

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

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení:

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. 6, 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 - 6 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 **98 315 597,13 Kč vč. DPH** (slovy devadesátosmmilionůtřistapátnáctisícpětsetdevadesátšedm Korun českých třináct 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	81 252 559,61 korun českých
DPH (21%)	17 063 037,52 korun českých
Cena celkem	98 315 597,13 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace a SO 201 Opěrné zdi (vše pro Etapu II) ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace a SO 201 Opěrné zdi (vše pro Etapu II) je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce II. sekce III. sekce		5 týdnů od termínu určeného zadavatelem bez přerušení prací (21. 10. 2018) 13 týdnů od termínu určeného zadavatelem – bez přerušení plnění (8. 11. 2020) 16 týdnů od termínu určeného zadavatelem (15. 11. 2020)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce II. sekce III. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (2. 12. 2018) 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (20. 12. 2020) 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (27. 12. 2020)
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce III. sekce		5 týdnů + 6 týdnů 13 týdnů + 6 týdnů 16 týdnů + 6 týdnů

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

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

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

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

Číslo stavby: 34140

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

V Hradci Králové dne

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

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34140
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	5.9.2018

6.

Název stavby :

III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

Název objektu :

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

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

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

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

1. Provedení roznášecí vrstvy ŠCM. (Popis v samostatném textu) Jedná se o vícepráce SO 101.01 Komunikace 2 132 037,60 Kč bez DPH, méněpráce 111 287,97 Kč bez DPH
2. Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a 201.4. (Popis v samostatném textu). Jedná se o vícepráce SO 201.01 Opěrné zdi 1 384 331,36 Kč bez DPH
3. Vysvahování stavební jámy SO 201.2-201.9 - nesourodé zeminy. (Popis v samostatném textu). Jedná se o vícepráce SO 201.01 Opěrné zdi 2 314 445,20 Kč bez DPH, méněpráce 137 478,75 Kč bez DPH.
4. Prodloužení díky opěrné zdi SO 201.6 a 201.7. (Popis v samostatném textu) Jedná se o vícepráce SO 201.01 Opěrné zdi 617 404,88 Kč bez DPH.
5. Prodloužení doby pro dokončení Stavby (= prací) a Díla. (Popis v samostatném textu)

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulační tabulka
2.	rozpočet 1,2,3,4
3.	fotodokumentace
4.	geodetické zaměření
5.	Claim od firmy EUROVIA , odpověď investora
6.	Zkoušky únosnosti
7.	Zápis KD 10
8.	harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku 5. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 6:		Nová cena stavby po změně č.6:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
85 902 987,43 Kč	90 814 259,81 Kč	301 007,73 Kč	7 802 345,05 Kč	98 315 597,13 Kč	12 412 609,70 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.6:		2 613 076,95 Kč	15 025 686,69 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	13.8.2020
Projektant (autorský dozor) :	Dopravně inženýrská kancelář	Ing. Miloš Burianec	13.8.2020
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	13.8.2020
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	13.8.2020

POPIS PRACÍ

1. Provedení roznášecí vrstvy ŠCM

Zhotovitel provedl ve staničení *km 8,670 – 9,522* (místa celoplošných sanací) kontrolní zkoušky, za účelem ověření hodnot E_{DEF2} na stávající konstrukci, na zkušebních polích, včetně prokázání nutnosti výměny materiálu v oblasti aktivní zóny, v oblasti parapláně. Jednotlivá pole byla provedena v souladu s projektovou dokumentací stavby. Vzhledem k materiálu v oblasti parapláně a zřejmě vysoké hladině spodní vody dosahujeme nevyhovujících výsledků E_{def2} . Ve snaze dosáhnout lepších výsledků jsme provedli zahloubení sanace pod úroveň parapláně, ale zvýšení hloubky naopak stav zhoršuje. IG průzkum konstatuje, že ustálená hladina spodní vody je v úrovni cca -1,9m. Po konzultaci s projektantem, další zahloubení v tomto případě není vhodné. Zhotovitel se snažil navrhnout dvě řešení. První řešení spočívalo ve zlepšení materiálů za použití hydraulických pojiv a druhou variantu vytvoření „roznášecí vrstvy“, která zajistí dosažení požadovaných parametrů. Z provedených sond v úrovni aktivní zóny a parapláně vyplývá, že z důvodu výskytu materiálů o zrnitosti 300mm a vyšší není technologie úpravy hydraulickými pojivy možná. Z tohoto důvodu zhotovitel předkládá správci stavby technické řešení „Provedení roznášecí vrstvy ŠCM“ v tl. 200mm. Dochází k založení položky v souladu s OTSKP 2019 a zároveň k částečnému odpočtu položky „VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GN“.

2. Úprava opěrných zdí, včetně založení - SO 201.3 a SO 201.4

V průběhu zemní a bouracích prací zhotovitel stavby zjistil, že v místě nově navržených opěrných zdí se nachází stávající síť mikropilot. Tyto mikropiloty se na základě provedených sond nachází v oblasti opěrné zdi SO 201.3 a SO 201.4. Na základě geodetického vytyčení nových opěrných zdí je nutné provést částečné odbourání těchto mikropilot – v lokálních místech, případně jejich mechanické narovnání. I přes tyto úpravy dojde na SO 201.3 a SO 201.4 k rozšíření dříku o 20cm. Bez úpravy a lokálního odbourání mikropilot by však rozšíření dříku bylo podstatně vyšší a neekonomické. Takto upravená síť mikropilot bude dále dočištěna, aby v opěrné zdi staticky spolupůsobila. Tyto mikropiloty byly historicky provedeny z důvodu zajištění tělesa komunikace a zvodnělého podloží. Na základě této skutečnosti je nutné stávající základovou spáru opěrné zdi SO 201.3 a SO 201.4 upravit vrstvou z LK o celkové tloušťce 0,5m. Na takto upravenou základovou spáru bude teprve proveden základ vlastní opěrné zdi. Dále s ohledem na charakter základové spáry je navrženo z líce opěrných zdí provedení těžkého záhozu, jako ochrana základové spáry a základu, která zároveň bude sloužit jako útočiště pro chráněné živočichy v tomto území CHKO.

3. Vysvahování stavební jámy SO 201.2 –SO 201.9

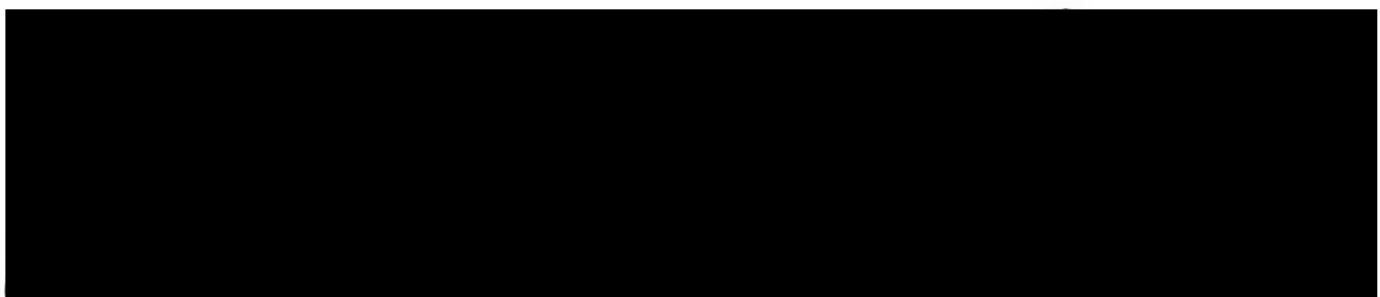
V průběhu zemních prací, které zhotovitel realizuje v rámci SO 201.2 – SO 201.9 bylo zjištěno, že se v předmětném místě nachází nesourodé zeminy. Tyto zeminy vykazují takovou nesoudržnost, že je nutné provést navýšení sklonu vysvahování stavební jámy až do úrovně osy komunikace. Toto vysvahování je nutné provést zejména s ohledem na proveditelnost stavebních prací a na bezpečnost v době jejich provádění. Uvedená nesoudržnost zemin je dále ovlivněna výškou hladiny spodní vody, která je v tomto místě zastižena ve výšce cca 1,5m od úrovně asfaltobetonového souvrství vozovky. Výpočet zemních prací je dokládán geodetickým měřením společností Geodézie Dvůr Králové s.r.o. Z důvodu zvodnělého podloží a hladině spodní vody (ID Průzkum), dochází zároveň k odpočtu položky č. 17810 - ZÁSYV V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM.

4. Změna výšky dříku opěrné zdi SO 201 a SO 201.7

Na základě geodetického měření na místě stavby bylo zjištěno, že základová spára dříku neodpovídá PD stavby – základová spára po geodetickém měření je nad úrovní hladiny vodoteče. Tato skutečnost mohla vzniknout zanesením koryta vodoteče, neboť projektant stavby výškový stav zaměřil a projektovou dokumentaci vypracoval v roce 2014. Na základě této skutečnosti dojde k prodloužení dříku opěrné zdi SO 201.6 a SO 201.7.

5. Prodloužení doby pro dokončení Stavby (= prací) a Díla

Jedná se o změny, které mají vliv na postup výstavby (harmonogram prací) a cenu Díla. Z důvodu změn není možno realizovat práce dříve, než bude odsouhlasen a uzavřen Dodatek. Dle Pod-článku 8.8 Obchodních podmínek Správce stavby dává pokyn přerušit postup prací na částech Díla, kde není možno stavbu realizovat, dle uzavřené smlouvy a platné projektové dokumentace ve stupni DSP+PDPS. Začátek částečného přerušení stanovuje od 17. 8. 2020 a konec částečného přerušení stanovuje do 30. 8. 2020. Zahájení pokračování prací na III. sekci stanovuje od 31. 8. 2020. Částečné přerušení prací a změny stavebně technického řešení včetně zohlednění technologických postupů, pracnosti a nutnosti úpravy již připravené výztuže mají vliv na harmonogram prací. Proto správce stavby zohledňuje výše uvedené skutečnosti a stanovuje dle Pod-článku 8.4. Prodloužení doby pro dokončení Stavby a Díla posunem o 4 týdny.



Název stavby:
III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

Rekapitulace ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		ZMĚNA Č.2		ZMĚNA Č.3		ZMĚNA Č.4		ZMĚNA Č.5		ZMĚNA Č.6		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000		Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I + II	265 360,00													265 360,00
SO 001		Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01	521 090,00	127 306,93												648 396,93
SO 002		Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02	521 090,00									213 736,47				734 826,47
ETAPA 01		KM 7,202 - KM 8,670	31 108 493,87													34 732 153,02
SO 001		Kácení	257 688,10													257 688,10
SO 002		Demolice	2 790 513,78					56 387,62	183 024,02							2 663 877,38
SO 101		Komunikace	22 866 514,11			2 981 550,00	1 064 921,00	413 585,39	34 619,24	855 206,16	375 998,00					25 641 317,40
	SO 101.01	Komunikace	12 177 190,15			2 981 550,00	1 064 921,00	403 178,17		855 206,16	375 998,00					14 976 205,46
	SO 101.02	Výměna aktivní zóny	8 011 131,93					10 407,22	34 619,24							7 986 919,91
	SO 101.03	Sanace parapláně	2 678 192,03													2 678 192,03
SO 102		Propustky	835 563,36							231 754,67	10 547,94					1 056 810,08
SO 201		Opěrné zdi	3 930 128,04					682 007,54	61 724,30							4 550 411,78
SO 801		Náhradní výsadba	428 086,48							312 984,00	179 021,70					562 048,78
ETAPA 02		KM 8,670 - KM 10,067	36 244 766,54													42 444 218,87
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											2 132 037,60	111 287,97	20 287 067,98
	SO 101.01	Komunikace	9 787 788,54											2 132 037,60	111 287,97	11 808 538,17
	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											4 316 181,45	137 478,75	19 043 986,65
SO 801		Náhradní výsadba	89 867,04													89 867,04
SO 103		Dopravní značení	542 404,94							95 145,05	944,81					636 605,18
	SO 103.01A	Dopravní značení dočasné - Etapa I	201 752,78													201 752,78
	SO 103.01B	Dopravní značení trvalé - Etapa I	74 730,89							95 145,05	944,81					168 931,13
	SO 103.02A	Dopravní značení dočasné - Etapa II	201 752,78													201 752,78
	SO 103.02B	Dopravní značení trvalé - Etapa II	64 168,49													64 168,49
SO 104		Oprava objízdné trasy	1 790 999,14													1 790 999,14
CENA CELKEM bez DPH			70 994 204,49	127 306,93	0,00	2 981 550,00	1 064 921,00	1 151 980,55	279 367,56	1 495 129,88	566 512,45	213 736,47	0,00	6 448 219,05	248 766,72	81 252 559,61
DPH 21%			14 908 782,94	26 734,46	0,00	626 125,50	223 633,41	241 915,92	58 667,19	313 977,27	118 967,61	44 884,66	0,00	1 354 126,00	52 241,01	17 063 037,52
CENA CELKEM			85 902 987,433	154 041,385	0,000	3 607 675,500	1 288 554,410	1 393 896,466	338 034,748	1 809 107,155	685 480,065	258 621,129	0,000	7 802 345,051	301 007,731	98 315 597,128





GEODÉZIE DVŮR KRÁLOVÉ s.r.o.

Legionářská 563

544 01 Dvůr Králové nad Labem

Technická zpráva

Výpočet kubatur zemních prací u opěrných zdí
SO 201.2 – SO 201.9 v katastrálním území Teplice nad
Metují.

Kraj : **Královéhradecký**

Okres : **Náchod**

Obec: **Teplice nad Metují**

Katastrální území : **Teplice nad Metují**

Objednavatel : **Eurovia CS, a.s., Piletická 498, 503 41 Hradec Králové**

Číslo zakázky : **363/2019**

Použité přístroje

- dvoufrekvenční GNSS Trimble R6
- totální stanice Geodimeter 610 M

Použitý software

- výpočetní software GEUS 24.0
- Grafický program Microstation PowerDraft XM Edition s geodetickou nadstavbou MGEO 8.4

Postup prací

Úkolem bylo provést výpočet kubatur zemních prací u opěrných zdí SO 201.2 – SO 201.9 na stavbě silnice III/30110 Teplice nad Metují – Adršpach. Výpočet byl proveden na základě geodetických prací v dotčené lokalitě. Nejprve byly vytyčeny vrcholové body VB 3 – VB 16. Dle informace z projekční kanceláře se jedná o přední líc kamenného obkladu. V lokalitě opěrných zdí byla vyhodnocena charakteristická terénní členitost a v těchto místech byly zaměřeny příčné profily. Do těchto příčných řezů byla zakreslena projektovaná opěrná zeď a reálné možné zemní práce, dle požadavku objednavatele. Dále byl objekt rozdělen na SO 101-komunikace a SO 201 – opěrná zeď. Zaměřeny byly charakteristické terénní lomy, body uprostřed řeky Metuje byly určeny odhadem. Měření provedla měřická skupina ve složení Zbyněk Nosek (vedoucí měřické skupiny) a Petr Chmelík v květnu 2020. Měření bylo provedeno polární metodou elektronickou totální stanicí Geodimeter 610 M v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Baltském po vyrovnání. Geodetické výpočty byly provedeny v programu GEUS 24.0. Příčné řezy byly zpracovány v grafické části programu GEUS 24.0 v měřítku 1:100. Stav zobrazení odpovídá situaci ze dne 7. května 2020.

Bodové pole

Polární měření bylo provedeno z pomocných měřických bodů (dále jen PMB) 4011 – 4013 a dále z volných stanovisek 5001 a 5002. Souřadnice PMB 4011 a 4013 byly určeny metodou GNSS, dvoufrekvenční GNSS Trimble R6. Při měření metodou GNSS byl použit Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018. PMB 4012 byl určen jako rajon. Výškově bylo měření vztaženo k nivelačním značkám č. Z5b8-26 na č.p.218, Z5b8-28 na č.p.216 a Z5b8-29 na budově autokempinku.

Výpočet

Výpočet kubatur byl proveden metodou podélných a příčných profilů, tj. průměrování ploch v sousedních příčných řezech krát délka mezi profily.

TELEFON : 499 320 160, 499 320 190, 775 981 757

IČO 62024060 DIČ CZ62024060

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Moneta Money Bank, číslo účtu: 191401594/0600

E-mail: nosek.gdk@seznam.cz, internet: <http://www.geodezie-dvurkralove.cz>



GEODÉZIE DVŮR KRÁLOVÉ s.r.o.

