 =6 119,00 [F] Okraje: ((8200-7200) *0,16*2)=320,00 [G] Konstrukce B : 1705=1 705,00 [H] Okraje: ((8510-8200)*0,16*2)=99,20 [I] Konstrukce C : 941=941,00 [J] Okraje: ((8670-8510)*0,16*2)=51,20 [K] Sjezdy: 46,5=46,50 [L] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K+L=17 944,30 [M]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél 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:	11	Zesílení vozovky v km 8,670 - 8,510 160*6=960,00 [A]		960,00		
			aktuální množství		18 904,30		
6	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ geokompozit pro vystužování asfalt. povrchů Viz. příloha C2.4 VZOROVÉ PRICNE REZY v místech dilatačních spar 43*(2+2)=172,00 [A]	M2	172,00		
		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				
13	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	8 981,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce A : $6119 = 6119,00$ [A] ((8200-7200) * 0,03 * 2) = 60,00 [B] Konstrukce B : $1705 = 1705,00$ [C] Okraje: ((8510-8200) * 0,03 * 2) = 18,60 [D] Konstrukce C : $941 = 941,00$ [E] Okraje: ((8670-8510) * 0,03 * 2) = 9,60 [F] Sjezdy: $128 = 128,00$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 8981,20 [H] 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.				
12	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ tl. 60mm Konstrukce A : $6119 * 0,06 = 367,14$ [A] Okraje: ((8200-7200) * 0,007 * 2) = 14,00 [B] Konstrukce B : $1705 * 0,06 = 102,30$ [C] Okraje: ((8510-8200) * 0,007 * 2) = 4,34 [D] Celkem: A+B+C+D = 487,78 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	487,78		
ZBV:							
	11		Zesílení vozovky v km 8,670 - 8,510		57,60		243 279,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			160*6*0,06=57,60 [A]				
			aktuální množství		545,38		
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Konstrukce A : 6119 * 0,05=305,95 [A] Okraje: ((8200-7200) *0,32*2)*0,05=32,00 [B] Celkem: A+B=337,95 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	337,95		
15	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště BUS v T. n. M. : 10,8=10,80 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: (7355-7202)=153,00 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=163,80 [C] Technická specifikace: - 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	M2	163,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
17	58261111		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH - RELIÉF. TL 60MM DO LOŽE Z KAM RELIÉFNÍ ÚPRAVA POVRCHU Nástupiště BUS v T. n. M. : 6,4=6,40 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: 8,8=8,80 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=15,20 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél 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 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	15,20		
16	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště BUS v T. n. M. : 5=5,00 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: 22=22,00 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=27,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	M2	27,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Bus záliv ve Skalním městě. 30=30,00 [A] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . 31,5=31,50 [B] Celkem: A+B=61,50 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	61,50		
	ZBV:	8	Zálivy BUS 12,5=12,50 [A]		12,50		
			aktuální množství		74,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	231,80		
			Chodník v T. n. M. : 231,8=231,80 [A] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				v Teplicích nad Metují ve staničení 7,202 - 7,335, která je investičním záměrem
5		Komunikace					10 384 636,41

8

Potrubí

34	81634		CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	16,00		
			T. n. M. - ochrana vodovodu 9=9,00 [A] Skalní město - ochrana vodovodu 7=7,00 [B] Celkem: A+B=16,00 [C] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
20	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 těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS	14,00		
24	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 těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	KUS	3,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a 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,	KUS	6,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
37	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,00		
8		Potrubí					150 780,92