Legionářská 563

544 01 Dvůr Králové nad Labem

Určení kubatur

<i>Stavební objekt</i>	<i>Výkopové práce SO 101 (m³)</i>	<i>Zpětný zásyp SO 101 (m³)</i>	<i>Výkopové práce SO 201 (m³)</i>	<i>Zpětný zásyp SO 201 (m³)</i>	<i>Délka zemních prací (m)</i>
SO 201.2	46,6	46,6	168,3	63,9	15,80
SO 201.3	158,6	158,6	671,0	206,3	50,63
SO 201.4	274,7	274,7	1154,7	412,5	87,26
SO 201.5	96,9	96,9	516,1	155,7	31,73
SO 201.6	268,2	268,2	1281,7	448,9	85,73
SO 201.7	63,5	63,5	356,3	127,3	19,08
SO 201.8	126,6	126,6	775,7	251,8	40,50
SO 201.9	116,9	116,9	664,7	240,5	37,00
Celkem	1152,0	1152,0	5585,5	1906,9	367,73

Předávaná dokumentace

- Technická zpráva s tabulkou objemů
- Příčné řezy v měřítku 1:100
- CD se soubory

Práce je vyhotovena dle platných předpisů a kritéria přesnosti byla dodržena. Souřadnice bodů a ostatní měřické údaje jsou uloženy v dokumentaci firmy Geodézie Dvůr Králové s.r.o. Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

Vyhotovil dne 28. července 2020 Zbyněk Nosek

Ověřil pod číslem 320/2020 dne 28. července 2020

Ing. Jiří Rain



TELEFON : 499 320 160, 499 320 190, 775 981 757

IČO 62024060 DIČ CZ62024060

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Moneta Money Bank, číslo účtu: 191401594/0600

E-mail: nosek.gdk@seznam.cz, internet: <http://www.geodezie-dvurkralove.cz>

SO 201.2

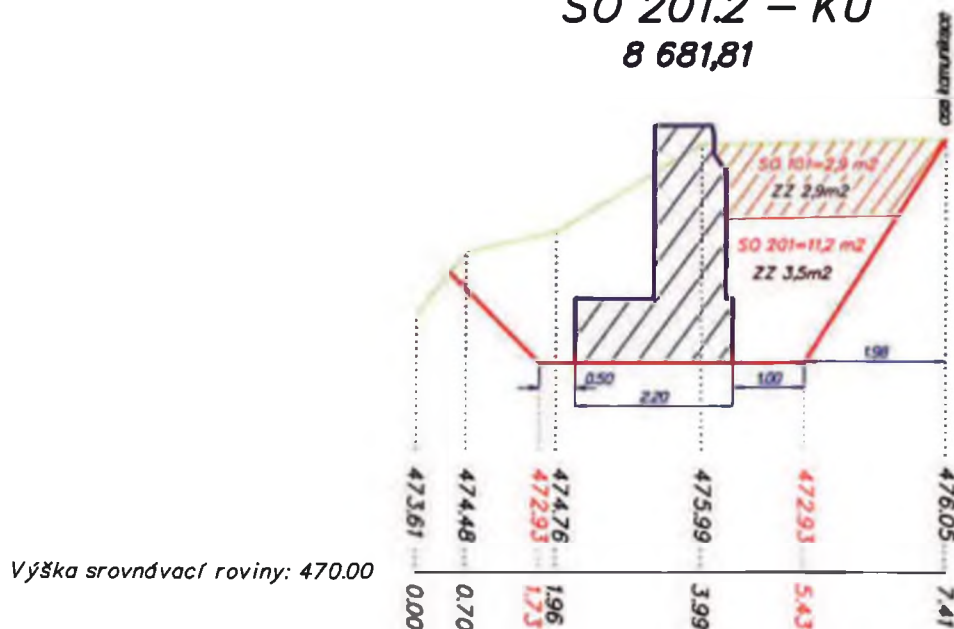
Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
- 13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
- ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zdsypu
- 473,31 472,93 - nadmořská výška stávajícího stavu
- 475,64 - nadmořská výška nového stavu

SO 201.2 – ZÚ 8 669,01



SO 201.2 – KÚ 8 681,81



měřítko 1 : 100

Opěrné zdi silnice III/30110- Teplice nad Metují-Adršpach SO 201.2**SO 101 + zpětný zásyp**

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)	délka	kubatura (m3)	popis
8667,51	3,0			začátek výkopu
		1,50	4,5	
8669,01	3,0			začátek úseku
		12,80	37,8	
8681,81	2,9			konec úseku
		1,50	4,4	
8683,31	2,9			konec výkopu
	celkem	15,80	46,6	

SO 201

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)	délka	kubatura (m3)	popis
8667,51	10,1			začátek výkopu
		1,50	15,2	
8669,01	10,1			začátek úseku
		12,80	136,3	
8681,81	11,2			konec úseku
		1,50	16,8	
8683,31	11,2			konec výkopu
	celkem	15,80	168,3	

SO 201

Výpočty kubatur zpětného zásypu

Staničení	plocha (m2)	délka	kubatura (m3)	popis
8667,51	10,1			začátek výkopu
		1,50	10,0	
8669,01	3,2			začátek úseku
		12,80	42,9	
8681,81	3,5			konec úseku
		1,50	11,0	
8683,31	11,2			konec výkopu
	celkem	15,80	63,9	

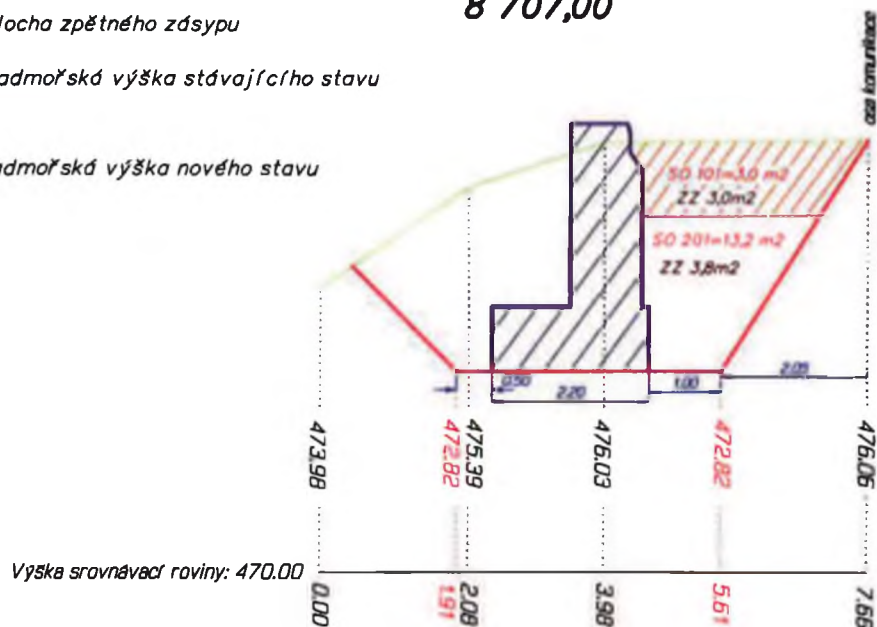
SO 201.3

Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
- 13,4 m²** - plocha výkopových prací v profilu
- ZZ 6,2 m²** - plocha zpětného zdsypu
- 473,31** - nadmořská výška stávajícího stavu
- 472,93** - nadmořská výška nového stavu

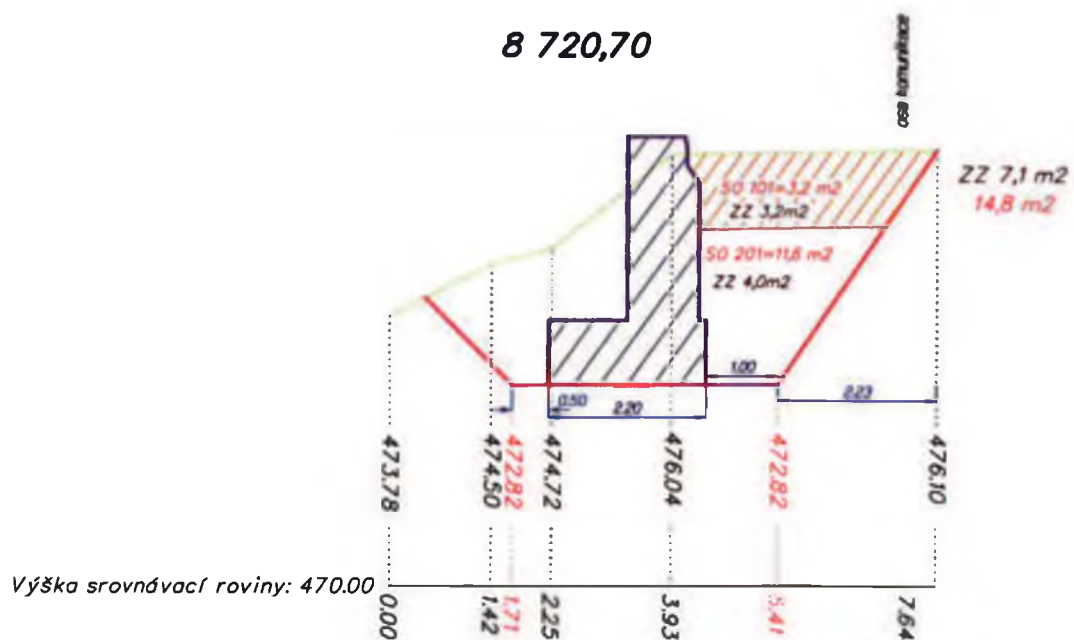
SO 201.3 – ZÚ

8 707,00



SO 201.3

8 720,70



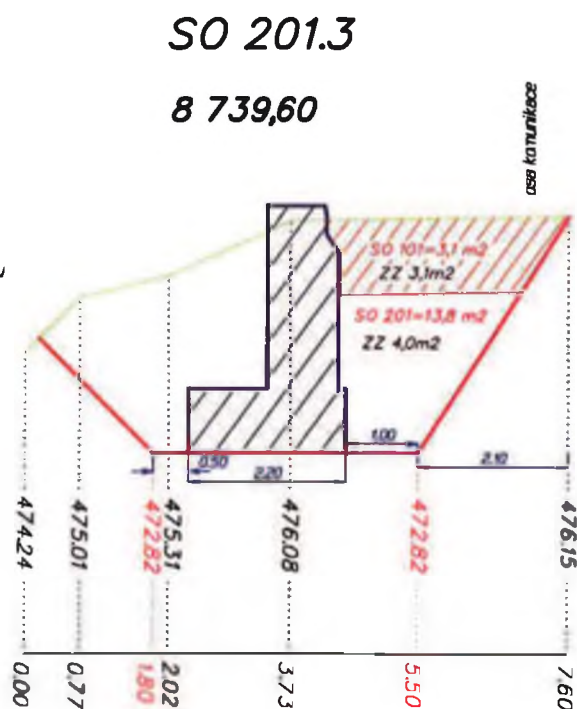
měřítko 1 : 100

SO 201.3

Legenda :

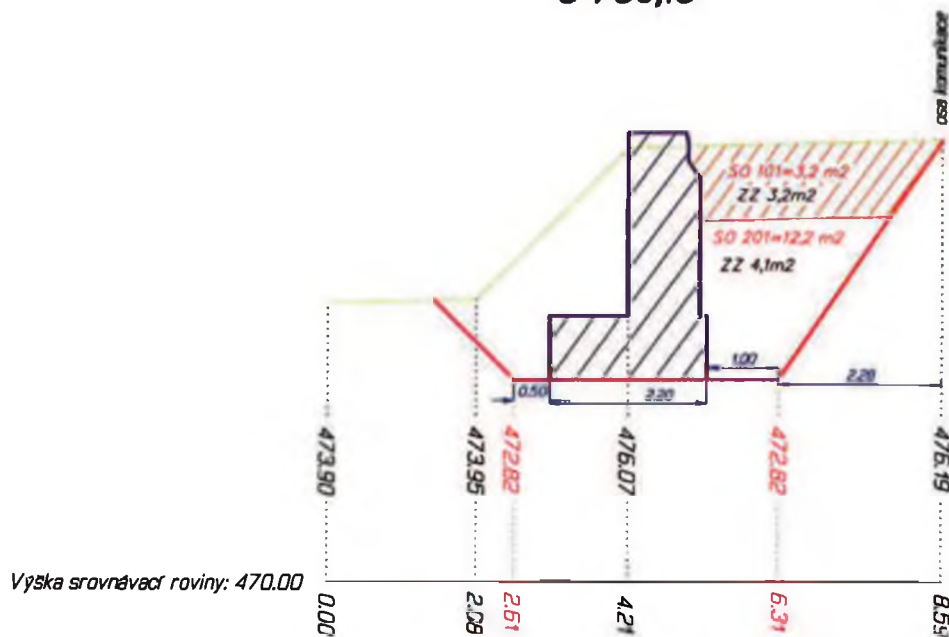
-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
- 13,4 m²** - plocha výkopových prací v profilu
- ZZ 6,2 m²** - plocha zpětného zdsypu
- 473,31 472,93** - nadmořská výška stávajícího stavu
- nadmořská výška nového stavu

Výška srovnávací roviny: 470.00



SO 201.3 KÚ – SO 201.4 ZÚ

8 756,13



měřítko 1 : 100

Opěrné zdi silnice III/30110- Teplice nad Metují-Adršpach SO 201.3**SO 101 + zpětný zásyp****Výpočty kubatur výkopových prací**

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8705,50	3,0				začátek výkopu
			1,50	4,5	
8707,00	3,0				začátek úseku
			13,70	42,5	
8720,70	3,2				
			18,90	59,5	
8739,60	3,1				
			16,53	52,1	
8756,13	3,2				konec úseku
		celkem	50,63	158,6	

SO 201**Výpočty kubatur výkopových prací**

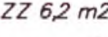
Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8705,50	13,2				začátek výkopu
			1,50	19,8	
8707,00	13,2				začátek úseku
			13,70	169,9	
8720,70	11,6				
			18,90	240,0	
8739,60	13,8				
			16,53	214,9	
8756,13	12,2				konec úseku
		celkem	50,63	644,6	

SO 201**Výpočty kubatur zpětného zásypu**

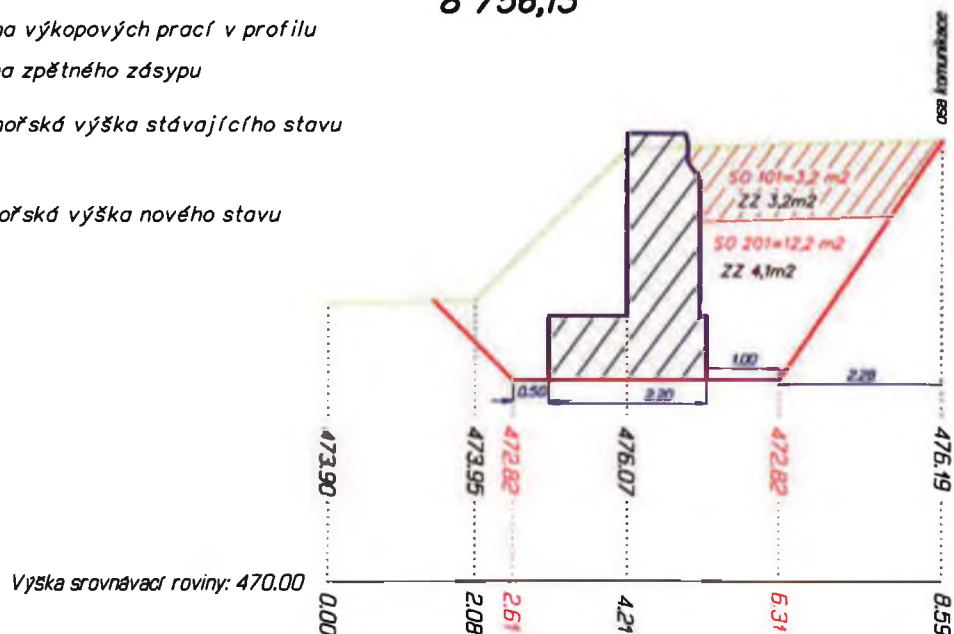
Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8705,50	10,0				začátek výkopu
			1,50	10,4	
8707,00	3,8				začátek úseku
			13,70	53,4	
8720,70	4,0				
			18,90	75,6	
8739,60	4,0				
			16,53	66,9	
8756,13	4,1				konec úseku
		celkem	50,63	206,3	

SO 201.4

Legenda :

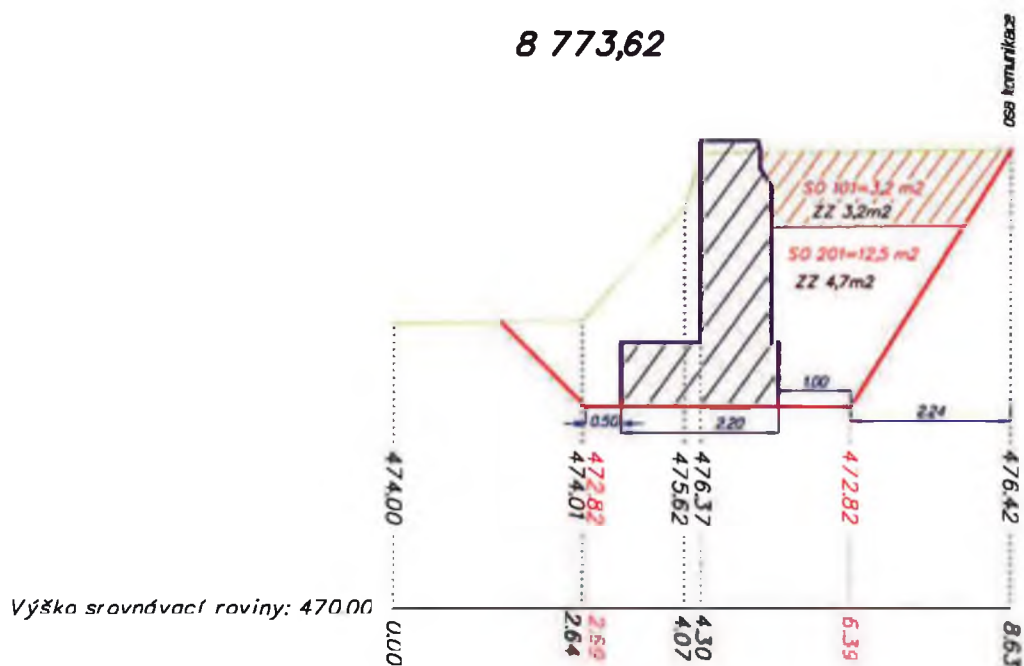
-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zdsypu
-  473,31 472,93 - nadmořská výška stávajícího stavu
-  - nadmořská výška nového stavu