9 Ostatní konstrukce a práce

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
39	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Autobusová zastávka v T. n. M	M	19,00		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	8	Zálivy BUS 75=75,00 [A]		75,00		
			aktuální množství		94,00		
27	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Chodník v T. n. M. : (7355-7202)=153,00 [A] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Skalní Město (levá strana) 66,5+7,5=74,00 [B] (8603-8360)=243,00 [C] (7338-7202)=136,00 [D] Celkem: A+B+C+D=606,00 [E]	M	606,00		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	8	Zálivy BUS 30=30,00 [A]		30,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	636,00	
28	917221		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - U NÁSTUPIŠŤ Rozměry: 300*250*500 viz Vzorové příčné řezy Nástupiště BUS v T. n. M. : 16M Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,00		
	ZBV:	8	Zálivy BUS 40=40,00 [A]		40,00		
					aktuální množství	56,00	
29	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Odvodňovací proužek TL. 100 MM! Zálivy ve Skalním městě. 2*30=60,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	60,00		
32	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Podél obrub: 598,5=598,50 [A] u beton. krajníků ve Skalním městě: 60=60,00 [B] podél řezných spar: 43=43,00 [C] podél žlabu ve Skalním městě: (8671-8603)*2=136,00 [E] Celkem: A+B+C+E=837,50 [F]	M	837,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
41	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Katioaktivní modifikovaná zálivka 1,2 kg/m2 Ošetřrní trhlin(počet*délka*š.) 20*6.5*1.5=195,00 [A]	M	195,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 8360-7505=855,00 [A]	M	855,00		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - 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.				
30	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM (8671-8603)*0,5=34,00 [A] (8603-8360)*0,5=121,50 [B] (7338-7202)*0,25=34,00 [C] Celkem: A+B+C=189,50 [D]	M2	189,50		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - 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.				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 658 156,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							14 496 997,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670**Rozpočet:** SO 101.02 Výměna aktivní zóny**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 011 131,93 Kč**Cena celková:** 7 986 919,91 Kč**DPH:** 1 677 253,18 Kč**Cena s daní:** 9 664 173,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 986 919,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.02 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	4 048,00		
			Součet položek Odkopu (zemní práce) 3411+637=4 048,00 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	6	Změna kategorizace odpadů		21,62		
			21,62=21,62 [A]				
			aktuální množství		4 069,62		
17	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	21,62		
			obalované kamenivo dehtové				
			nebezpečný odpad				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	6	Změna kategorizace odpadů		-21,62		
			-21,62=-21,62 [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	282,00		
			štěrkodrt v prům tl. 40 cm				
			viz. situace bouracích prací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace v km 8,200 - 8,670: (8670-8200)*1,5*0,4=282,00 [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).				
3	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění smtmelených vrstev v prům tl. 0,03 m viz. situace bouracích prací sanace v km 8,670 - 8,200: (8670-8200)*1,15*0,03*2=32,43 [B]	M3	32,43		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
	ZBV:	6	Změna kategorizace odpadů 21,62=21,62 [A]		21,62		
			aktuální množství		54,05		
4	1133381		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU obalové kamenivo dehtové prům tl. 0,02 m viz. situace bouracích prací sanace v km 8,200 - 8,670: (8670-8200)*1,15*0,02*2=21,62 [B]	M3	21,62		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
	ZBV:	6	Změna kategorizace odpadů -21,62=-21,62 [A]		-21,62		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 sanace ve staničení 8,200 - 8,538: (8538-8200)*1*0,07*2=47,32 [A] sanace ve staničení 8,538 - 8,670: (8670-8538)*1*0,08*2=21,12 [B] Celkem: A+B=68,44 [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	68,44		