SO 201.3 KÚ – SO 201.4 ZÚ 8 756,13



SO 201.4

8 773,62



měřítko 1 : 100

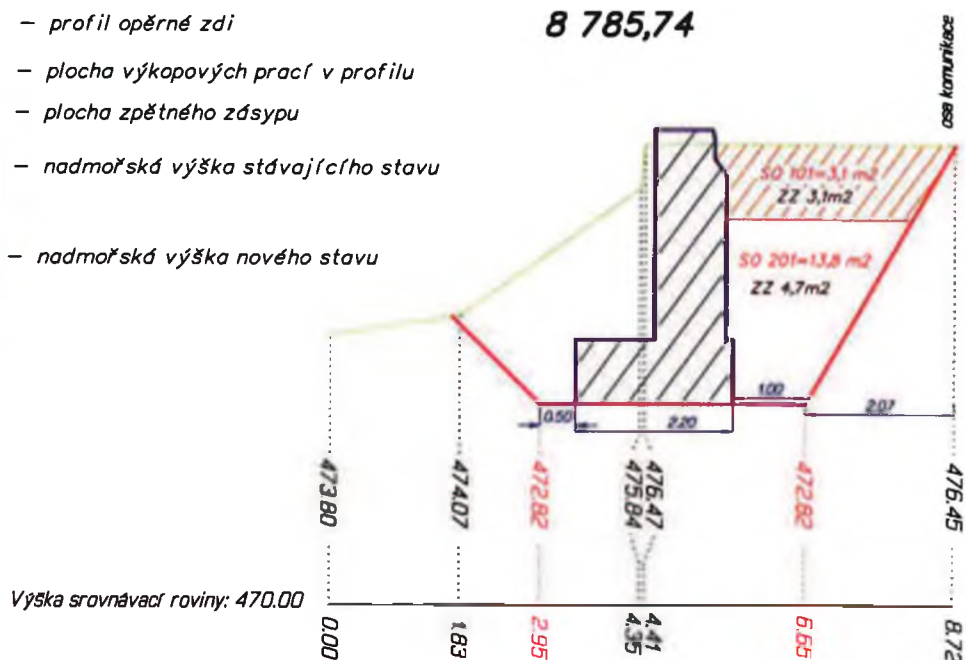
SO 201.4

Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zásypu
-  473,31 472,93 - nadmořská výška stávajícího stavu
- - nadmořská výška nového stavu

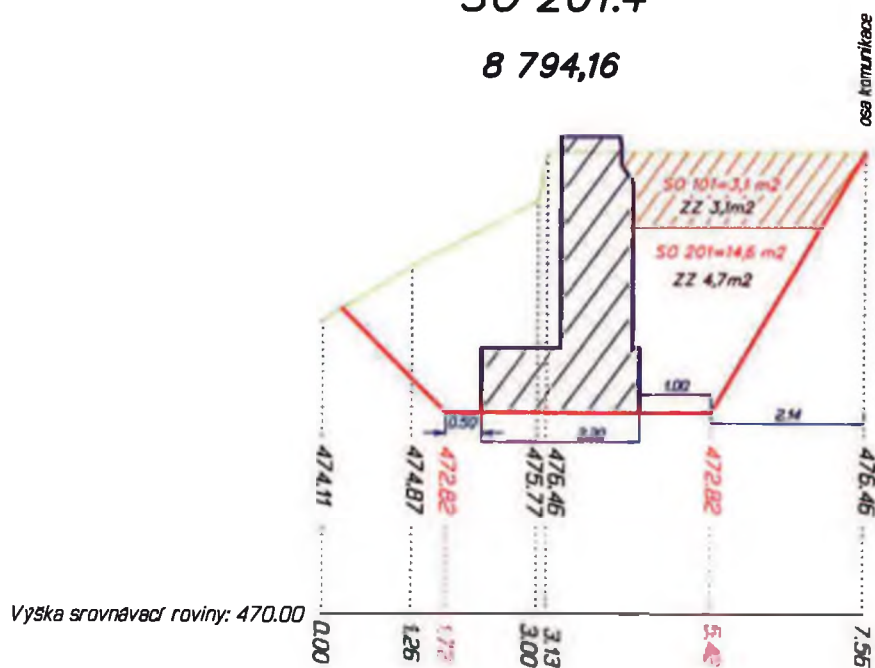
SO 201.4

8 785,74



SO 201.4

8 794,16



měřítko 1 : 100

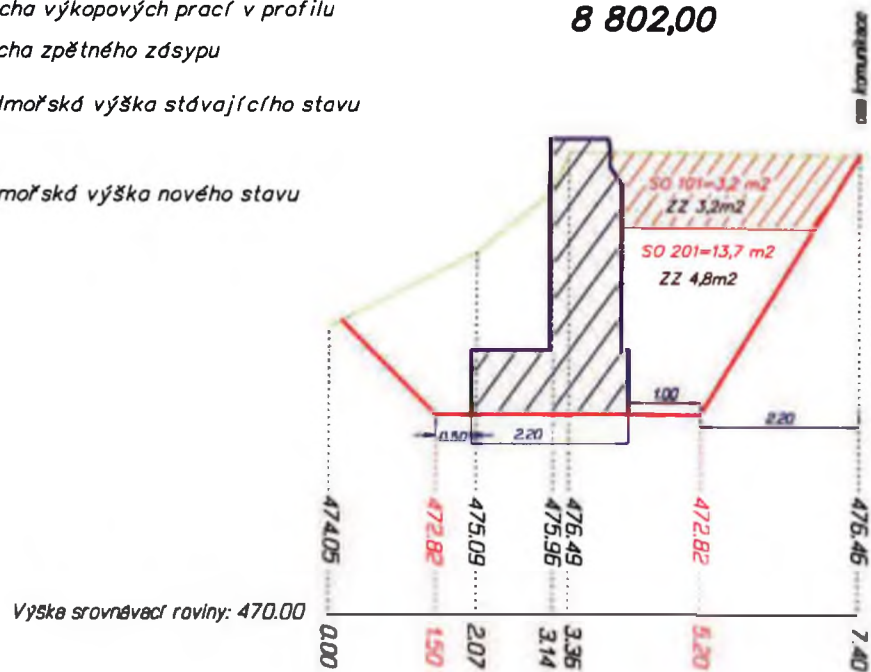
SO 201.4

Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
- 13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
- ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zásypu
- 473,31 - nadmořská výška stávajícího stavu
- 472,93 - nadmořská výška nového stavu

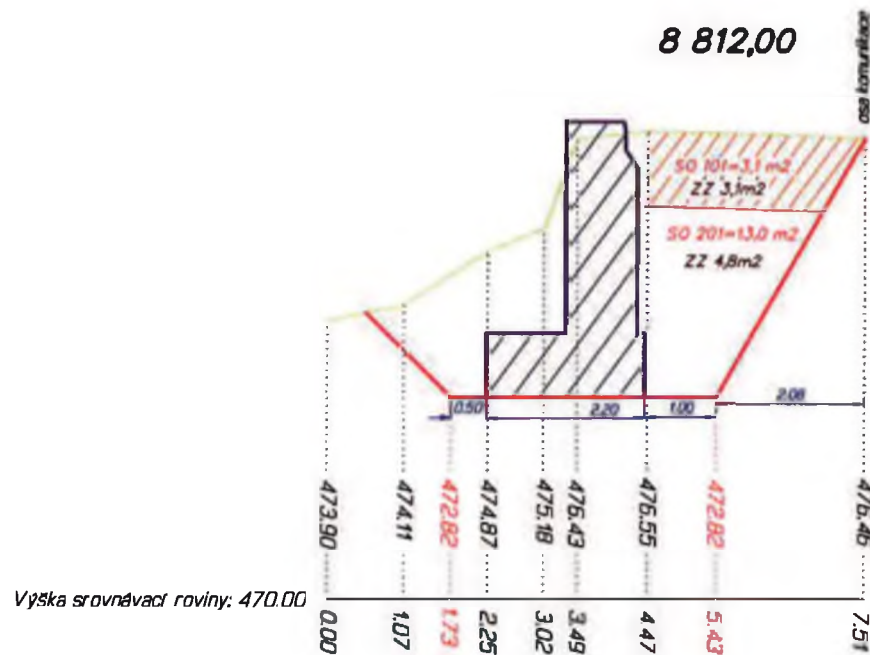
SO 201.4

8 802,00



SO 201.4

8 812,00

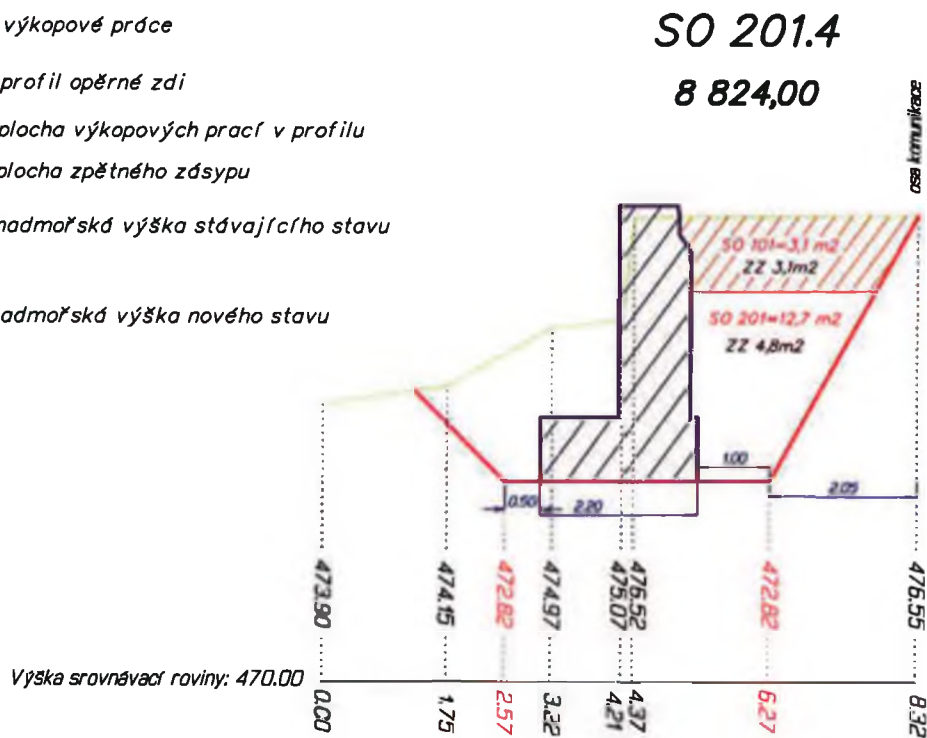


měřítko 1 : 100

SO 201.4

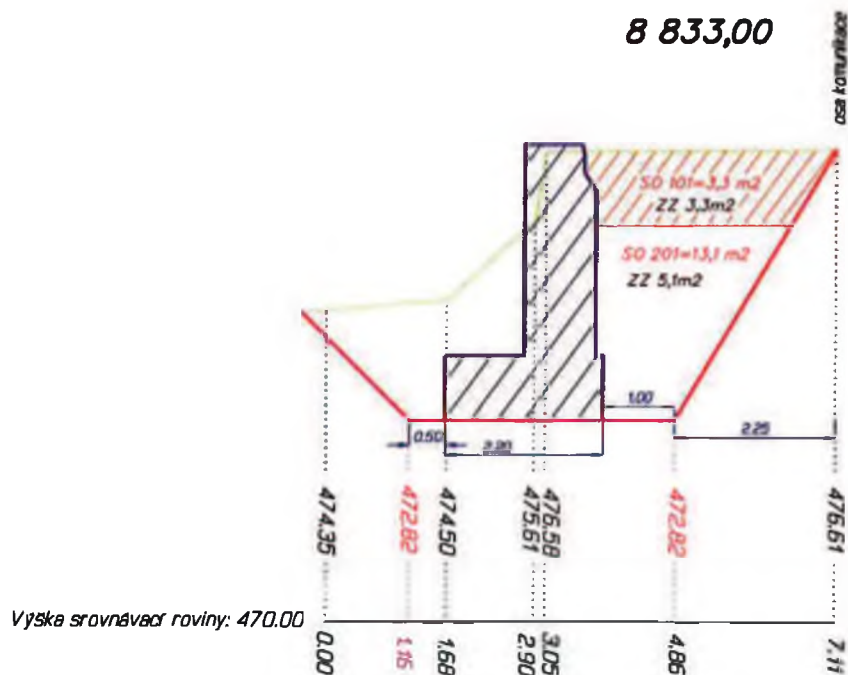
Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zdsypu
-  473.31 472.93 - nadmořská výška stávajícího stavu
-  - nadmořská výška nového stavu



SO 201.4

8 833,00



měřítko 1 : 100

SO 201.4

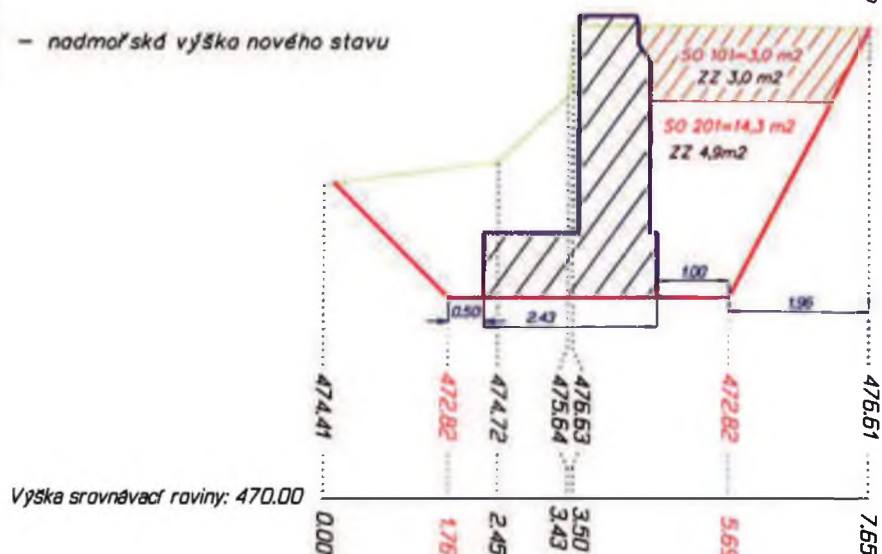
Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
- 13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
- ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zásypu
- 473,31 472,93 - nadmořská výška stávajícího stavu
- 472,82 - nadmořská výška nového stavu

SO 201.4

8 841,00

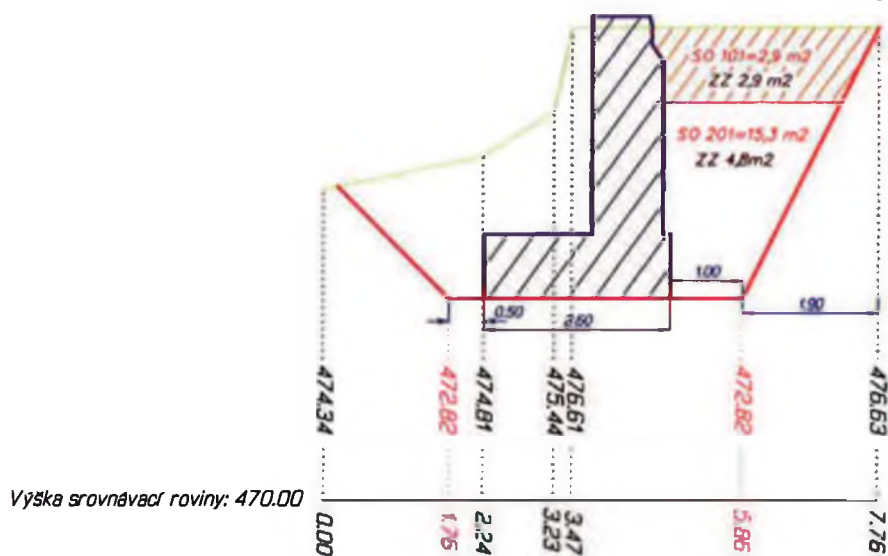
osa komunikace



SO 201.4 – KÚ SO 201.5 – ZÚ

8 843,39

osa komunikace



měřítko 1 : 100

Opěrné zdi silnice III/30110- Teplice nad Metují-Adršpach SO 201.4**SO 101 + zpětný zásyp**

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8756,13	3,2				začátek úseku
			17,49	56,0	
8773,62	3,2				
			12,12	38,2	
8785,74	3,1				
			8,42	26,1	
8794,16	3,1				
			7,84	24,7	
8802,00	3,2				
			10,00	31,5	
8812,00	3,1				
			12,00	37,2	
8824,00	3,1				
			9,00	28,8	
8833,00	3,3				
			8,00	25,2	
8841,00	3				
			2,39	7,1	
8843,39	2,9				konec úseku
		celkem	87,26	274,7	

SO 201

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8756,13	12,2				začátek úseku
			17,49	216,0	
8773,62	12,5				
			12,12	159,4	
8785,74	13,8				
			8,42	119,6	
8794,16	14,6				
			7,84	110,9	
8802,00	13,7				
			10,00	133,5	
8812,00	13				
			12,00	154,2	
8824,00	12,7				
			9,00	116,1	
8833,00	13,1				
			8,00	109,6	
8841,00	14,3				
			2,39	35,4	
8843,39	15,3				konec úseku
		celkem	87,26	1154,7	

SO 201

Výpočty kubatur zpětného zásypu

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8756,13	4,1				začátek úseku
			17,49	77,0	
8773,62	4,7				
			12,12	57,0	
8785,74	4,7				
			8,42	39,6	
8794,16	4,7				
			7,84	37,2	
8802,00	4,8				
			10,00	48,0	
8812,00	4,8				
			12,00	57,6	
8824,00	4,8				
			9,00	44,6	
8833,00	5,1				
			8,00	40,0	
8841,00	4,9				
			2,39	11,6	
8843,39	4,8				konec úseku
		celkem	87,26	412,5	

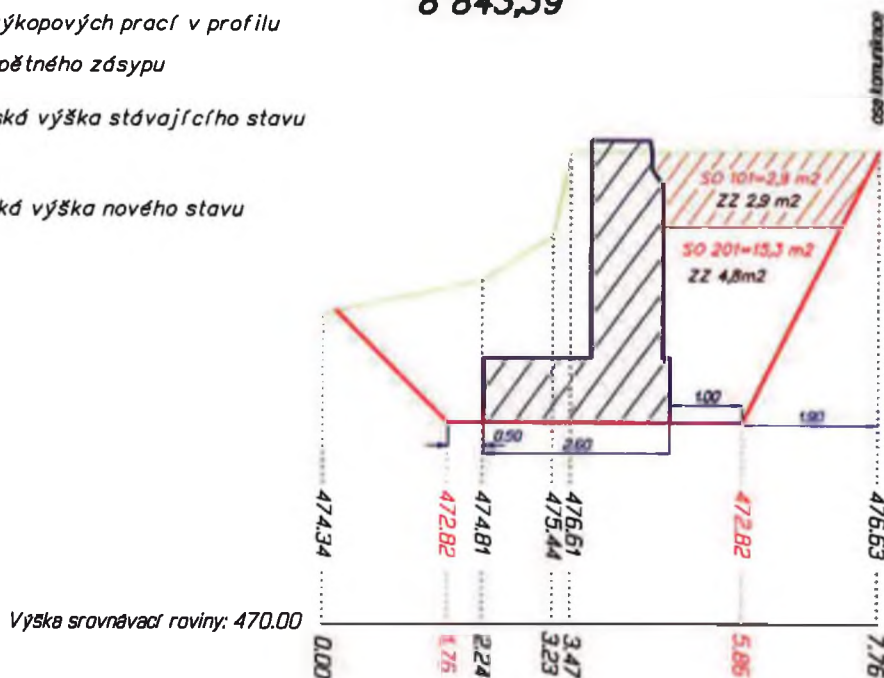
SO 201.5

Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zásypu
-  473,31 472,93 - nadmořská výška stávajícího stavu
-  - nadmořská výška nového stavu

SO 201.4 – KÚ SO 201.5 – ZÚ

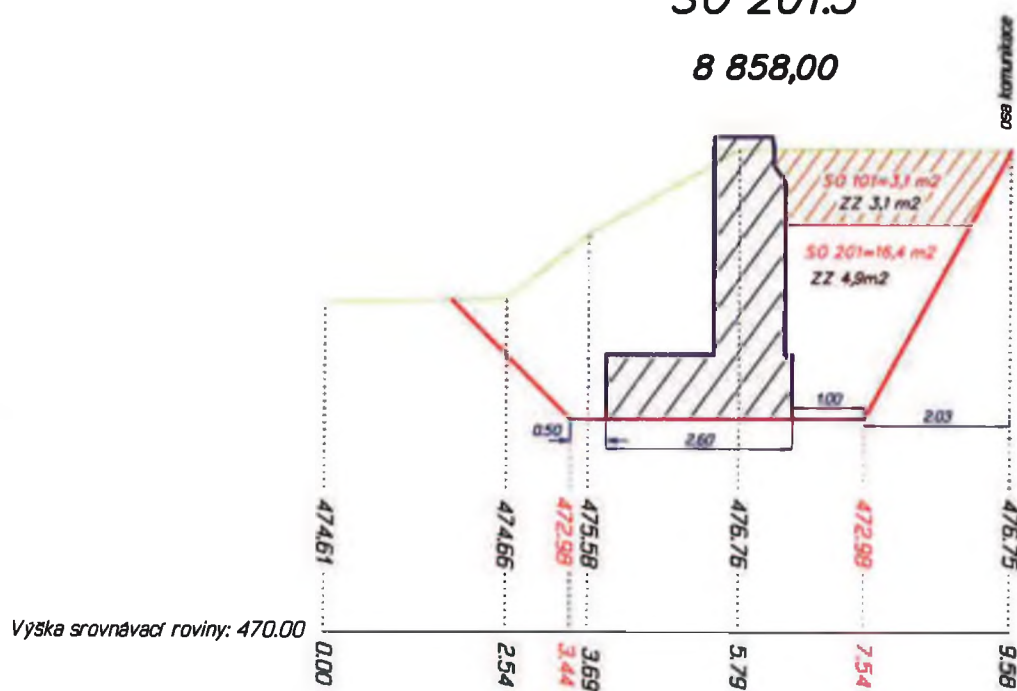
8 843,39



Výška srovnávací roviny: 470.00

SO 201.5

8 858,00



Výška srovnávací roviny: 470.00

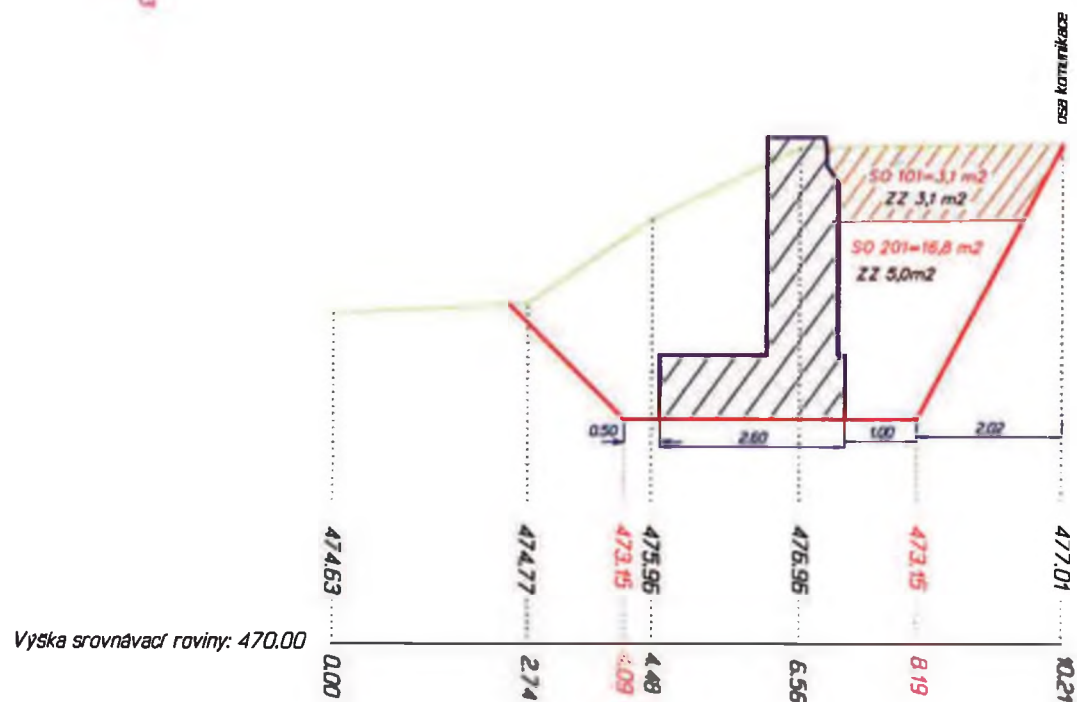
měřítko 1 : 100

SO 201.5

Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zásypu
-  473,31 472,93 - nadmořská výška stávajícího stavu
-  - nadmořská výška nového stavu

SO 201.5 – KÚ
8 873,62



měřítko 1 : 100

Opěrné zdi silnice III/30110- Teplice nad Metují-Adršpach SO 201.5**SO 101 + zpětný zásyp**

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8843,39	2,9				začátek úseku
			14,61	43,8	
8858,00	3,1				
			15,62	48,4	
8873,62	3,1				konec úseku
			1,50	4,7	
8875,12	3,1				konec výkopu
		celkem	31,73	96,9	

SO 201

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8843,39	15,3				začátek úseku
			14,61	231,6	
8858,00	16,4				
			15,62	259,3	
8873,62	16,8				konec úseku
			1,50	25,2	
8875,12	16,8				konec výkopu
		celkem	31,73	516,1	

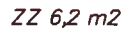
SO 201

Výpočty kubatur zpětného zásypu

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8843,39	4,8				začátek úseku
			14,61	70,9	
8858,00	4,9				
			15,62	77,3	
8873,62	5,0				konec úseku
			1,50	7,5	
8875,12	5				konec výkopu
		celkem	31,73	155,7	

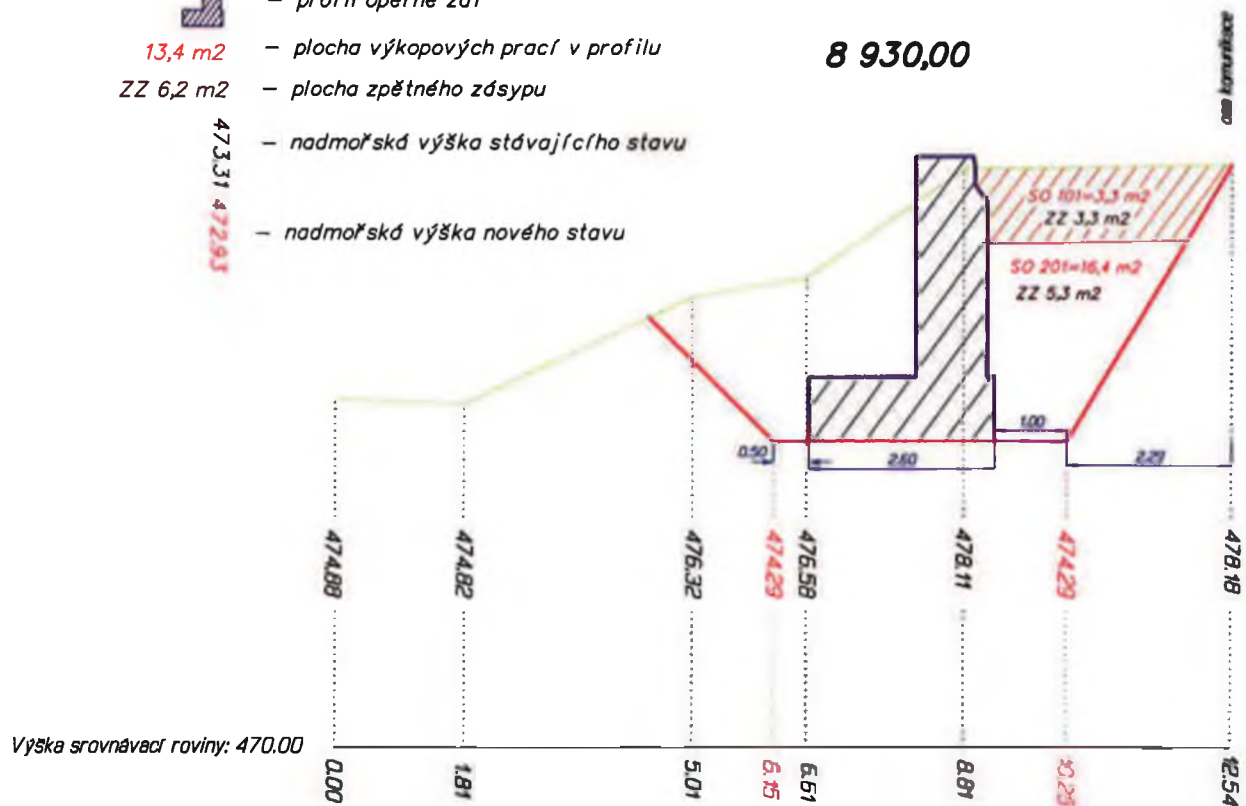
SO 201.6

Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zásypu
-  473,31 472,93 - nadmořská výška stávajícího stavu
-  - nadmořská výška nového stavu

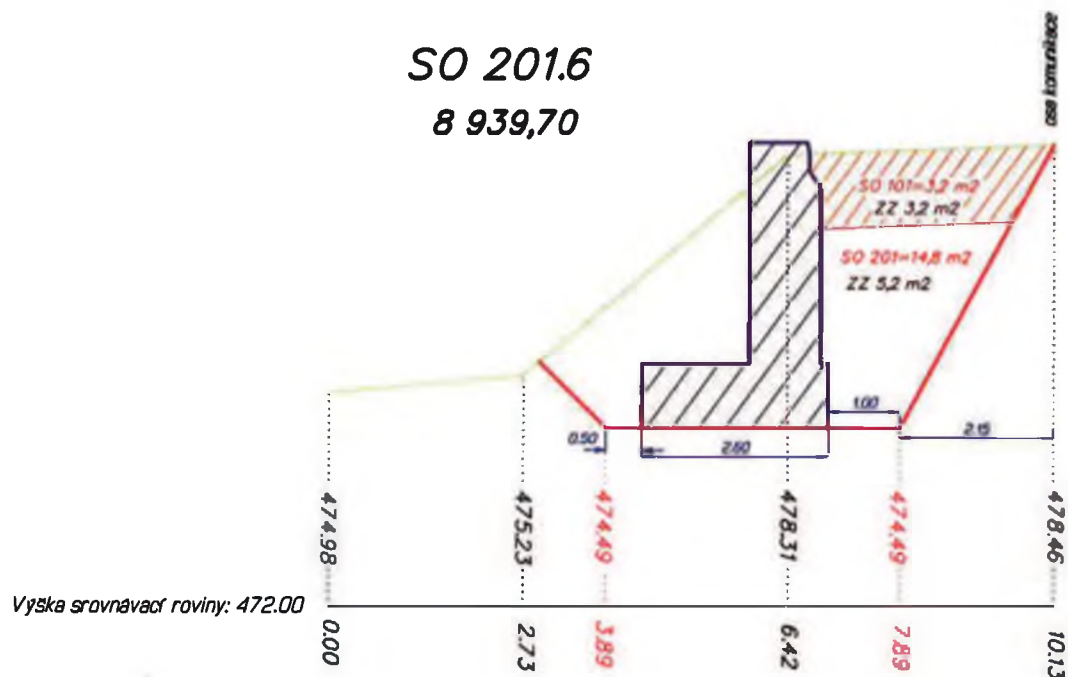
SO 201.6 – ZÚ

8 930,00



SO 201.6

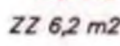
8 939,70



měřítko 1 : 100

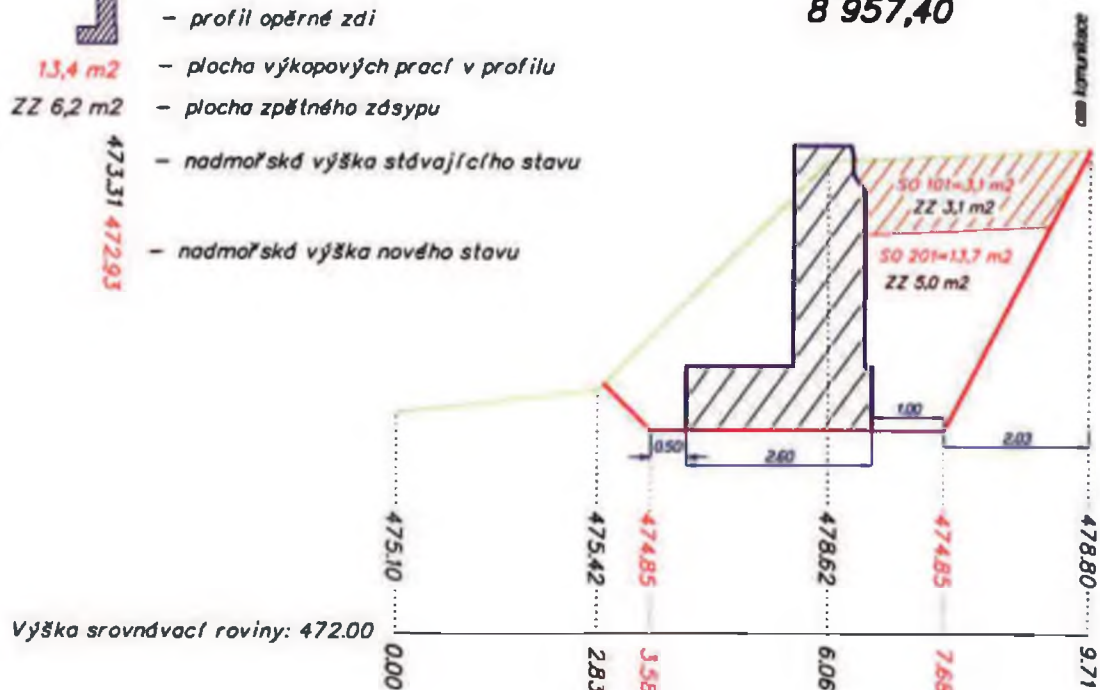
SO 201.6

Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zdsypu
-  473,31 472,93 - nadmořská výška stávajícího stavu
-  - nadmořská výška nového stavu