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	3 372,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce A :(Plocha kom. do stanič. 7,540 , kde je niv. navýšena o 5cm je 1493m2) 1493*0,5=746,50 [A] Kraje: (š. vpravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (1,5+1,5)*(7540-7332)*0,5=312,00 [B] Konstrukce A :(Plocha kom. do stanič. 7,725 , kde je niv. navýšena o 30cm je 1134m2) 1134*0,2=226,80 [C] Kraje: (1,2+1,5)*(7725-7540)*0,2=99,90 [D] Konstrukce A :(Plocha kom. do stanič. 7,790 , kde je niv. navýšena o 5cm je 358m2) 358*0,5=179,00 [E] Kraje: (1,2+1,5)*(7790-7725)*0,5=87,75 [F] Konstrukce A :(Plocha kom. do stanič. 8,130 , kde je niv. navýšena o 30cm je 1870m2) 1870*0,2=374,00 [G] Kraje: (1,2+1,5)*(8130-7790)*0,2=183,60 [H] Konstrukce A :(Plocha kom. do stanič. 7,790 , kde je niv. navýšena o 5cm je 383m2) 383*0,5=191,50 [I] Kraje: (1,2+1,5)*(8200-8130)*0,5=94,50 [J] Dále úsek od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5*0,5=120,00 [K] (8530-8360)*3*0,5=255,00 [L] (8570-8530)*2,75*0,5=55,00 [M] (8671-8570)*1,5*0,5=75,75 [N] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M. 30*0,5=15,00 [O] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45*0,5=340,75 [P] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . 31,5*0,5=15,75 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=3 372,80 [R] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Konstrukce A : (Plocha komunikace do staničení 7,332, kde je TŘ II je 878m2) 878*0,5=439,00 [A] Kraje: (0,5+1,5)*(7332-7200)*0,5=132,00 [B] Celkem: A+B=571,00 [C] 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 rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)	M3	571,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vyfrézovaná živice 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	112,80		
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	5 269,75		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce A :(Plocha kom. do stanič. 8,200 je 6119m2) 6119*0,5=3 059,50 [A] Rozšíření:(š. vpravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka sypaniny (0,5+1,5)*(7332-7202)*0,5=130,00 [B] Kraje: (1,5+1,5)*(7540-7332)*0,5=312,00 [C] Kraje: (1,2+1,5)*(7725-7540)*0,5=249,75 [D] Kraje: (1,2+1,5)*(7790-7725)*0,5=87,75 [E] Kraje: (1,2+1,5)*(8130-7790)*0,5=459,00 [F] Kraje: (1,2+1,5)*(8200-8130)*0,5=94,50 [G] Dále rozšíření od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5*0,5=120,00 [H] (8530-8360)*3*0,5=255,00 [I] (8570-8530)*2,75*0,5=55,00 [J] (8671-8570)*1,5*0,5=75,75 [K] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M. 30*0,5=15,00 [L] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45*0,5=340,75 [M] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . 31,5*0,5=15,75 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=5 269,75 [O]				
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce A : (Plocha kom. od stanič. 7,332 do 8,200 je 5241m2) 5241=5 241,00 [A] Rozšíření:(rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost (1,5+1,5)*(7540-7332)=624,00 [B] Kraje: (1,2+1,5)*(7725-7540)=499,50 [C] Kraje (1,2+1,5)*(7790-7725)=175,50 [D] Kraje (1,2+1,5)*(8130-7790)=918,00 [E] Rozšíření: (1,2+1,5)*(8200-8130)=189,00 [F] Dále rozšíření od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5=240,00 [G] (8530-8360)*3=510,00 [H] (8570-8530)*2,75=110,00 [I] (8671-8570)*1,5=151,50 [J] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M.: 30=30,00 [K] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45=681,50 [L] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice : 31,5=31,50 [M] (Plocha komunikace do staničení 7,332 je 878=878,00 [N] Kraje: (7332-7202)*(0.5+1)=195,00 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+P=10 474,50 [Q] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 474,50		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GN	M2	2 875,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRVNÍ VRSTVA: PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5=240,00 [A] (8530-8360)*3=510,00 [B] (8570-8530)*2,75=110,00 [C] (8671-8570)*1,5=151,50 [D] Bus záliv ve Skalném městě směr T. n. M. 30=30,00 [E] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45=681,50 [F] Bus záliv ve Skalném městě směr Bučnice . 31,5=31,50 [G] DRUHÁ VRSTVA: PRAVÁ STRANA (8360-8200)*0,8=128,00 [H] (8530-8360)*2,3=391,00 [I] (8570-8530)*2,1=84,00 [J] (8671-8570)*0,8=80,80 [K] Bus záliv ve Skalném městě směr T. n. M. 30=30,00 [L] LEVÁ STRANA (8670-8200)*0,8=376,00 [M] Bus záliv ve Skalném městě směr Bučnice . 31,5=31,50 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=2 875,80 [O] 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				
11	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PRVNÍ VRSTVA (0,4KG/M2)	M2	50,77		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce C: (8580-8509)*(1,5+2,95)*0,06=18,96 [D] (8680-8509)*(1,5+1,6)*0,06=31,81 [E] Celkem: D+E=50,77 [F] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
17	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Konstrukce A :(Plocha kom. do stanic. 8,200 je 6119=6 119,00 [A] m2) Kraje:(šířka. vpravo+ vlevo)*vzdálenost Kraje: (1,5)*(7348-7200) =222,00 [B] Kraje: (1,5+1,5)*(7540-7456)=252,00 [C] Kraje: (1,5+1,5)*(7725-7540)=555,00 [D] Kraje: (1,5+1,5)*(7790-7725)=195,00 [E] Kraje: (1,5+1,5)*(8130-7790)=1 020,00 [F] Kraje: (1,5+1,5)*(8200-8130)=210,00 [G] Dále rozšíření od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRÁVÁ STRANA (8360-8200)*1,5=240,00 [H] (8530-8360)*3=510,00 [I] (8570-8530)*2,75=110,00 [J] (8671-8570)*1,5=151,50 [K] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M. 30=30,00 [L] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45=681,50 [M] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . 31,5=31,50 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=10 327,50 [O]	M2	10 327,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

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				
6	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ geokompozit pro vystužování asfalt. povrchů Viz. příloha C2.4 VZOROVÉ PRICNE REZY (8670-8200)*(2+2)*2=3 760,00 [A] Ošetření trhlin(počet*délka*š.) 20*6.5*1.5]=195,00 [B] Celkem: A+B=3 955,00 [C]	M2	3 955,00		
			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				
12	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ tl. 60mm Konstrukce C: (8580-8509)*(1,5+2,95)*0,06=18,96 [D] (8680-8509)*(1,5+1,6)*0,06=31,81 [E] Celkem: D+E=50,77 [F]	M3	50,77		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Konstrukce B: (8509-8460)*(3,3+1,5)*0,06=14,11 [A] (8460-8370)*(1,5+2,6)*0,06=22,14 [B] (8370-8200)*(1,5+1,75)*0,06=33,15 [C] Konstrukce C: (8580-8509)*(1,5+2,95)*0,06=18,96 [D] (8680-8509)*(1,5+1,6)*0,06=31,81 [E] Celkem: A+B+C+D+E=120,17 [F] 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	120,17		
5		Komunikace					2 028 838,74

Celkem:

7 986 919,91

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670**Rozpočet:** SO 101.03 Sanace parapláně**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 678 192,03 Kč**Cena celková:** 2 678 192,03 Kč**DPH:** 562 420,33 Kč**Cena s daní:** 3 240 612,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 678 192,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.03 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 kom. do stanič. 8,200 je 6119m2) 6119*0,3=1 835,70 [A] Rozšíření:(rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka sypaniny (0,5+1,5)*(7332-7200)*0,3=79,20 [B] Kraje: (1.5+1,5)*(7540-7332)*0,3=187,20 [C] Kraje: (1.2+1,5)*(7725-7540)*0,3=149,85 [D] Kraje: (1.2+1,5)*(7790-7725)*0,3=52,65 [E] Kraje: (1.2+1,5)*(8130-7790)*0,3=275,40 [F] Kraje: (1.2+1,5)*(8200-8130)*0,3=56,70 [G] Dále rozšíření od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5*0,3=72,00 [H] (8530-8360)*3*0,3=153,00 [I] (8570-8530)*2,75*0,3=33,00 [J] (8671-8570)*1,5*0,3=45,45 [K] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M. 30*0,3=9,00 [L] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45*0,3=204,45 [M] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . 31,5*0,3=9,45 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=3 163,05 [O] 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	M3	3 163,05		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce A : (Plocha kom. od stanič. 7,332 do 8,200 je 5241m2) $5241=5\ 241,00$ [A] Kraje: (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost (1.5+1,5)*(7540-7332)=624,00 [B] Kraje: (1.2+1,5)*(7725-7540)=499,50 [C] Kraje: (1.2+1,5)*(7790-7725)=175,50 [D] Kraje: (1.2+1,5)*(8130-7790)=918,00 [E] Kraje: (1,2+1,5)*(8200-8130)=189,00 [F] Dále sanace krajů od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5=240,00 [G] (8530-8360)*3=510,00 [H] (8570-8530)*2,75=110,00 [I] (8671-8570)*1,5=151,50 [J] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M.: 30=30,00 [K] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45=681,50 [L] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice : 31,5=31,50 [M] (Plocha komunikace do staničení 7,332 je 878m2) $878=878,00$ [N] Kraje: (0,5+1,5)*(7332-7200)=264,00 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=10 543,50 [P]	M2	10 543,50		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

Stavba:	34140	III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt:	ETAPA 01	KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet:	SO 101.03	Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY							
1	Zemní práce						2 395 419,94
5	Komunikace						
6	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	7 572,90		
			V místě návodních (7348 - 7456) zdi není navržena. Konstrukce A : (Plocha kom. do stanič. 8,200 (mimo plochy za zdi) je 5272,5=5 272,50 [A] m2) Kraje:(šířka. vpravo+ vlevo) Kraje: (1,2+1,5)*(8200-7348)=2 300,40 [B] Celkem: A+B=7 572,90 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	Komunikace						
Celkem:						2 678 192,03	