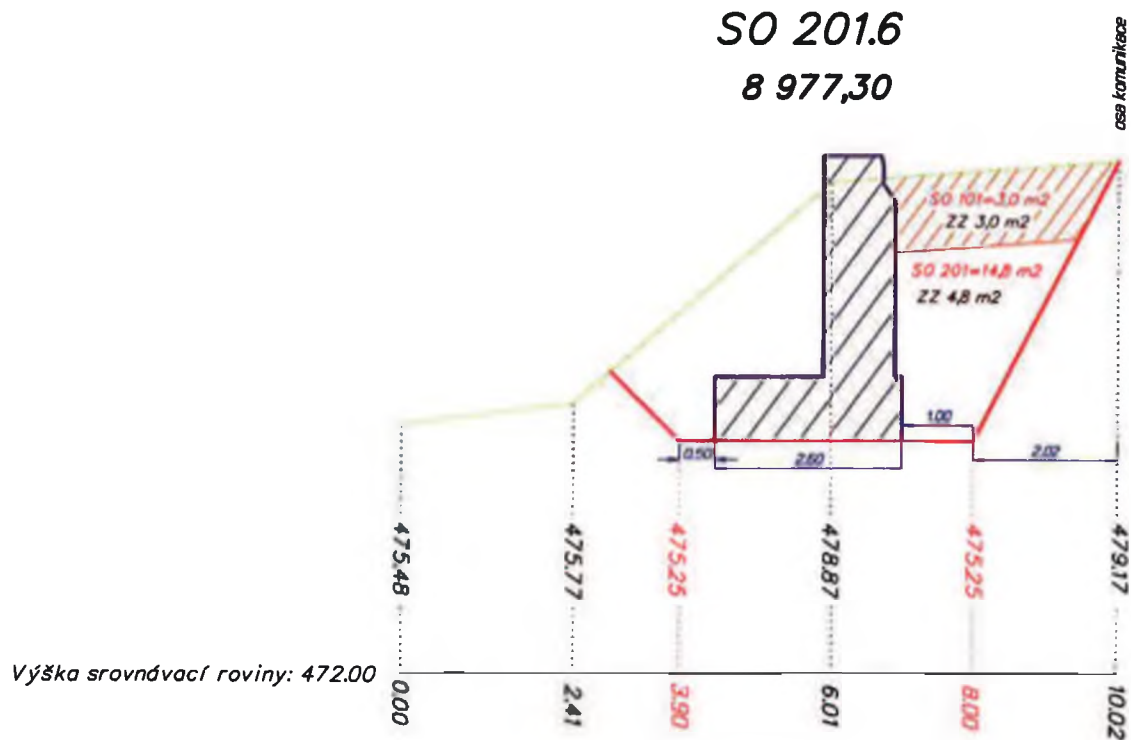
SO 201.6

8 957,40



SO 201.6

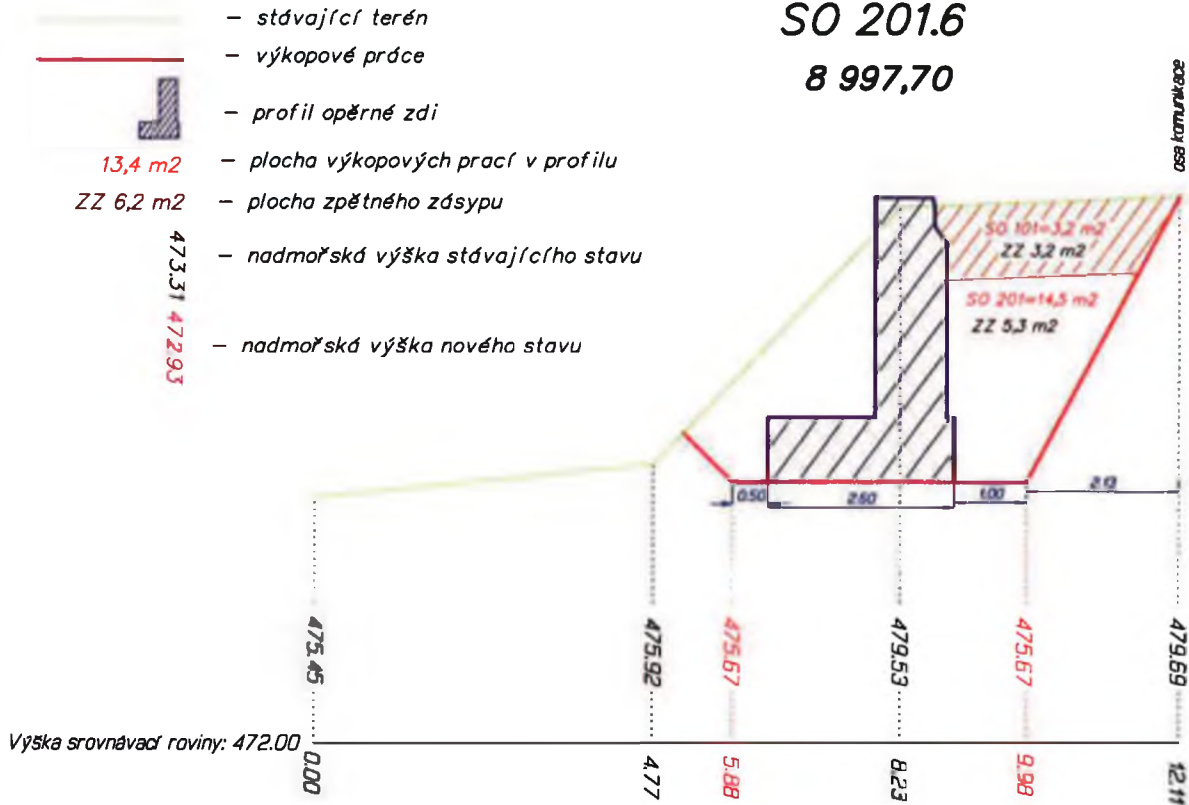
8 977,30



měřítko 1 : 100

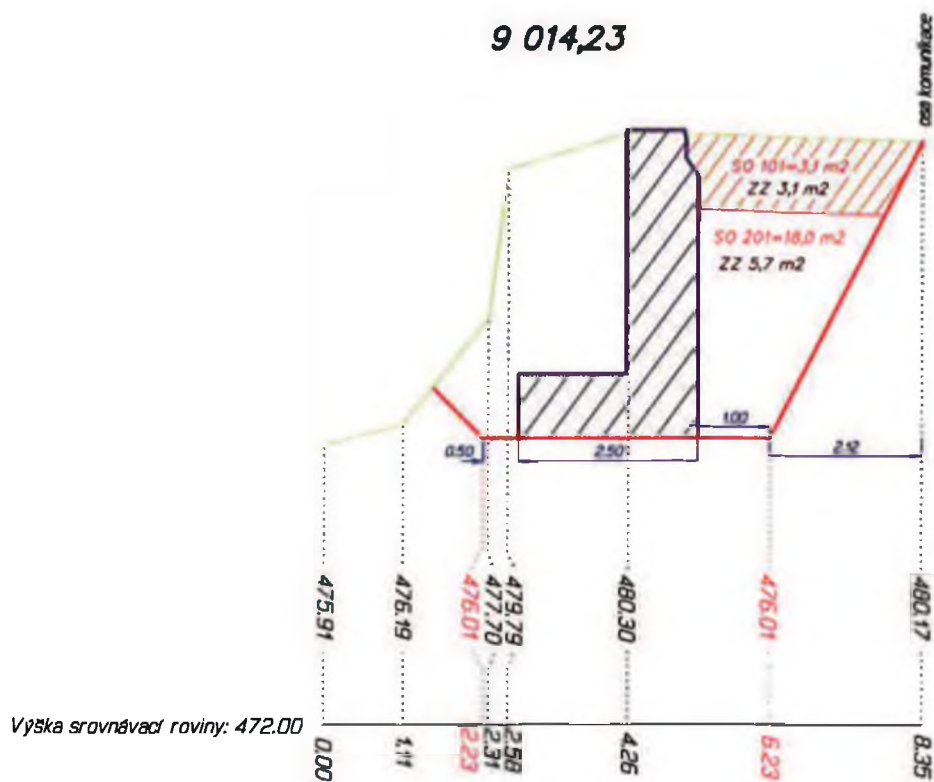
SO 201.6

Legenda :



SO 201.6 – KÚ SO 201.7 – ZÚ

9 014,23



měřítko 1 : 100

Opěrné zdi silnice III/30110- Teplice nad Metují-Adršpach SO 201.6**SO 101 + zpětný zásyp****Výpočty kubatur výkopových prací**

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8928,50	3,3				začátek výkopu
			1,50	5,0	
8930,00	3,3				začátek úseku
			9,70	31,5	
8939,70	3,2				
			17,70	55,8	
8957,40	3,1				
			19,90	60,7	
8977,30	3,0				
			20,40	63,2	
8997,70	3,2				
			16,53	52,1	konec úseku
9014,23	3,1				
		celkem	85,73	268,2	

SO 202**Výpočty kubatur výkopových prací**

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8928,50	19,7				začátek výkopu
			1,50	27,1	
8930,00	16,4				začátek úseku
			9,70	151,3	
8939,70	14,8				
			17,70	252,2	
8957,40	13,7				
			19,90	283,6	
8977,30	14,8				
			20,40	298,9	
8997,70	14,5				
			16,53	268,6	konec úseku
9014,23	18,0				
		celkem	85,73	1281,7	

SO 202**Výpočty kubatur zpětného zásypu**

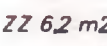
Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8928,50	16,4				začátek výkopu
			1,50	16,3	
8930,00	5,3				začátek úseku
			9,70	50,9	
8939,70	5,2				
			17,70	90,3	
8957,40	5,0				
			19,90	97,5	
8977,30	4,8				
			20,40	103,0	
8997,70	5,3				
			16,53	90,9	konec úseku
9014,23	5,7				
		celkem	85,73	448,9	

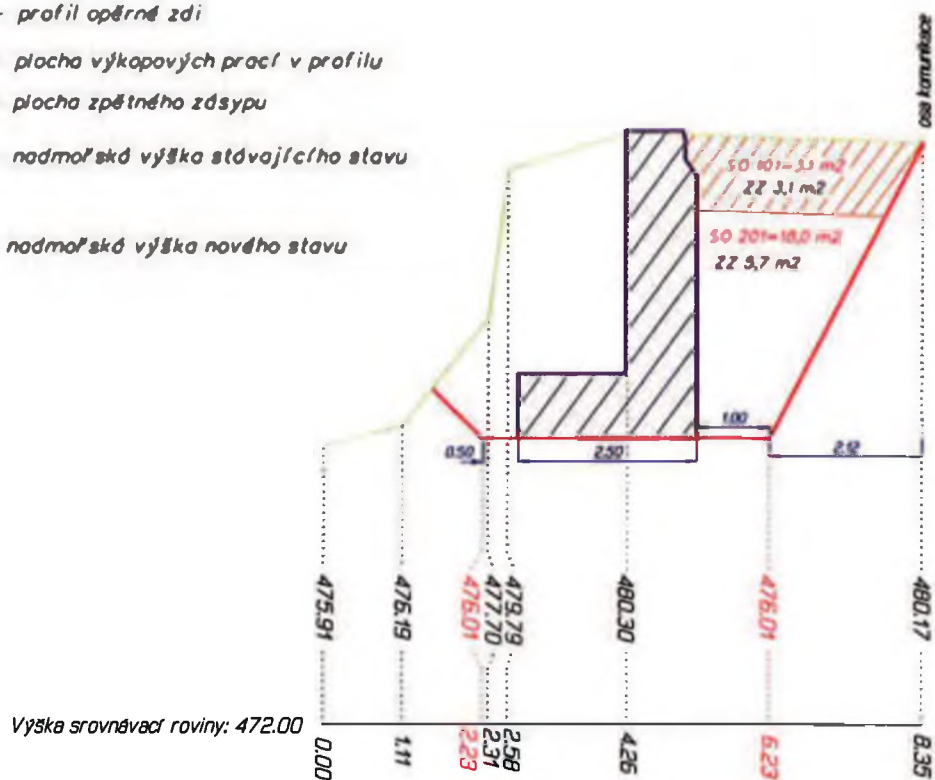
SO 201.7

SO 201.6 – KÚ SO 201.7 – ZÚ

9 014,23

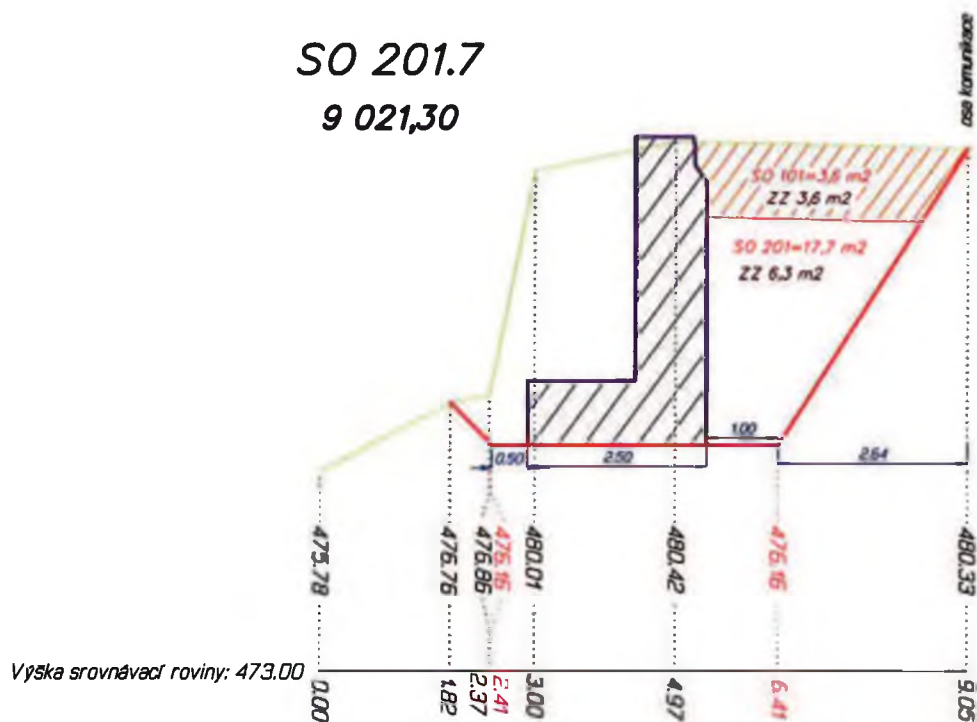
Legenda :

-  – stávající terén
-  – výkopové práce
-  – profil opěrné zdi
-  13,4 m² – plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² – plocha zpětného zdsypu
-  473,31 + 72,93 – nadmořská výška stávajícího stavu
-  – nadmořská výška nového stavu



SO 201.7

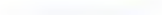
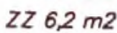
9 021,30



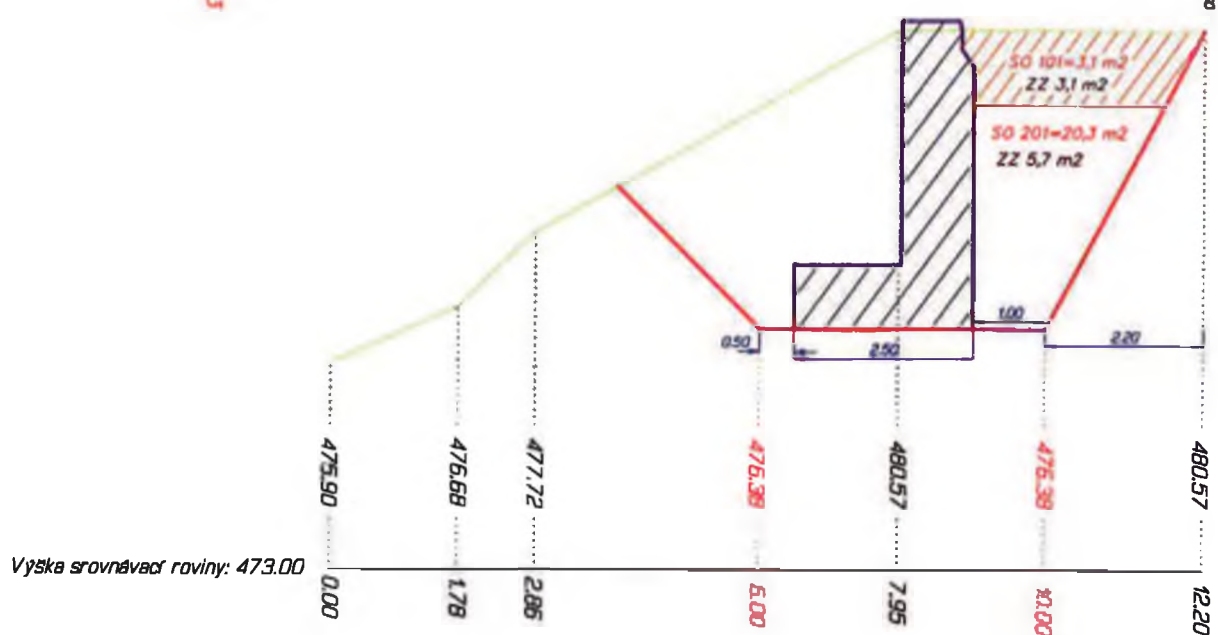
měřítko 1 : 100

SO 201.7

Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zdsypu
-  473,31 472,93 - nadmořská výška stávajícího stavu
-  - nadmořská výška nového stavu

SO 201.7 – KÚ
9 031,81



měřítko 1 : 100

Opěrné zdi silnice III/30110- Teplice nad Metují-Adršpach SO 201.6**SO 101 + zpětný zásyp**

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8928,50	3,3				začátek výkopu
			1,50	5,0	
8930,00	3,3				začátek úseku
			9,70	31,5	
8939,70	3,2				
			17,70	55,8	
8957,40	3,1				
			19,90	60,7	
8977,30	3,0				
			20,40	63,2	
8997,70	3,2				
			16,53	52,1	konec úseku
9014,23	3,1				
		celkem	85,73	268,2	

SO 202

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8928,50	19,7				začátek výkopu
			1,50	27,1	
8930,00	16,4				začátek úseku
			9,70	151,3	
8939,70	14,8				
			17,70	252,2	
8957,40	13,7				
			19,90	283,6	
8977,30	14,8				
			20,40	298,9	
8997,70	14,5				
			16,53	268,6	konec úseku
9014,23	18,0				
		celkem	85,73	1281,7	

SO 202

Výpočty kubatur zpětného zásypu

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
8928,50	16,4				začátek výkopu
			1,50	16,3	
8930,00	5,3				začátek úseku
			9,70	50,9	
8939,70	5,2				
			17,70	90,3	
8957,40	5,0				
			19,90	97,5	
8977,30	4,8				
			20,40	103,0	
8997,70	5,3				
			16,53	90,9	konec úseku
9014,23	5,7				
		celkem	85,73	448,9	

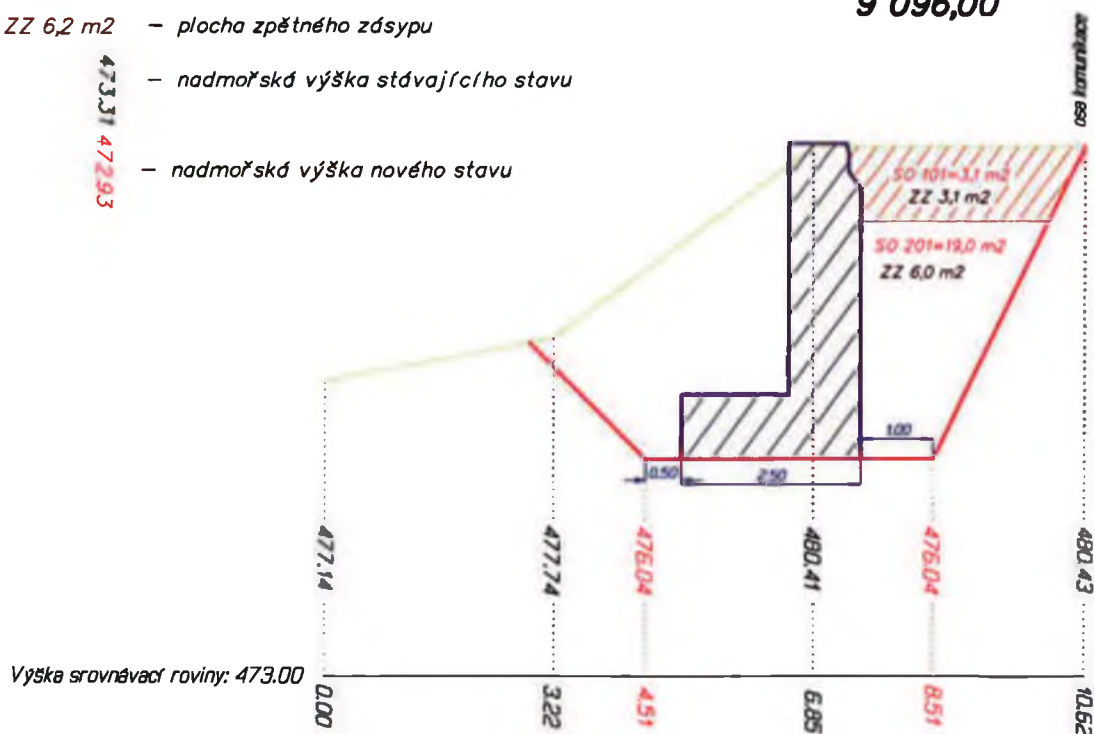
SO 201.8

Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zásypu
-  473,31 472,93 - nadmořská výška stávajícího stavu
-  - nadmořská výška nového stavu

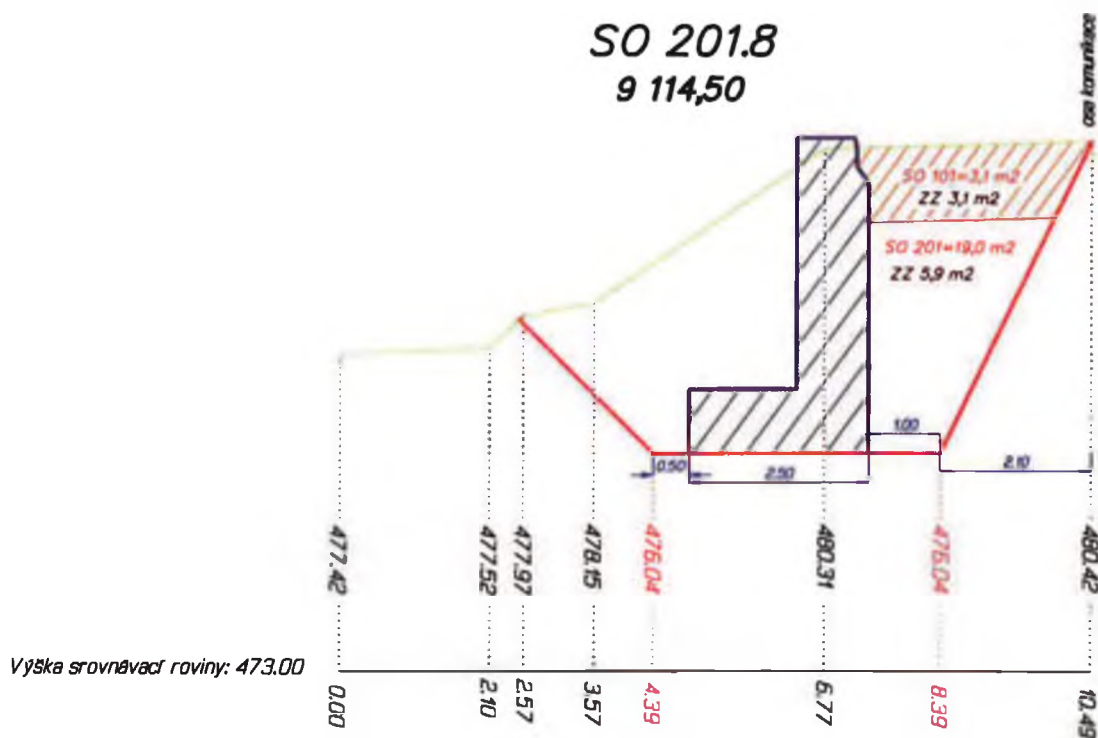
SO 201.8 – ZÚ

9 096,00



SO 201.8

9 114,50



měřítko 1 : 100

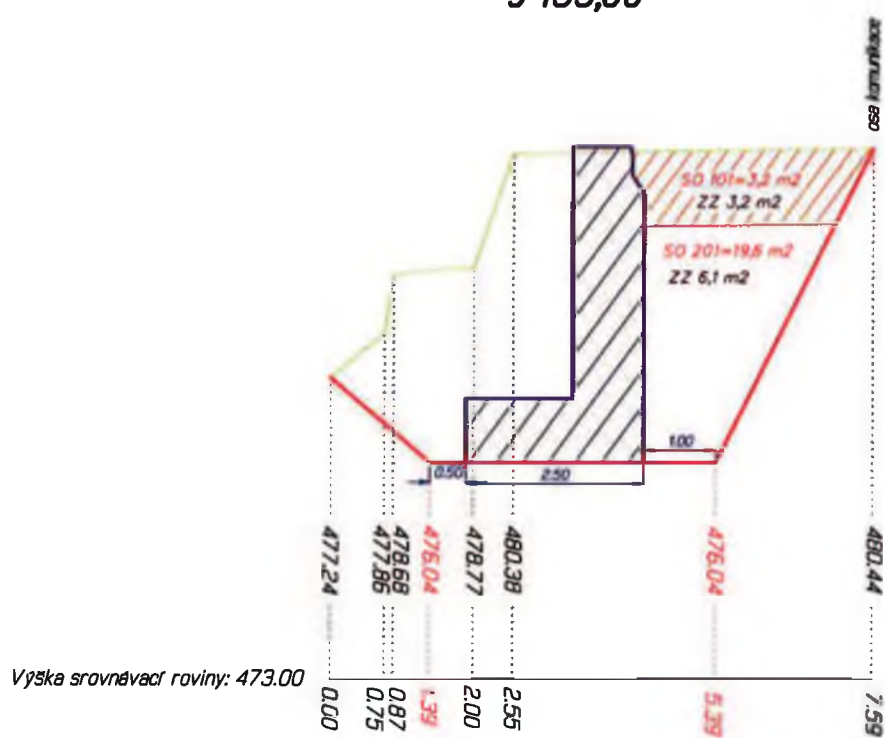
SO 201.8

Legenda :

-  – stávající terén
-  – výkopové práce
-  – profil opěrné zdi
-  13,4 m² – plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² – plocha zpětného zdsypu
-  473,31 472,93 – nadmořská výška stávajícího stavu
-  – nadmořská výška nového stavu

SO 201.8 – KÚ SO 201.9 – ZÚ

9 135,00



měřítko 1 : 100

Opěrné zdi silnice III/30110- Teplice nad Metují-Adršpach – SO 201.8**SO 101**

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
9094,50	3,1				začátek výkopu
			1,50	4,7	
9096,00	3,1				začátek úseku
			18,50	57,4	
9114,50	3,1				
			20,50	64,6	
9135,00	3,2				konec úseku
		celkem	40,50	126,6	

SO 201

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
9094,50	19,0				začátek výkopu
			1,50	28,5	
9096,00	19,0				začátek úseku
			18,50	351,5	
9114,50	19,0				
			20,50	395,7	
9135,00	19,6				konec úseku
		celkem	40,50	775,7	

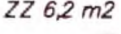
SO 201 zpětný zásyp

Výpočty kubatur zpětného zásypu

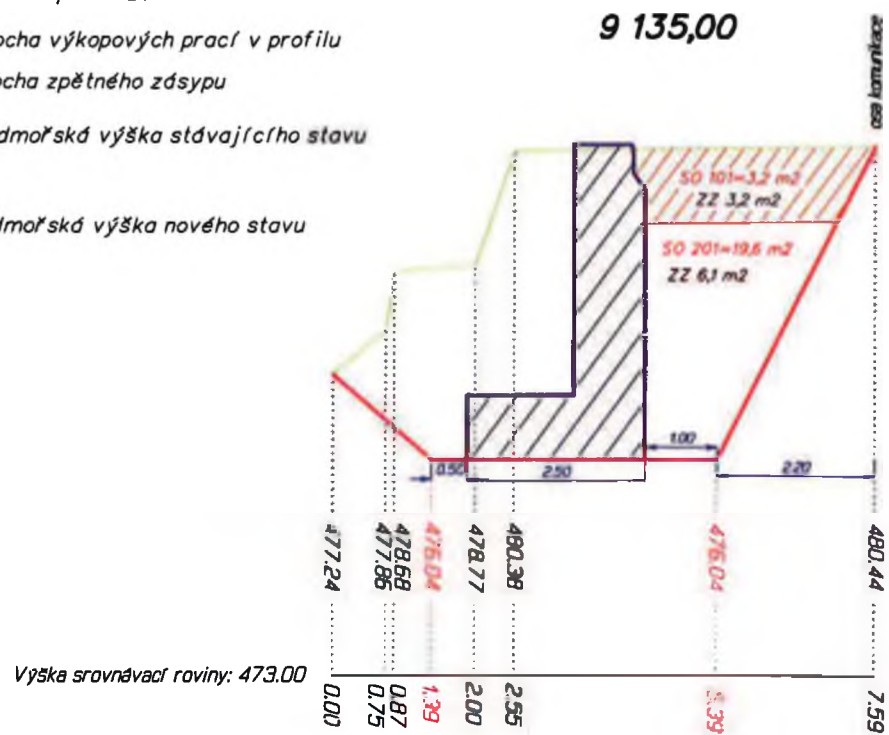
Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
9094,50	19,0				začátek výkopu
			1,50	18,8	
9096,00	6,0				začátek úseku
			18,50	110,1	
9114,50	5,9				
			20,50	123,0	
9135,00	6,1				konec úseku
		celkem	40,50	251,8	

SO 201.9

Legenda :

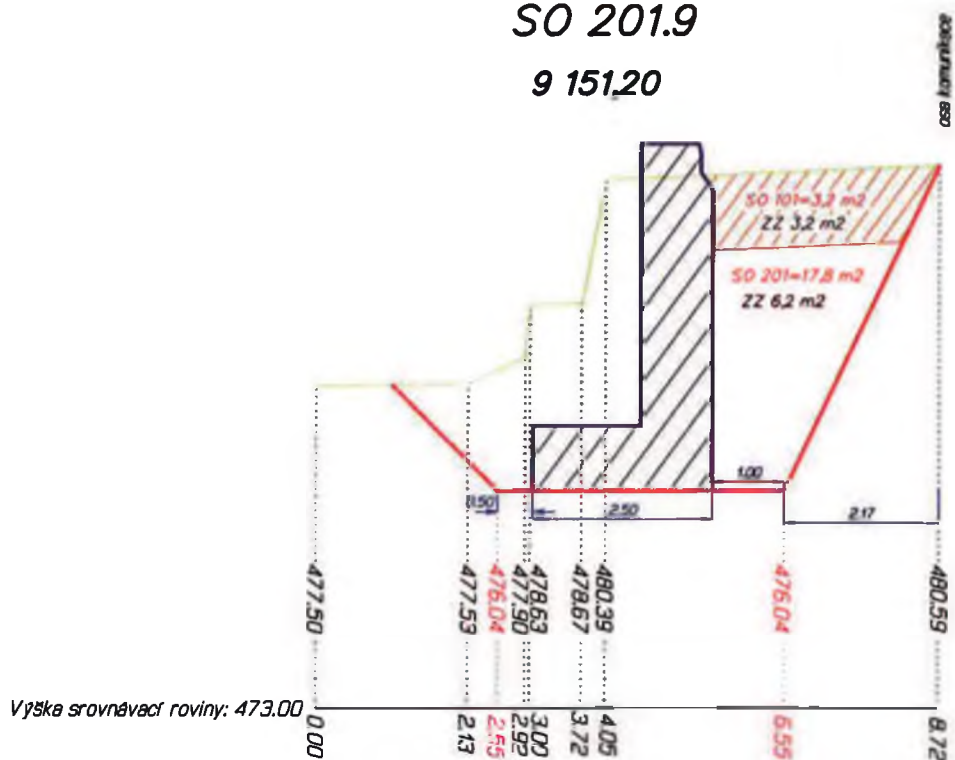
-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zdsypu
-  473.31 472.93 - nadmořská výška stávajícího stavu
-  - nadmořská výška nového stavu

SO 201.8 – KÚ SO 201.9 – ZÚ



SO 201.9

9 151,20



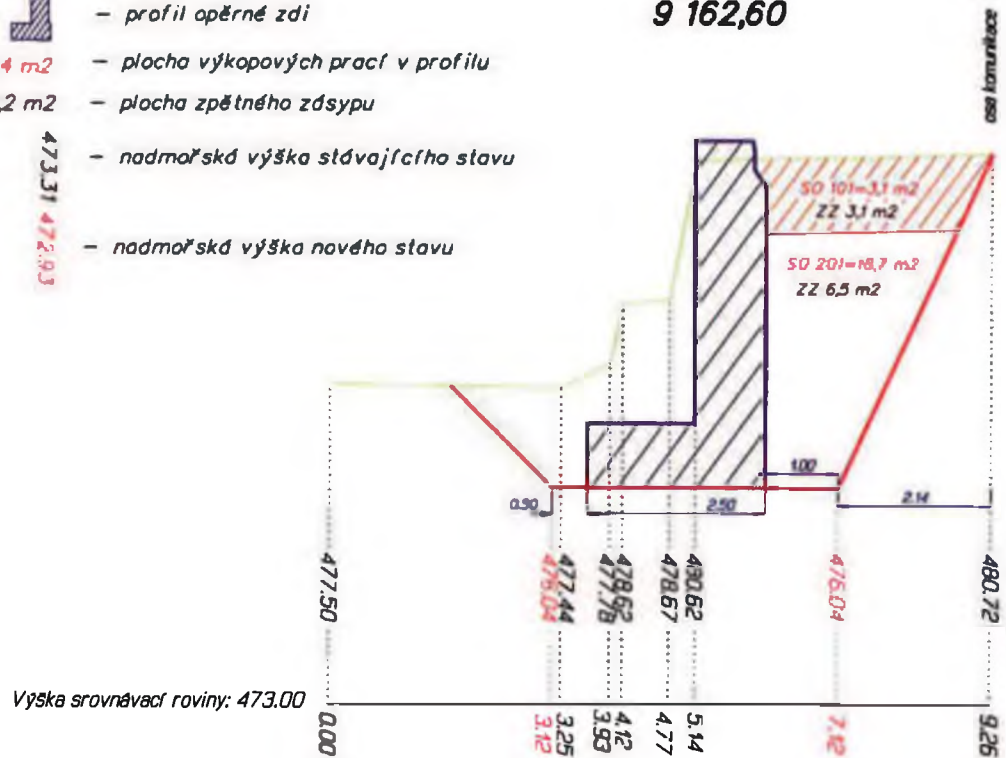
měřítko 1 : 100

SO 201.9

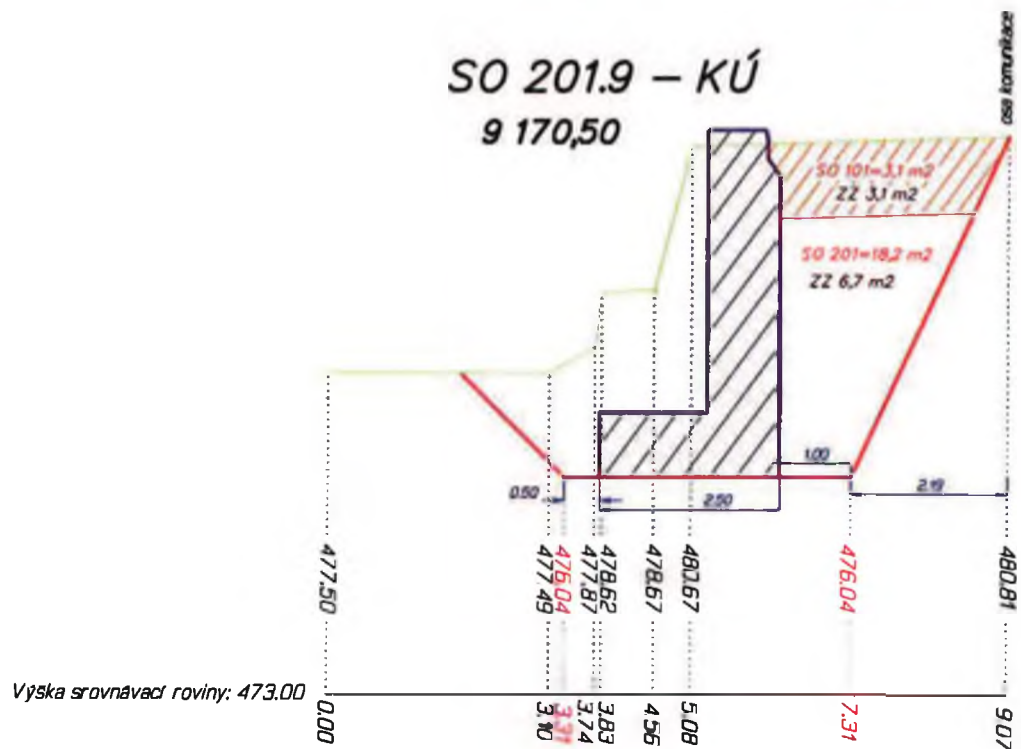
Legenda :

-  - stávající terén
-  - výkopové práce
-  - profil opěrné zdi
-  13,4 m² - plocha výkopových prací v profilu
-  ZZ 6,2 m² - plocha zpětného zdsypu
-  473.31 472.93 - nadmořská výška stávajícího stavu
-  - nadmořská výška nového stavu

SO 201.9
9 162,60



SO 201.9 – KÚ
9 170,50



měřítko 1 : 100

Opěrné zdi silnice III/30110- Teplice nad Metují-Adršpach – SO 201.9**SO 101 + zpětný zásyp**

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
9135,00	3,2				začátek výkopu
			16,20	51,8	
9151,20	3,2				začátek úseku
			11,40	35,9	
9162,60	3,1				
			7,90	24,5	
9170,50	3,1				konec úseku
			1,50	4,7	
9172,00	3,1				konec výkopu
		celkem	37,00	116,9	

SO 201

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
9135,00	19,6				začátek výkopu
			16,20	302,9	
9151,20	17,8				začátek úseku
			11,40	196,6	
9162,60	16,7				
			7,90	137,9	
9170,50	18,2				konec úseku
			1,50	27,3	
9172,00	18,2				konec výkopu
		celkem	37,00	664,7	

SO 201 – zpětný zásyp

Výpočty kubatur výkopových prací

Staničení	plocha (m2)		délka	kubatura (m3)	popis
9135,00	6,1				začátek výkopu
			16,20	99,6	
9151,20	6,2				začátek úseku
			11,40	72,4	
9162,60	6,5				
			7,90	52,1	
9170,50	6,7				konec úseku
			1,50	16,4	
9172,00	15,1				konec výkopu
		celkem	37,00	240,5	

EUROVIA CS, a.s.