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670**Rozpočet:** SO 201.01 Opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 930 128,04 Kč**Cena celková:** 4 550 411,28 Kč**DPH:** 955 586,37 Kč**Cena s daní:** 5 505 997,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 550 411,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 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) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	365,00				
10	03440		STAVEBNÍ VYBAVENÍ STABILNÍ PRO ČERPÁNÍ VODY Čerpání bude provedeno jímkou. (Viz. SO201 OPĚRNÉ ZDI-TECH. ZPRÁVA odst. 3.2.3) (délka min 109m) Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele	KČ	109,00				
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 201.1 (2,7*1,3* 104)=365,04 [A] Za rubem zdi. (2,25*0,86)*104=201,24 [B] Celkem: A+B=566,28 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	566,28				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - 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.)				
	ZBV:	7	Vysvahování stavební jámy SO 201.1 - nesourodé zeminy Nesourodé zeminy - vysvahování stavební jámy SO 201.1 354=354,00 [A]		354,00		
			aktuální množství		920,28		
4	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 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	M3	191,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
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:	7	Vysvahování stavební jámy SO 201.1 - nesourodé zeminy Nesourodé zeminy - vysvahování stavební jámy SO 201.1 1078-117-191=770,00 [A] 770-212,16-203,84=354,00 [B]		354,00		
			aktuální množství		545,00		
3	17810		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT viz příloha C4_SO_201--Operne zdi Za rubem zdi. (Zpětný zásyp neprop. Zem.) 1,125*104=117,00 [A]	M3	117,00		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

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, 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.				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (2,5*104)=260,00 [A]	M2	260,00		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
16	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ 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 - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu	M	105,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základ zdi So 201.1 (2,55*0,8*104)=212,16 [A]	M3	212,16		
			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					873 961,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34140	III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt:	ETAPA 01	KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet:	SO 201.01	Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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:				
			4	Monolitické římsy 104,28*1,1*0,15=17,21 [A]		17,21	
				aktuální množství		17,21	
13	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	4	<i>Monolitické římsy</i> Stupeň vyztužení 8,5% 1,46=1,46 [A]		1,46		
			aktuální množství		1,46		
11	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE kámen Božanov nebo Libná	M3	67,90		
			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:	4	<i>Monolitické římsy</i> -10,22=-10,22 [A]		-10,22		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		57,68		
8	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) (viz příloha C4 - opěrné zdi) Beton stěn C30/37 XA2, XF2 So 201.1 1,96*104=203,84 [A]	M3	203,84		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi) Beton stěn C30/37 XA2, XF2				
9	32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI	T	10,00		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
3		Svislé konstrukce					1 675 509,40

5		Komunikace					
7	56110		PODKLADNÍ BETON C12/15 X0 (2,5*0,1*104)=26,00 [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 obručků, 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)	M3	26,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				54 615,08

7 Přidružená stavební výroba

14	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI	M2	1 104,00	
----	--------	--	---	----	----------	--

ASFALTOVÝMI NÁTĚRY

HI nátěr penetrační - 1x ALP

HI nátěr asfaltový - 2x ALN

HI nátěr penetrační - 1x ALP 368=368,00 [A]

HI nátěr asfaltový - 2x ALN 736=736,00 [B]

Celkem: A+B=1 104,00 [C]

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, obručnicků, 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

- provedení požadovaných zkoušek.

15	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	368,00	
----	--------	--	---------------------------------------	----	--------	--

Nopová fólie - ochrana HI



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, obrubníků, 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 - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				207 397,44

9

Ostatní konstrukce a práce

12 9115C1

SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -
DODÁVKA A MONTÁŽ

M

115,00

S výplní.

S výplní. (lze použít jako zábradelní): 42,5

Bez výplně 72,4

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků
- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
17	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
	ZBV:	10	Provizorní bezpečnostní prvky 115=115,00 [A]		115,00		
			aktuální množství		115,00		
19	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	10	Provizorní bezpečnostní prvky 115=115,00 [A]		115,00		
			aktuální množství		115,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
	ZBV:	10	Provizorní bezpečnostní prvky 115*30=3 450,00 [A]		3 450,00		
			aktuální množství		3 450,00		
13	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	110,40		
			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.				
32	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	110,00		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				931 737,51

Celkem:

4 550 411,28

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			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 403 178,17 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		403 178,17 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	403 178 Kč ≤ 137 366 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,57 % ≤ 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		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	70 994 204,49 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 127 306,93 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 981 550,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 064 921,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 748 802,38 Kč bez DPH		

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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 857 659,31 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 1 344 288,56 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	5 201 947,87 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna Zzs / Smluvní cena) ≤ 50 %	7,33 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6			
Smluvní cena	70 994 204,49 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 3 857 659,31 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 1 344 288,56 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		2 513 370,75 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	3,54 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 151 980,55 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 279 367,56 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	872 612,99 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	73 910 753,41 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



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