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

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

Naše značka

Vyřizuje/linka

Hradec Králové
12. 8. 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,

Na základě zjištěných skutečností na stavbě, které se týkají změn *stavebně technického řešení konstrukce komunikace (ZBV č. 1B – ŠCM), změn technického řešení opěrné zdi SO 201.3 a SO 201.4 (ZBV č. 2B - Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4), změny ve výškovém uspořádání opěrné zdi SO 201.6 a SO 201.7 (ZBV č. 4B – Prodloužení dříku opěrné zdi SO 201.6 a SO 201.7) a ve vysvahování stavební jámy opěrných zdí SO 201. 2 – 201.9 (ZBV č. 3B – Vysvahování stavební jámy SO 201.2 – 201.9 – nesourodé zeminy), zasíláme toto oznámení správci stavby. Jedná se o změny oproti zadávací dokumentaci stavby, což způsobuje Zhotoviteli překážku v provádění Díla a pokračovat v realizaci díla dle Harmonogramu. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o změny oproti zadávací dokumentaci, které nebylo možné z našeho pohledu předpokládat a jde o riziko Objednatele, oznamujeme Vám tímto v důsledku uvedených skutečností podle Pod-článku 20.1 Smluvních podmínek ve spojení s Pod-článkem 1.9, 8.4, 17.3 a 17.4 nárok (claim) na:*

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

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

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

S pozdravem,



EUROVIA
VINCI

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

32

Buřval Marek – Hlavní stavbyvedoucí

1/1



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

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

Váš dopis značky/ze dne:
12. 8. 2020

Číslo jednací:
TOÚ/001-22/Ko

Vyřizuje/telefon:
Iř [REDACTED]

V Hradci Králové dne:
14. 8. 2020

Stavba: „III/30110 Teplice nad Metují – Adršpach, III. sekce“

Odpověď na 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 ze dne 12. 8. 2020

Vážený Zhotoviteli,

v reakci na Oznámení, které nám bylo doručeno dne 12. 8. 2020, Vám jako Správce stavby sdělujeme dle Pod-článku 3.5. Určení, že toto Oznámení a váš nárok zapracujeme do Dodatku ke Smlouvě o dílo, který bude předložen Radě Královéhradeckého kraje dne 24. 8. 2020 k odsouhlasení.

Po přezkoumání předložených podkladů souhlasíme s návrhem nezbytných změn a dodatečných prací, tak jak navrhuje. Nutnost a způsob tohoto řešení zároveň potvrdil autorský dozor stavby. Řešení bude zapracováno do Realizační dokumentace stavby.

Jedná se o změny, které mají vliv na postup výstavby (harmonogram prací) a cenu Díla. Z důvodu změn není možno realizovat práce dříve, než bude odsouhlasen a uzavřen Dodatek. Dle Pod-článku 8.8 Obchodních podmínek Správce stavby dává pokyn přerušit postup prací na částech Díla, kde není možno stavbu realizovat, dle uzavřené smlouvy a platné projektové dokumentace ve stupni DSP+PDPS. Začátek částečného přerušení stanovuje od 17. 8. 2020 a konec částečného přerušení stanovuje do 30. 8. 2020. Zahájení pokračování prací na III. sekci stanovuje od 31. 8. 2020. Částečné přerušení prací a změny stavebně technického řešení včetně zohlednění technologických postupů, pracnosti a nutnosti úpravy již připravené výztuže mají vliv na harmonogram prací. Proto správce stavby zohledňuje výše uvedené skutečnosti a stanovuje dle Pod-článku 8.4. Prodloužení doby pro dokončení Stavby a Díla posunem o 4 týdny.

Nový termín dokončení Stavby III. sekce se posouvá na 15. 11. 2020 a dokončení Díla na 27. 12. 2020.

Změna stavebně technického řešení má vliv na cenu díla, ocenění v souladu s Pod-článkem 12.1. a 12.2. a 12.3.

S ohledem na nutnost realizovat tyto nezbytné práce Vás správce stavby žádá o případné prodloužení směn nebo nasazení více pracovníků, aby mohly být tyto práce včas realizovány a minimalizoval se vliv na harmonogram výstavby, protože posun termínu dokončení se dostává do klimaticky rizikového období, což by mohlo mít negativní vliv na kvalitu díla.



V případě potřeby jsme k dispozici k jednání v této záležitosti

S pozdravem



Ing. Jiří Koutník
Technický dozor (Správce stavby)
technicko – obchodní náměstek

PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Cfsl0:

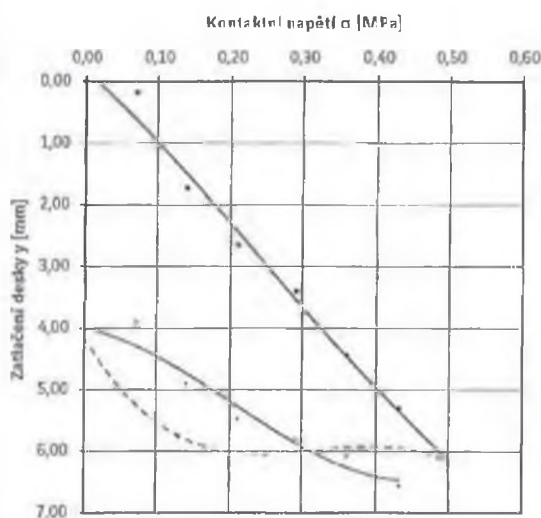
0701704

ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, p. Marek Buřval

DATUM ZKOUŠKY: 27.07.2020	STAVBA: III/30110 Teplice n. Metují - Adršpach, ETAPA 02	MATERIÁL: kamenitá sypanina + šterkodrt 0/63
ZKOUŠKU PŘEVDEL: Jan Šolín	OBJEKT: SO 101 komunikace ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: pláň STANIČENÍ: km 8,900 LP - 0,9m od hrany vozovky UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: sanace dle PD	POČASÍ, TEPLOTA: jasno 18°C Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 /příloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: σ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	0,18
3		0,14	1,73
4		0,21	2,65
5		0,29	3,40
6		0,36	4,45
7		0,43	5,30
8		0,50	6,18
9	Odlehčení	0,25	6,04
10		0,13	5,75
11		0,00	4,15
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	4,15
13		0,07	3,90
14		0,14	4,90
15		0,21	5,48
16		0,29	5,80
17		0,36	6,08
18		0,43	6,56



zatěžovací vřetev		1.	2.
$\sigma_{\max}$	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	17,053	6,817
a_2	[mm/MPa]	-6,546	-1,481
E_{def}	[MPa]	16,3	36,4
$E_{\text{def}2} / E_{\text{def}1}$		2,23	

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

protokol vyžadují:

Jan
Šolín

Digitized by Google

protokol schválil

vedoucí laboratoře Hradec Králové

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

pracoviště ČLO7 Hradec Králové

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

Městský soud v Praze oddíl C, vložka 2895E dne 13.6.1994. Komerní číslo: Číslo účtu: 0141630198/0100

0701834

ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: pláň
STANIČENÍ: km 9,050 LP - 0,8m od hrany vozovky
UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: sanace dle PD

POČASÍ, TEPLOTA: polo/jasno 30°C
Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---

Graph showing the relationship between contact pressure (σ [MPa]) on the x-axis and deflection of the plate (y [mm]) on the y-axis. The x-axis ranges from 0.00 to 0.60 MPa, and the y-axis ranges from 0.00 to 8.00 mm. Three curves are plotted: a solid line with dots, a dashed line with dots, and a solid line with crosses. All curves show an initial decrease in deflection as contact pressure increases, followed by a slight increase or leveling off at higher pressures.

zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,43
ϱ_1	[mm/MPa]	20,937	11,628
ϱ_2	[mm/MPa]	-12,148	-10,677
E_{def}	[MPa]	15,1	32,0
E_{def2} / E_{def1}		2,11	

[illegible]

protokol schválil:

vedoucí laboratoře Hradec Králové

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

pracoviště C107 Hradec Králová

VIAFAR CZ s.r.o., Náměstí 136/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, E/ sekretariat@eurovia.cz

Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28556, dne 13.6.1994, Komerční banka, číslo účtu: 0141830196/0100

PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUSCE
Číslo:
0701833
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, p. Marek Buřval

DATUM ZKOUŠKY:
10.08.2020

STAVBA: III/30110 Teplíce n. Metují - Adršpach, ETAPA 02

MATERIÁL: kamenitá sypanina + štěrkodrt 0/63

ZKOUŠKU PROVEDL:
Jan Šolín

OBJEKT: SO 101 komunikace

POČASÍ, TEPLOTA: polojasno 30°C

ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: pláň

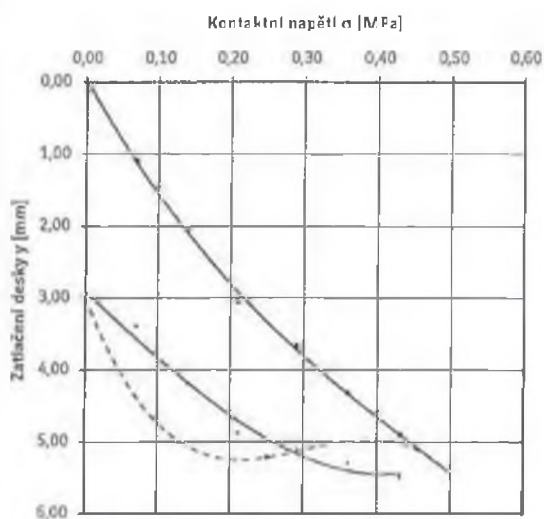
Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---

STANIČENÍ: km 9,010 LP - 0,8m od hrany vozovky

UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: sanace dle PD

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 / příloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: σ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	1,10
3		0,14	2,05
4		0,21	3,05
5		0,29	3,66
6		0,36	4,33
7		0,43	4,90
8		0,50	5,45
9	Odlehčení	0,25	5,22
10		0,13	5,00
11		0,00	2,99
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,99
13		0,07	3,39
14		0,14	4,20
15		0,21	4,88
16		0,29	5,11
17		0,36	5,30
18		0,43	5,50



zatěžovací větve		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	14,998	11,233
a_2	[mm/MPa]	-8,930	-12,019
E_{def}	[MPa]	21,4	37,1
E_{def2} / E_{def1}		1,74	

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

protokol vyhotovil: **Jan Šolín**

Digitální podepsal Jan Šolín
Dělník
23.4.97-11182-61250210,
os VIALAB CZ s.r.o.,
os 1801111A, canlin Šolín,
im=Šolín, givenName=Jan,
email=Šolín@eurovia.cz
DN: cn=Šolín, o=VIALAB CZ, ou=VIALAB CZ, email=Šolín@eurovia.cz, c=CZ

protokol schválil:

vedoucí laboratoře Hradec Králové

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

pracoviště C107 Hradec Králové

VIALAB CZ s.r.o., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: C261250210, T/ +420 224 952 222, E/ sekretariat@eurovia.cz

Městský soud v Praze oddělení C, vložka 2859F, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0341810198/0100



ZÁPIS

Z 10. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

stavba číslo:34140

ze dne: 6.8.2020

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Zhotovitel předloží upravený harmonogram postupu prací, včetně vyznačení doby přerušení. Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny.
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora.
GP BAU s.r.o., Žďárky 239, 549 37 Žďárky, IČ 02686228 – stavební práce
Okrasné zahrady Arboristika s.r.o., Poříčská 597, 549 32 Velké Poříčí, IČ 27535363 – kácení
Geodézie Dvůr Králové nad Labem s.r.o., Legionářská 563, 544 01 Dvůr Králové nad Labem, IČ 62024060
- 9/3 Je nutné otryskat původní zeď pod mostem na ZÚ

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: je plněn

Popis provedených prací:

Odfrézování vozovky, sanace krajů vozovky, bourání částí zdí, zatrubení vodoteče

V příštím období proběhne:

Sanace krajů vozovky, zatrubení vodoteče, výlov mihule potoční a vranky, bourání stávajících zdí, základy pro nové zdi.

Dopravní opatření: práce budou probíhat za úplné uzavírky

Předávání RDS: předáno k I etapě



Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

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

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

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

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

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

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

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

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

Dodatek č.1 ze 17.12.2019

Datum zahájení prací I.sekce:	17.9.2018
Datum zahájení prací II.sekce:	16.9.2019
Datum zahájení prací III.sekce:	22.6.2020
Přerušení plnění	3.12.2018 – 15.9.2019
	23.9.2019 – 29.3.2020
Doba pro dokončení stavby – prací I.sekce	5 týdnů (21.10.2018)



II.sekce	13 týdnů (21.6.2020)
III.sekce	12 týdnů (13.9.2020)
Doba pro dokončení díla	
I.sekce	6 týdnů (2.12.2018)
II.sekce	6 týdnů (2.8.2020)
III.sekce	6 týdnů (25.10.2020)
Doba realizace díla	
I.sekce	5 týdnů + 6 týdnů
II.sekce	13 týdnů + 6 týdnů
III.sekce	12 týdnů + 6 týdnů
Doba realizace díla celkem	30 týdnů +6+6+6 týdnů

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

Dodatek č.2 z 28.5.2020

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

Dodatek č.3 z 15.6.2020

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

Dodatek č.4 z 1.7.2020

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku 3. (vč. DPH): 90 555 638,67 Kč

Datum zahájení prací I.sekce:	17.9.2018
Datum zahájení prací III.sekce:	22.6.2020
Přerušeni plnění	3.12.2018 – 15.9.2019 23.9.2019 – 29.3.2020 16.6.2020 - 3.7.2020 6.7.2020 – 12.8.2020 15.8.2020 – 6.11.2020
Doba pro dokončení stavby – prací	
I.sekce	5 týdnů (21.10.2018)
II.sekce	13 týdnů (8.11.2020)
III.sekce	12 týdnů (13.9.2020)
Doba pro dokončení díla	
I.sekce	6 týdnů (2.12.2018)
II.sekce	6 týdnů (20.12.2020)
III.sekce	6 týdnů (25.10.2020)
Doba realizace díla	
I.sekce	5 týdnů + 6 týdnů
II.sekce	13 týdnů + 6 týdnů
III.sekce	12 týdnů + 6 týdnů

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



Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Fakturace stavby (vč. DPH):

Říjen 2018	2 167 108,96 Kč s DPH
Listopad 2018	525 531,60 Kč s DPH
Říjen 2019	296 057,00 Kč s DPH
Duben 2020	6 819 083,27 Kč s DPH
Květen 2020	10 233 905,21 Kč s DPH
Červen 2020	11 263 660,39 Kč s DPH
Červen 2020 ZBV 1	154 041,39 Kč s DPH
Červen 2020 ZBV 2	3 607 675,50 Kč s DPH
Červenec 2020	5 794 027,36 Kč s DPH
Červenec 2020 ZBV 3	1 229 142,87 Kč s DPH
Červenec 2020 ZBV 4	554 442,67 Kč s DPH

Celkem vyfakturováno 39 655 978,66 Kč s DPH

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 10/1** Objízdnu trasu po MK od hotelu Orlík – kemp Bučnice , pomocí světelné signalizace– zajistilo Město Teplice nad Metují

- 10/2** Zhotovitel upozorňuje, že při kontrolních zkouškách na celoplošných sanacích bylo zjištěno neúnosné podloží. Zhotovitel předloží měření, spolu s projektantem navrhne řešení problému, které bude podkladem k ZL 6.

- 10/3** Při odbourání stávajících opěrných zdí bylo zjištěno, že původní zeď u Orlíku SO 201.3, 201.4 byla založena mikropilotami. Je nutné prověřit nové založení těchto zdí včetně celé úpravy. Zhotovitel spolu s projektantem předloží návrh ke ZL6.

- 10/4** Při realizaci zemních prací (SO 201.2-SO 201.9) bylo zjištěno nesourodé podloží. Je nutné provést vysvahování stavební jámy až do úrovně osy komunikace. Zhotovitel spolu s projektantem provede návrh úpravy. Tato úpravu bude podkladem k ZL6

- 10/5** Zhotovitel pod velkým tlakem turistů, kteří procházeli stavbou k zastávce ČD. Pro to, aby zabezpečil bezpečnost jak chodců, tak pracovníků stavby. Provedl od zastávky ČD koridor pro chodce, který vede přes zatrubení potoka, částí lesem směrem na MK.

- 10/6** Na základě geodetického měření na místě stavby bylo zjištěno, že základová spára dříku neodpovídá PD stavby – základová spára po geodetickém měření je nad úrovní hladiny vodoteče. (SO 201.6 a SO 201.7). Zhotovitel spolu s projektantem provede návrh úpravy. Tato úpravu bude podkladem k ZL6



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 zákazech. Průchod stavbou nebo podél staveniště musí být zajištěn řádným oplocením, lávkami pro bezpečné přechody, aby nikdo neoprávněný nevstoupil do prostoru stavby. Zhotovitelé si předávají informace o rizicích, Plány BOZP a harmonogramy postupu prací, aby nedošlo ke kolizi při souběžných pracích, které by byly nebezpečné.

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

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

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

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

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den 18.8.2020 ve 12,30 na parkovišti u Orlíku.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Za správce stavby a TDS, hlavního inženýra stavby:

Ing. Jiří Koutník:

Za asistenta TDS:

Ing. Irena Vaněčková:

Za koordinátora BOZP:

Petr Vaněček

Za zhotovitele stavby:

Marek Buřval:

Za autorský dozor stavby:

Ing. Lukáš Burianec:



HARMONOGRAM - PLÁN BOŽP NA STAVENÍŠTI



I. sekce	
Datum zahájení prací I. sekce	
Termín dokončení I. sekce (v práci)	
Termín dokončení I. sekce (dla)	
Datum zahájení II. sekce	
Začátek doby přerušení práce II. sekce	
Konec doby přerušení práce II. sekce	
II. sekce	
Datum zahájení prací II. sekce	
Termín dokončení II. sekce (v práci)	
Začátek doby přerušení práce II. sekce	
Konec doby přerušení práce II. sekce	
III. sekce	
Datum zahájení prací III. sekce	
Termín dokončení III. sekce (v práci)	
Začátek doby přerušení práce III. sekce	
Konec doby přerušení práce III. sekce	
IV. sekce	
Datum zahájení prací IV. sekce	
Termín dokončení IV. sekce (v práci)	
Začátek doby přerušení práce IV. sekce	
Konec doby přerušení práce IV. sekce	
V. sekce	
Datum zahájení prací V. sekce	
Termín dokončení V. sekce (v práci)	
Začátek doby přerušení práce V. sekce	
Konec doby přerušení práce V. sekce	

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 101.01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 9 787 788,54 Kč**Cena celková:** 11 808 538,17 Kč**DPH:** 2 479 793,02 Kč**Cena s daní:** 14 288 331,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 808 538,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

5

Komunikace

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Konstrukce A : 2930 =2 930,00 [A] Okraje: ((9170-8670) *0,03*2)=30,00 [B] Konstrukce B : 5255,5=5 255,50 [C] Okraje: ((10066-9170)*0,03*2)=53,76 [D] Celkem: A+B+C+D=8 269,26 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 269,26		
13	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ tl. 60mm Konstrukce A : 2930 * 0,06=175,80 [A] Okraje: ((9170-8670) *0,007*2)=7,00 [B] Konstrukce B : 5255,5* 0,06=315,33 [C] Okraje: ((10066-9170)*0,007*2)=12,54 [D] Celkem: A+B+C+D=510,67 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - 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	510,67		
11	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	162,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce A : 2930 * 0,05=146,50 [A] ((9170-8670) *0,32*2)*0,05=16,00 [B] Celkem: A+B=162,50 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 16,5 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 10 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li 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	26,50		
18	58261111		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH -RELIÉF. TL 60MM DO LOŽE Z KAM RELIÉFNÍ ÚPRAVA POVRCHU Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 1,8 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 1,2	M2	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
17	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 4,1 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 5 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	9,10		
19	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Skalní město: Levá strana před a za bus. zálivem 35+40 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	75,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
5		Komunikace					8 002 199,37

8

Potrubí

21 895111

DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60

KUS

16,00

Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i 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 výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,

- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,

- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,

- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,

- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,

- očištění a ošetření úložných ploch,

- zednické výpomoc pro montáž dílců,

- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,

- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,

- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,

- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
26	895361		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ DO KAMENNÉHO OBKLADU	KUS	2,00		
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
22	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,00		
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výpomoci 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.).				
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,00		
8		Potrubí					146 229,88

9		Ostatní konstrukce a práce					
35	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	174,40		
27	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (9000-8900)/25=4,00 [A] Levá. (10067-9221)/25=33,84 [B] Pravá. (10067-9170)/25=35,88 [C] Celkem: A+B+C=74 [D] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	74,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
28	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (9170-8667)/20=25,15 [A] 3=3,00 [B] Celkem: A+B=28,15 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	29,00		
41	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Autobusové zastávky v Bučnici 19+15=34,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,00		
29	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ (pravá strana) (8902-8671)=231,00 [A] (9221-9001)=220,00 [B] (levá strana) (9730-9720)=10,00 [C] Celkem: A+B+C=461,00 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	461,00		
30	917221		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - U NÁSTUPIŠŤ Rozměry: 300*250*500 viz Vzorové příčné řezy, Koordinační situace Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	27,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Podél obrub: 461=461,00 [A] podél dilat. spar: 88=88,00 [B] Celkem: A+B=549,00 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	549,00		
33	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 9001-8900=101,00 [A] (9602-9221)=381,00 [B] Celkem: A+B=482,00 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	482,00		
32	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM (8902-8671)*0,25=57,75 [A] (9221-9001)*0,5=110,00 [B] Celkem: A+B=167,75 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	167,75		
9	Ostatní konstrukce a práce						1 165 110,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							11 808 538,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach (EUROVIA)**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 201.01 Opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 865 283,95 Kč**Cena celková:** 19 043 986,65 Kč**DPH:** 3 999 237,20 Kč**Cena s daní:** 23 043 223,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 19 043 986,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	2 471,56		
			1041,19+461,49+968,88=2 471,56 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV_6_3	Vysvahování staveb. jámy SO 201.2 - 201.9 - nesourodé zeminy		3 578,43		
			3578,43=3 578,43 [A]				
			aktuální množství		6 049,99		
14	03440		STAVEBNÍ VYBAVENÍ STABILNÍ PRO ČERPÁNÍ VODY	KČ	355,72		
			Čerpání bude provedeno jímkou. (Viz. SO201 OPĚRNÉ ZDI-TECH. ZPRÁVA odst. 3.2.3) (délka min 355,72m)				
			So 201.2 (délka min 12,8)	12,8=12,80 [A]			
			So 201.3 (délka min 49,06)	49,06=49,06 [B]			
			So 201.4 (délka min 88,78)	88,78=88,78 [C]			
			So 201.5 (délka min 30,23)	30,23=30,23 [D]			
			So 201.6 (délka min 83,94)	83,94=83,94 [E]			
			So 201.7 (délka min 17,56)	17,56=17,56 [F]			
			So 201.8 (délka min 38,67)	38,67=38,67 [G]			
			So 201.9 (délka min 34,68)	34,68=34,68 [H]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=355,72 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 421 723,92

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV_6_3	Vysvahování staveb. jámy SO 201.2 - 201.9 - nesourodé zeminy -2010,07=-2 010,07 [N] 168,3=168,30 [L] SO 201.2 671=671,00 [B] SO 201.3 1154,7=1 154,70 [C] SO 201.4 516,1=516,10 [D] SO 201.5 1281,7=1 281,70 [E] SO 201.6 356,3=356,30 [F] SO 201.7 775,7=775,70 [J] SO 201.8 664,7=664,70 [H] SO 201.9 Celkem: N+L+B+C+D+E+F+J+H=3 578,43 [O]		3 578,43		
			aktuální množství		5 588,50		
21	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	461,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			Základ zdi So 201.6 (3*0,4* 83,94)=100,73 [A]						
			Základ zdi So 201.7 (3*0,8* 17,56)=42,14 [B]						
			Základ zdi So 201.8 (3*0,9* 38,67)=104,41 [C]						
			Základ zdi So 201.9 (3*0,95* 34,68)=98,84 [D]						
			Za rubem zdi. SO201.6 (1*0,4* 83,94)=33,58 [E]						
			Za rubem zdi. SO201.7 (1*0,8* 17,56)=14,05 [F]						
			Za rubem zdi.SO201.8 (1*0,9* 38,67)=34,80 [G]						
			Za rubem zdi. SO201.9 (1*0,95* 34,68)=32,95 [H]						
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=461,50 [I]						
		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 - 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.)						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Rouční zemní práce v oblasti mikropilot	M3	0,00		
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem							
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené							
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření							
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění							
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.							
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)							
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)							
- potřebné snížení hladiny podzemní vody							
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů							
- vytahování a nošení výkopku							
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy							
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny							
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek							
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)							
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů							
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti							
- třídění výkopku							
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
ZBV:							
	ZBV_6_2		Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4 168,06*1,25*1=210,08 [A]		210,08		
					aktuální množství	210,08	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM Tato položka zahrnuje také NÁKUP materiálu! Zásyp hrubší frakcí: viz příloha C4_SO_201--Operne zdi Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.2 (1*2,65* 12,8)/2+1*12,8=29,76 [A] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.3 (1*2,6* 49,06)/2+1*49,06=112,84 [B] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.4 (1*2,5* 88,78)/2+1*88,78=199,76 [C] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.5 (1*2,5* 30,23)/2+1*30,23=68,02 [D] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.6 (1*3,35* 83,94)/2+1*83,94=224,54 [E] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.7 (1*3,72* 17,56)/2+1*17,56=50,22 [F] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.8 (1*3,8* 38,67)/2+1*38,67=112,14 [G] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.9 (1*3,8* 34,68)/2+1*34,68=100,57 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=897,85 [I]	M3	897,85		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_6_3		Vysvahování staveb. jámy SO 201.2 - 201.9 - nesourodé zeminy -897,85=- 897,85 [A] 63,9=63,90 [B] SO 201.2 206,3=206,30 [C] SO 201.3 412,5=412,50 [D] SO 201.4 155,7=155,70 [E] SO 201.5 448,9=448,90 [F] SO 201.6 127,3=127,30 [G] SO 201.7 251,8=251,80 [H] SO 201.8 240,5=240,50 [I] SO 201.9 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 009,05 [J]		1 009,05		
			aktuální množství		1 906,90		
3	17810		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT viz příloha C4_SO_201--Operne zdi (Zpětný zásyp neprop. Zem.) Za rubem zdi.SO201.2 (1*2,65* 12,8)/2=16,96 [A] Za rubem zdi. SO201.3 (1*2,6* 49,06)/2=63,78 [B] Za rubem zdi. SO201.4 (1*2,5* 88,78)/2=110,98 [C] Za rubem zdi. SO201.5 (1*2,5* 30,23)/2=37,79 [D] Za rubem zdi.SO201.6 (1*3,35* 83,94)/2=140,60 [E] Za rubem zdi. SO201.7 (1*3,72* 17,56)/2=32,66 [F] Za rubem zdi. SO201.8 (1*3,8* 38,67)/2=73,47 [G] Za rubem zdi. SO201.9 (1*3,8* 34,68)/2=65,89 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=542,13 [I]	M3	542,13		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - případné podchycení stavebních konstrukcí. - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZBV_6_3	Vysvahování staveb. jámy SO 201.2 - 201.9 - nesourodé zeminy -542,13=- 542,13 [A]		-542,13		
			aktuální množství		0,00		
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I So 201.2 (2,5* 12,8)=32,00 [A] So 201.3 (2,5* 49,06)=122,65 [B] So 201.4 (2,5* 88,78)=221,95 [C] So 201.5 (2,5* 30,23)=75,58 [D] So 201.6 (2,5* 83,94)=209,85 [E] So 201.7 (2,5* 17,56)=43,90 [F] So 201.8 (2,5* 38,67)=96,68 [G] So 201.9 (2,5* 34,68)=86,70 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=889,31 [I]	M2	889,31		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C4_SO_201--Operne zdi							
1	Zemní práce						
2	Základy						
20	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I SO201.2 13=13,00 [A] SO201.3 51=51,00 [B] SO201.4 93=93,00 [C] SO201.5 31=31,00 [D] SO201.6 87=87,00 [E] SO201.7 19=19,00 [F] SO201.8 41=41,00 [G] SO201.9 36=36,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=371,00 [I]	M	371,00		
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							
7	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,00		
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) složení, případně s uložením							
ZBV:							
	ZBV_6_2		Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4		168,27		171 635,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			168,27*0,5*2=168,27 [A]				
			aktuální množství		168,27		
8	228122		ODBOURÁNÍ PILOT ZE ŽELEZOBET DÍLCŮ Odbourání přesahujících pilot Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	0,00		
	ZBV:	ZBV_6_2	Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4 119,021*0,2*2,89=68,79 [A] SO 201.4 49,06*0,2*2,980=29,24 [B] SO 201.3 Celkem: A+B=98,03 [C]		98,03		
			aktuální množství		98,03		
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základ zdi So 201.1 Základ zdi So 201.2 (2,55*0,8*12,8)=26,11 [A] Základ zdi So 201.3 (2,55*0,8*49,06)=100,08 [B] Základ zdi So 201.4 (2,55*0,8*88,78)=181,11 [C] Základ zdi So 201.5 (2,55*0,8*30,23)=61,67 [D] Základ zdi So 201.6 (2,55*0,8*83,94)=171,24 [E] Základ zdi So 201.7 (2,55*0,8*17,56)=35,82 [F] Základ zdi So 201.8 (2,55*0,8*38,67)=78,89 [G] Základ zdi So 201.9 (2,55*0,8*34,68)=70,75 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=725,67 [I] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	725,67		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
2		Základy					3 660 133,88

3 Svislé konstrukce

15	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE kámen Božanov nebo Libná	M3	283,97	
			So 201.2 (0,7* 12,8)=8,96 [A] So 201.3 (0,75* 49,06)=36,80 [B] So 201.4 (0,75*88,78)=66,59 [C] So 201.5 (0,75* 30,23)=22,67 [D] So 201.6 (0,8* 83,94)=67,15 [E] So 201.7 (0,9* 17,56)=15,80 [F] So 201.8 (0,9*38,67)=34,80 [G] So 201.9 (0,9* 34,68)=31,21 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=283,98 [I]			

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) (viz příloha C4 - opěrné zdi) Beton stěn C30/37 XA2, XF2 So 201.2 (1,75* 12,8)=22,40 [A] So 201.3 (1,75* 49,06)=85,86 [B] So 201.4 (1,8*88,78)=159,80 [C] So 201.5 (1,7* 30,23)=51,39 [D] So 201.6 (2,4* 83,94)=201,46 [E] So 201.7 (2,55* 17,56)=44,78 [F] So 201.8 (2,75*38,67)=106,34 [G] So 201.9 (2,75* 34,68)=95,37 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=767,40 [I]	M3	767,40		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi)				
	ZBV:						
		ZBV_6_2	Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4 119,21*2,04*0,2=48,64 [A] SO 201.4 49,06*2,13*0,2=20,90 [B] SO 201.3 Celkem: A+B=69,54 [C]		69,54		
		ZBV_6_4	Prodloužení dříku opěrné zdi SO 201.6 a SO 201.7 (83,94+17,56)*0,8*1,2=97,44 [A]		97,44		
			aktuální množství		934,38		
13	32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI	T	35,70		
			SO201.2 1,5=1,50 [A] SO201.3 5,2=5,20 [B] SO201.4 9,2=9,20 [C] SO201.5 3,2=3,20 [D] SO201.6 7,7=7,70 [E] SO201.7 1,8=1,80 [F] SO201.8 3,7=3,70 [G] SO201.9 3,4=3,40 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=35,70 [I]				
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV_6_4	Prodloužení dřívku opěrné zdi SO 201.6 a SO 201.7 7,76=7,76 [A]		7,76		
				aktuální množství	43,46		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zához u paty opěrné zdi SO 203 a SO 204 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,00		
	ZBV:	ZBV_6_2	Úprava opěrných zdí, včetně založení SO 201.3 a SO 201.4 119,21+49,06*1,5*1=192,80 [A]		192,80		
				aktuální množství	192,80		
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
11	56110		PODKLADNÍ BETON C12/15 X0 So 201.2 (2,5*0,1* 12,8)=3,20 [A] So 201.3 (2,5*0,1* 49,06)=12,27 [B] So 201.4 (2,5* 0,1*88,78)=22,20 [C] So 201.5 (2,5* 0,1* 30,23)=7,56 [D] So 201.6 (2,5*0,1* 83,94)=20,99 [E] So 201.7 (2,5*0,1* 17,56)=4,39 [F] So 201.8 (2,5* 0,1*38,67)=9,67 [G] So 201.9 (2,5* 0,1* 34,68)=8,67 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=88,95 [I] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi)	M3	88,95		
5		Komunikace					186 846,59

7		Přidružená stavební výroba					
18	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY HI nátěr penetrační - 1x ALP HI nátěr asfaltový - 2x ALN	M2	4 107,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

[illegible]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
19	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Nopová fólie - ochrana HI SO201.2 43,5=43,50 [A] SO201.3 170=170,00 [B] SO201.4 315=315,00 [C] SO201.5 102,5=102,50 [D] SO201.6 350=350,00 [E] SO201.7 73=73,00 [F] SO201.8 165=165,00 [G] SO201.9 150=150,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 369,00 [I]	M2	1 369,00		
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, 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, obručnic, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				771 541,02
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Bez výpln SO201.2 13=13,00 [A] SO201.3 51=51,00 [B] SO201.4 93=93,00 [C] SO201.5 31=31,00 [D] SO201.6 87=87,00 [E] SO201.7 20=20,00 [F] SO201.8 41=41,00 [G] SO201.9 36=36,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=372,00 [I]	M	372,00		
17	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ SO201.2 13=13,00 [A] SO201.3 53=53,00 [B] SO201.4 91=91,00 [C] SO201.5 31=31,00 [D] SO201.6 87=87,00 [E] SO201.7 20=20,00 [F] SO201.8 41=41,00 [G] SO201.9 36=36,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=372,00 [I] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	372,00		
36	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	372,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO201.2 13=13,00 [A]				
			SO201.3 53=53,00 [B]				
			SO201.4 91=91,00 [C]				
			SO201.5 31=31,00 [D]				
			SO201.6 87=87,00 [E]				
			SO201.7 20=20,00 [F]				
			SO201.8 41=41,00 [G]				
			SO201.9 36=36,00 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=372,00 [I]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 581 334,04

Celkem:

19 043 986,65

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	70 994 204,49 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 403 178,17 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 771 201,08 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 421 313,45 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 7	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 1 174 379,25 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 421 313,45 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 595 692,70 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	1 595 693 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,25 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	70 994 204,49 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
Smluvní cena		70 994 204,49 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 6)	+ 127 306,93 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 981 550,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 1 064 921,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 748 802,38 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 279 367,56 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 723 928,80 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 145 199,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 213 736,47 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 6 448 219,05 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 248 766,72 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 11 243 543,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 1 738 254,28 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	12 981 797,91 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	18,29 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena		70 994 204,49 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 11 243 543,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 1 738 254,28 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		9 505 289,35 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	13,39 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek		0,00 Kč bez DPH	
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	
Cena nových položek		0,00 Kč bez DPH	

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	6
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 6 448 219,05 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 248 766,72 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	6 199 452,33 Kč bez DPH

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

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

Výpočet provedl/a:

