

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 26. 4. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) STRABAG a.s.

Sídlo společnosti: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

IČ: 608 38 744

DIČ: CZ 60838744

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):

Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec Králové

Ing. Tomáš Zdeňka, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové

[REDACTED]

zapsaný v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634

Číslo smlouvy: **841/TC/RF/2018/005**

Číslo stavby: **RFLT**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED])

[REDACTED]

Ing. Tomáš Zdeňka – ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED])

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/28526 Borová – Česká Čermná**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, 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/28526 Borová – Česká Čermná**“, včetně změny č. 1 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 **24 978 718,43 Kč vč. DPH** (slovy dvacetčtyřmilionůdevětsetšedesátosmístisícšedesátosmnáct Korun českých čtyřicet tři 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), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	20 643 568,95 korun českých
DPH (21%)	4 335 149,48 korun českých
Cena celkem	24 978 718,43 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, 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, 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 (9. 7. 2018)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	6 týdnů od termínu určeného zadavatelem (19. 8. 2018)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (30. 9. 2018)
Doba realizace Díla		6 týdnů + 6 týdnů

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

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

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

.....
Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec Králové
Ing. Tomáš Zdeňka, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34150
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	26.4.2018

1

Název stavby :

III/28526 Borová - Česká Čermná

Název objektu :

SO 101 Komunikace

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ 25292161

Zhotovitel :

STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, IČ 60838/744

Popis a zdůvodnění změny :

1, Z důvodu původního odvodnění propustku č.1 na soukromý pozemek - p.č. 862/7, bude propustek napojen do stávající obecní kanalizace. Délka přípojky kanalizace cca 60m. Zemní práce jsou vedeny v místech sanací vozovky.

2, Z důvodu navýšení stavebních prací se termín dokončení stavebních prací prodlužuje o 1 týden. Termín zahájení byl dle výzvy k provedení díla byl posunut o 1 týden(zahájení prací: 9.7.2018, dokončení prací:19.8.2018, dokončení stavby: 30.9.2018, doba realizace je 6+6 týdnů).

Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rozpočet
2. Rekapitulace ceny
3. Harmonogram
3. Zápis z KD č.1

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
24 782 399,05 Kč	24 782 399,05 Kč	0,00 Kč	196 319,38 Kč	24 978 718,43 Kč	196 319,38 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1		0,00 Kč	196 319,38 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel:	STRABAG a.s.		3.8.2018	
Projektant (autorský dozor):	PRODIN a.s.		3.8.2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		3.8.2018	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		3.8.2018	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		3.8.2018	

Název stavby:
III/285 26 Borová - Česká Čermná

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	554 812,91	0,00	0,00	554 812,91
SO 101	KOMUNIKACE	19 726 399,18	162 247,42	0,00	19 888 646,60
SO 180	DIO	200 109,44	0,00	0,00	200 109,44
CENA CELKEM bez DPH		20 481 321,53	162 247,42	0,00	20 643 568,95
DPH 21%		4 301 077,52	34 071,96	0,00	4 335 149,48
CENA CELKEM		24 782 399,05	196 319,38	0,00	24 978 718,43

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

III/28526 Borová - Česká Čermná

Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	20 481 321,53 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 162 247,42 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	20 643 568,95 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	162 247,42 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,79 % < 15,00 %	

Tabulka k odst. 5, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	20 481 321,53 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	20 481 321,53 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	20 481 321,53 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	20 481 321,53 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7, bodu b)

Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	20 481 321,53 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,00 % < 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 162 247,42 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 0,00 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	162 247,42 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 3		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 4		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 5		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 6		

Dodatek		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE
Vícepráce z předchozího dodatku		
Méněpráce k odst. 5, 6, 7 z předch. dodatku související s vícepracemi		
Méněpráce z předchozího dodatku nesouvisející s vícepracemi		

Předchozí dodatek č. 7		
Vícepráce k odst. 5, 6, 7 z předchozího dodatku		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE
Méněpráce k odst. 5, 6, 7 z předchozího dodatku		
Vícepráce z předchozího dodatku		
Méněpráce k odst. 5, 6, 7 z předch. dodatku související s vícepracemi		
Méněpráce z předchozího dodatku nesouvisející s vícepracemi		

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	20 481 321,53 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 162 247,42 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	20 643 568,95 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	162 247,42 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	0,79 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	20 481 321,53 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,00 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	20 481 321,53 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 162 247,42 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	20 643 568,95 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 19 726 399,18 Kč**Cena celková:** 19 888 646,60 Kč**DPH:** 4 176 615,79 Kč**Cena s daní:** 24 065 262,39 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 12 940,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 536,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	5 356,750	51,85	277 747,49
			1586,100=1 586,100 [A] odstranění podkladních nestmelených vrstev u sanaci krajnic apod. 2628,95=2 628,950 [B] odstranění krajnic a schodovitě napojení svahů (odkopy) 441,1=441,100 [C] čištění krajnic od nánosů 542,1=542,100 [D] čištění příkopů od nánosů 134,5=134,500 [E] výkopy rýh pro konstrukce 24=24,000 [F] nánosy a odkopy pod čela propustků Celkem: A+B+C+D+E+F=5 356,750 [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	74,965	358,07	26 842,72
			6,8=6,800 [A] vybourání vrstev s možným stmelněním asfaltovým pojivem 2=2,000 [B] vybourání betonové vrstvy ve vjezdu 15*0,3*0,6=2,700 [C] vybourání betonové obruby včetně lože 3,3=3,300 [D] vybourání betonové šachty 50*0,6*0,9=27,000 [E] bourání propustů dn 400 30*0,8*1,1=26,400 [F] bourání propustů dn 500 6,765=6,765 [H] uložení odpadu s příměsí asfaltových pojiv, z položky 113438 Celkem: A+B+C+D+E+F+H=74,965 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				304 590,21
1			Zemní práce				
3	111204	1	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM	M2	100,000	48,50	4 850,00
			Kácení náletových keřových dřevin na silničním tělese + štěpkování + uložení štěpky Odvoz na skládku určenou zhotovitelem viz. C.2 Situace stavby 2*50=100,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	112034	1	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, S ODVOZEM Kácení 4 ks stromů, Smrk ve staničení 0,210 57, obvod kmene 140cm Buk lesní ve staničení 0,475 30, obvod kmene 150cm Smrk ve staničení 0,893 82, obvod kmene 90cm Buk lesní ve staničení 0,904 31, obvod kmene 140cm Odvoz na skládku určenou zhotovitelem viz. C.2 Situace stavby 4=4,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000	2 182,51	8 730,04
5	113328	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, S ODVOZEM Odstranění vozovky včetně konstrukčních vrstev do hloubky 0,39 m v šířce 1,00m výkopy pro kanalizaci v tl. 300 mm Odvoz na skládku určenou zhotovitelem 2015*2*1*0,39=1 571,700 [A] 8*0,3=2,400 [B] výkop pro kanalizaci 10*0,3=3,000 [C] příčný propustek č. 1 10*0,3=3,000 [D] příčný propustek č. 2 10*0,3=3,000 [E] příčný propustek č. 3 10*0,3=3,000 [F] příčný propustek č. 4 a+b+c+d+e+f=1 586,100 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1 586,100	286,64	454 639,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113358	1	ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU, S ODVOZEM Vybourání betonu v tl. 100mm Odstranění betonu na vjezdu v km 0,029 88 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem 20*0,1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,000	1 568,30	3 136,60
7	113438	1	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, S ODVOZEM vybourání plochy asfaltového betonu v tl. 60 mm a Vybourání plochy penetračního makadamu tl. 50mm Odvoz na skládku určenou zhotovitelem 8*0,11=0,880 [A] výkop pro kanalizaci 13,5*0,11=1,485 [B] podélný propustek č. 2 10*0,11=1,100 [C] příčný propustek č. 1 10*0,11=1,100 [D] příčný propustek č. 2 10*0,11=1,100 [E] příčný propustek č. 3 10*0,11=1,100 [F] příčný propustek č. 4 a+b+c+d+e+f=6,765 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,765	2 265,49	15 326,04
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících silničních obrub betonových vč. betonové lože Odvoz na skládku určenou zhotovitelem 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	15,000	85,00	1 275,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu v průměrné tl. 50 mm v celé šířce a délce úseku pro opravu technologií recyklace za studena v průměrné tl. 80 mm v šířce 1,0 m na obou okrajích vozovky a délce úseku pro opravu technologií sanace krajnic 486,105 m3 frézingu bude použito na krajnice a sjezdy. Zbývá 337,195 m3, které bude odvezeno na skládku zhotovitele. Odečteno z B. 2.1 Situace stavby – km 0,000 00 – 0,550 00; B.2.2 Situace stavby – km 0,550 00 – 0,950 00; B.2.3 Situace stavby – km 0,950 00 – 1,425 00; B.2.4 Situace stavby 1,425 00 – 1,775 00; B.2.5 Situace stavby 1,775 00 – 2,014 97; A.3 Geodetický výkres viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy 11630*0,05=581,500 [A] v průměrné tl. 50 mm v celé šířce a délce úseku pro opravu technologií recyklace za studena 2015*2*1*0,06=241,800 [B] v průměrné tl. 60 mm v šířce 1,0 m na obou okrajích vozovky a délce úseku pro opravu technologií sanace krajnic a+b=823,300 [C] 486,105 m3 bude užito zpětně na zpevnění krajnic a sjezdů recyklovaným materiálem 337,195 m3 bude odvezeno na skládku zhotovitele	M3	823,300	904,15	744 386,70
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu na skládku a uložení na skládku.							
10	123738	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČETNĚ ODVOZU Odvoz na skládku určenou zhotovitelem Odstranění nepevněné krajnice pro sanaci krajnice Výpočet: $(2015*0,35*0,50)*2=705,250$ [A] Sanace jde do 0,5m z toho 0,15 už je v položce odstranění nánosů z krajnic Odstranění kraje vozovky pro sanaci krajnice Výpočet: $(2015*0,39*1,0)*2=1\ 571,700$ [B] Sanace jde do 0,5m z toho 11cm odfrézujeme Schodovitě zařizování násypu pro napojení a dosypání silničního tělesa V místech pro osazení svodidla Výpočet: $(352*0,5*2)=352,000$ [C] Celkem: A+B+C=2 628,950 [D]	M3	2 628,950	247,69	651 164,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU odstranění nanesených krajnic v tl. 150 mm v celé šířce viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy (488,6+ 326,9 + 469,4+ 9,4+34,1+89,2+64,7+56,4+2,9+805+589+5,1)*0,15=441,105 [A]	M3	441,105	485,38	214 103,54
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na trvalou skládku (bez poplatku)				
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění stávajících zanešených příkopů	M	1 807,000	121,35	219 279,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jemné čištění, formování trojúhelníkového tvaru příkopu Reprofilace příkopů a svahů rypadlem, objem nánosů do 0,25m3/bm viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy $35+47+109+113+165+47+22+99+72+66+275+162+451+24+45+62+13=1\ 807,000$ [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na trvalou skládku (bez poplatku)				
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění potrubí sjezdů a kanalizačních přípojek, tlakovou vodou viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy včetně naložení, uložení a poplatku za skládku $10=10,000$ [A] propustek č. 6 $7=7,000$ [B] propustek č. 7 $a+b=17,000$ [C]	M	17,000	82,41	1 400,97
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
14	132838	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, S ODVOZEM veškeré rýhy včetně pažení Odvoz na skládku určenou zhotovitelem $0,95*8=7,600$ [A] výkop pro kanalizaci $2,2+3=5,200$ [B] Výkop pro základy propustku č. 1 $2,2+13=15,200$ [C] Výkop pro základy propustku č. 2 $2,2+18=20,200$ [D] Výkop pro základy propustku č. 3 $2,2+11=13,200$ [E] Výkop pro základy propustku č. 4 $2,2+17=19,200$ [F] Výkop pro základy propustku č. 5 $2,2+9=11,200$ [G] Výkop pro základy propustku č. 8 $9,5+1,3=10,800$ [H] příčný propustek č. 1 $9+1,3=10,300$ [L] příčný propustek č. 2 $10+1,3=11,300$ [M] příčný propustek č. 3 $9+1,3=10,300$ [N] příčný propustek č. 4 $a+b+c+d+e+f+g+h+i+m+n=134,500$ [O]	M3	134,500	537,67	72 316,62
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
15	13373	1	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, S ODVOZEM vtoky a výtoky propustků - nánosy a zemní práce pro provedení odláždění čel Odvoz na skládku určenou zhotovitelem (8*2+4*2)*1=24,000 [A]	M3	24,000	624,82	14 995,68
			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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových 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 (přijezdy, 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**				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání svahu násypu vhodnou zeminou do násypů; schodovitě napojení do stávajícího zemního tělesa, šířka schodu 0,5m položka včetně nákupu a dopravy vhodného materiálu položka včetně nákupu a dopravy vhodného materiálu Dosypání svahu násypu vhodnou zeminou do násypů v místech osazení nového svodidla. Schodovitě napojení do stávajícího zemního tělesa. Šířka schodu pro stabilizaci bude 0,5m. - km 0,403 00 – km 0,560 00 v délce 157 m - km 0,635 00 – km 0,705 00 v délce 70 m - km 0,795 00 – km 0,920 00 v délce 125 m Celková délka úpravy svahu násypu = 352 bm. Průměrná plocha v řezu dosypávaného násypu v těchto úsecích je 2,24m². $352 \cdot (1,7 + 3,05 + 2,25 + 2,05 + 2,69 + 2,21 + 2,2 + 1,5 + 2,75 + 2,0) / 10 = 788,480 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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	M3	788,480	294,22	231 986,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zřízení zemních krajnic, v místech silniční krajnice. zřízení zemní krajnice v místech nového osazení svodidla a dále v místech sanace okrajů vozovky viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy Zřízení zemních krajnic, v místech silniční krajnice. zřízení zemní krajnice v místech nového osazení svodidla a dále v místech sanace okrajů vozovky viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy - km 0,403 00 – km 0,560 00 v délce 157 m - km 0,635 00 – km 0,705 00 v délce 70 m - km 0,795 00 – km 0,920 00 v délce 125 m Celková délka zřízení nové krajnice v šířce 1,0m a tl. 1,0m je 352bm. Celková délka sanaci krajů vozovky = 3950 m. V těchto místech bude zřízena nová krajnice šířky 0,75m a tl. 0,3m. 352 bm*1 š*1 t=352,000 [A] 0,3 tl*0,75 š*3950 bm=888,750 [B] Celkem: A+B=1 240,750 [C]	M3	1 240,750	220,97	274 168,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustků a šachty ŠP 0/32 19*1,6*(0,8-0,3)=15,200 [A] příčný propust č. 1 12*1,6*(0,8-0,3)=9,600 [B] příčný propust č. 2 11*1,6*(0,8-0,3)=8,800 [C] příčný propust č. 3 11*1,6*(0,8-0,3)=8,800 [D] příčný propust č. 4 3+13+13+13+8+16+9=75,000 [E] podélné propusty 6=6,000 [F] šachta a+b+c+d+e+f=123,400 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	123,400	903,60	111 504,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně dodání zeminy ohumusování v tl. 150 mm v ploše 50 m ² =50,000 [A] ohumusování a osetí v ploše reprofilovaných příkopů = (2,5m*1807bm) = 4517,5 m ² =4 517,500 [B] a+b=4 567,500 [C]	M2	4 567,500	35,30	161 232,75
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy zatravnění v ploše 50 m ² =50,000 [A] zatravnění a osetí v ploše reprofilovaných příkopů = (2,5m*1807bm) = 4517,5 m ² =4 517,500 [B] a+b=4 567,500 [C] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 567,500	12,13	55 403,78
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU včetně 1 x pokosení v ploše 50 m ² =50,000 [A] v ploše reprofilovaných příkopů = (2,5m*1807bm) = 4517,5 m ² =4 517,500 [B] a+b=4 567,500 [C] Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	4 567,500	1,82	8 312,85
1		Zemní práce					3 248 213,71

2		Základy					
22	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) stabilizační prahy pod 4 příčné propustky včetně všech prací (výkop, bednění, ošetřování) 4 příčné propustky Délka stabilizačního prahu = 1,5m Plocha v řezu = (0,3*1+0,1+0,3*0,5+0,3*1)=0,850 [A] Výpočet= 0,85*1,5*4=5,100 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	5,100	2 387,12	12 174,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					12 174,31
4		Vodorovné konstrukce					
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod dlažby z lomového kamene na mc 9*12=108,000 [A] 4*15=60,000 [B] (a+b)*0,2=33,600 [C] 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 odsukřovacích prostředků,	M3	33,600	2 505,34	84 179,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění vtoků a výtoků propustku a hospodářských sjezdů viz. C.2 Situace stavby 9*12=108,000 [A] 4*15=60,000 [B] (a+b)*0,2=33,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	33,600	8 641,54	290 355,74
4			Vodorovné konstrukce				374 535,16
5			Komunikace				
	25 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění štěrkodrti pro recyklaci po výkopech propustků a odvodnění	M3	3 496,540	635,21	2 221 037,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a dále obecné doplnění materiálu pro recyklaci v množství 350 x 0,3 m viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy 350*0,3=105,000 [A] 48*0,3=14,400 [B] 2*0,32*2*2015=2 579,200 [C] 2*1,1*0,18*2015=797,940 [D] a+b+c+d=3 496,540 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace vozovky za studena recyklace za studena s přidáním cementu a asfaltového pojiva (asfaltové emulze nebo zpěněného asfaltu) dle TP 208. Přesná receptura není stanovena. Pro směsi smíšené cementem + asfaltovým pojivem se dávkování asfaltového pojiva navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. - zahrnuje rozfrézování a reprofilaci vozovky - doplnění křivky kameniva - provedení recyklace za studena RS 0/XX CA v tloušťce dle PD, včetně zhutnění RS CA (na místě) v tl. 180mm viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy 2014,93*5,89=11 867,938 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11 867,938	377,93	4 485 249,81
28	56963	B	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	150,000	146,26	21 939,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení nepevných komunikací na nový stav - frézování prostřiknutý asfaltovým pojivem. viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy $150=150,000 [A]$ Napojení nepevných komunikací na nový stav - frézování prostřiknutý asfaltovým pojivem Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56963	A	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy $488,6+326,9+469,4+9,4+34,1+89,2+64,7+56,4+2,9+805+589+5,1+150=3\ 090,700 [A]$ Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 090,700	96,24	297 448,97
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 v množství 0,5 kg/m2 na vrstvě recyklace za studena viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy $2014,93 \times 5,79=11\ 666,445 [A]$ Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11 666,445	12,51	145 947,23
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23 328,000	9,35	218 116,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik 0,3kg/m ² viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy $11667+11466+11+6=23\,150,000$ [A] $58+29+45+30+16=178,000$ [B] v místech napojení stáv. stavů $a+b=23\,328,000$ [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Asfaltový beton střednězrný ACO 11+ v tl. 70mm - Asfaltové vrstvy u napojení stávajících stávky komunikací – schodovité napojení viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy $(58+29+45+30+16)*0,07=12,460$ [A] 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	12,460	4 243,56	52 874,76
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton střednězrný ACO 11+ tl. 40mm viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy $2014,93*5,59=11\,263,459$ [A] $11*1=11,000$ [B] schodovité napojení na stávající stav $a+b=11\,274,459$ [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.	M2	11 274,459	169,74	1 913 726,67



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM Asfaltový beton hrubý ACL 16+ tl. 70mm viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy $2014,93 \cdot 5,69 = 11\,464,952$ [A] $11 \cdot 0,5 = 5,500$ [B] schodovité napojení na stávající stav $a+b = 11\,470,452$ [C]	M2	11 470,452	269,90	3 095 874,99
			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.				
34	5774AB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 8 Vyrovnávací vrstva ACP 8 (ACO 8) v průměrné tl. 40mm Počítáno se 70 % průměrné tloušťky. Tato položka bude čerpána jen souhlasem TDS $(2014,93 \cdot 5,79 \cdot 0,04) \cdot 0,7 = 326,660$ [A]	M3	326,660	4 243,56	1 386 201,31
			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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
35	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	36,300	912,34	33 117,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Žulová dvojlinka z kostky drobné včetně betonového lože – 120,3 bm viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy 121*0,3=36,300 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Přeskládání v dlažby v rámci napojení na stávající stav na vjezdu v km 0,029 88 viz. C.2 Situace stavby a C.3 Vzorové řezy 10*2=20,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	20,000	322,59	6 451,80
5		Komunikace					13 877 986,45
8		Potrubí					
37	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Plastová trouba PVC DN 150 SN 8 do pískového lože Napojení vpustí UV1 do kanalizační šachty viz. C.2 Situace stavby 7=7,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	7,000	620,65	4 344,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku - Včetně obetonování a zásypu jam a rýh.				
38	89436		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST. BETONU NA POTRUBÍ DN DO 800MM Kompletní přeosazení kanalizační šachty a dále nová šachta u příčného propustu č. 1 a dále šachta = napojení propustu č. 3 dostávající meliorace kompletní dodávka nové šachty včetně převedení vody, monolitického dna a všech prací, obsypů, apod. viz. C.2 Situace stavby 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,	KUS	3,000	19 102,44	57 307,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce Včetně obetonování a zásypu jam a rýh.				
	ZBV:	I	Kanalizace 2=2,000 [A]		2,000		38 204,88
				aktuální množství	5,000		95 512,20
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust prefabrikovaná DN 500 s kalovým košem a litinovou mříží D400 500x500mm, dno vpusti cca 1,40m viz. C.2 Situace stavby I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce Včetně obetonování a zásypu jam a rýh.	KUS	1,000	10 758,88	10 758,88
65	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Navrtávka DN 200 a 400 do šachty	KUS	0,000	2 750,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
	ZBV:	I	Kanalizace I=1,000 [A]		1,000		2 750,00
			aktuální množství		1,000		2 750,00
8		Potrubí					113 365,63
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí včetně betonových patek – rozměr pole zábradlí – dl.3,2m x v. 1,3m – počet polí: 2ks u příčného propustku č.1 v km 0,132 32 viz. C.2 Situace stavby 3,2=3,200 [A]	M	3,200	1 455,01	4 656,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové jednostranné svodidlo úroveň zadržení N2, délka 144m; dlouhé náběhy délky 8m; sloupky po 4m; délka sloupku 1900mm Pozn.: km 0,457 94 – 0,548 94 délka 80m; dlouhé náběhy délky 8m; sloupky po 4m; délka sloupku 1900mm Pozn.: km 0,640 00 – 0,700 00 délka 118m; dlouhý náběh délky 8m a krátký náběh délky 4m; sloupky po 4m; délka sloupku 1900mm Pozn.: km 0,800 00 – 0,918 00	M	322,000	1 364,07	439 230,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. C.2 Situace stavby 144+60+118=322,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU bílé, klasické 164=164,000 [A] bílé, klasické Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	164,000	318,28	52 197,92
43	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU červené, ke sjezdům Z11g 4*2=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	363,75	2 910,00
44	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících směrových sloupků 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	60,000	45,47	2 728,20
45	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 20=20,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	20,000	154,59	3 091,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení dle Pd těchto DZ: A14 - Zvěř A2a - Dvojitá zatačka první vpravo E4 - Délka úseku „2km“ *A14, A2a, E4 na jednom sloupku IZa - Obec „ČESKÁ ČERMNÁ“ IZb - Konec obce „ČESKÁ ČERMNÁ“ IS20 - 2x - Návěst před křižovatkou pro cyklisty IS21a - 2x - Směrová tabulka pro cyklisty Z3 - Zkrácená vodící tabule - sada 6 ks; 2 ks na jednom sloupku, rozměr tabule 500/500 mm P2 - Hlavní pozemní komunikace E2a - Tvar křižovatky * P2, E2a na jednom sloupku IZa - Obec „BOROVÁ“ IZb - Konec obce „BOROVÁ“ P6 - Stůj, dej přednost v jízdě viz. C.2 Situace stavby 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000	1 648,25	32 965,00
47	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajících DZ, dle výkresu situace DZ. včetně sloupků, základů, odvoz na cestní mistrovství viz. C.2 Situace stavby 14=14,000 [A]	KUS	14,000	170,51	2 387,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
48	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky a stojky pro nově osazeované DZ v množství dle výkresu situace 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	1 648,25	18 130,75
49	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA V2, V4 viz. C.2 Situace stavby 3990*0,125=498,750 [A] V4 39*0,125*0,66=3,218 [B] V2 a+b=501,968 [C] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	501,968	352,38	176 883,48
50	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ viz. C.2 Situace stavby 15=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	15,000	171,96	2 579,40
51	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Položka bude čerpána pouze se souhlasem tdi. Jedná se o napojení úseku na stávající stav v obci Česká Čermná = přeosazení stávající obruby se zařízením a dopojením asfaltu pro plynulý přechod v intravilánu viz. C.2 Situace stavby 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	20,000	440,42	8 808,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34150 III/28526 Borová - Česká Čermná (STRABAG)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM viz. C.2 Situace stavby 23+77+24+12+9=145,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	145,000	468,61	67 948,45
53	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Korugovaná plastová trouba DN 300 do pískového lože, seřiznutí trouby Jedná se o podélné propusty č. 1 až 9 (mimo 8)- včetně všech prací a dodávek, dle technické zprávy a výkresu vzorový řez viz. C.2 Situace stavby 2+9+12+9+5+11+2+6=56,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Včetně obetonování a zásypu jam a rýh.	M	56,000	1 433,98	80 302,88
54	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM příčné propustky č. 1 až 4 Korugovaná plastová trouba DN 400 do betonového lože s obetonováním, seřiznutí trouby Jedná se o podélné propusty č. 1 až 4 - včetně všech prací a dodávek, dle technické zprávy a výkresu vzorový řez viz. C.2 Situace stavby 19+12+11+11=53,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Včetně obetonování a zásypu jam a rýh.	M	53,000	2 038,53	108 042,09

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34150 III/28526 Borová - Česká Čermná (STRABAG)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	I		Kanalizace 59,5=59,500 [A]		59,500		121 292,54
			aktuální množství		112,500		229 334,63
55	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM zřízení čel z lomového kamene do malty na hospodářských sjezdech viz. C.3 Vzorové příčné řezy 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí Včetně obetonování a zásypu jam a rýh.	KUS	16,000	17 906,27	286 500,32
56	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM zřízení čel z lomového kamene do malty na příčných propustcích viz. C.3 Vzorové příčné řezy 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu, pokud je předepsaná zadávací dokumentací nezahrnuje nutné zemní práce nezahrnuje zábradlí Včetně obetonování a zásypu jam a rýh.	KUS	8,000	39 393,79	315 150,32
57	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařízení pracovní spáry při napojení na stávající vozovku	M	113,100	145,50	16 456,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltové vrstvy u napojení stávající stavby komunikaci - schodovité napojení Začátek a konec úpravy (5,50+5,50) Řezaná spára do 40mm 11,0 bm=11,000 [B] Řezaná spára do 70mm 11,0 bm=11,000 [C] Napojení na stávající stav (účelová komunikace km 0,183 04) Řezaná spára do 40mm = 15,3 bm=15,300 [D] Napojení na stávající stav (cyklostezka km 0,319 77) Řezaná spára do 40mm = 36,6 bm=36,600 [E] Napojení na stávající stav (účelová komunikace km 1,209 83) Řezaná spára do 40mm = 15,4 bm=15,400 [F] Napojení na stávající stav (křižovatka km 2, 002 54) Řezaná spára do 40mm = 23,8 bm=23,800 [G] Celkem: B+C+D+E+F+G=113,100 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
58	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltové vrstvy u napojení stávající stavby komunikaci - schodovité napojení Začátek a konec úpravy (5,50+5,50) Řezaná spára do 40mm 11,0 bm=11,000 [B] Napojení na stávající stav (účelová komunikace km 0,183 04) Řezaná spára do 40mm = 15,3 bm=15,300 [D] Napojení na stávající stav (cyklostezka km 0,319 77) Řezaná spára do 40mm = 36,6 bm=36,600 [E] Napojení na stávající stav (účelová komunikace km 1,209 83) Řezaná spára do 40mm = 15,4 bm=15,400 [F] Napojení na stávající stav (křižovatka km 2, 002 54) Řezaná spára do 40mm = 23,8 bm=23,800 [G] b+d+e+f+g=102,100 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	102,100	121,25	12 379,63
59	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM opatření k umožnění puštění provozu 11265=11 265,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	11 265,000	12,13	136 644,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vybourání podélných propustků i hospodářských sjezdů vybourání příčných propustů včetně betonových čel a prahů a základových pasů o souhrnné výměře 32 m3 beton prostý 2=2,000 [A] propustek č.1 9=9,000 [B] č.2 - s odstranění betonové římsy 1,5 m3 12=12,000 [C] propustek č.3 7=7,000 [D] propustek č.4 11=11,000 [E] propustek č.5 9=9,000 [F] propustek č.8 a+b+c+d+e+f=50,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - zahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	50,000	701,17	35 058,50
61	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM 7=7,000 [A] příčný propustek č. 1 8=8,000 [B] příčný propustek č. 2 8=8,000 [C] příčný propustek č. 3 7=7,000 [D] příčný propustek č. 4 a+b+c+d=30,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - zahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	30,000	771,76	23 152,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RFLT III/28526 Borová - Česká Čermná
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	2 761,48	2 761,48
63	96688	A	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH 2 ks šachet na vtok a výtok příčného propustku č. 3 o rozměrech 1 x 1 x 2 m jedná se o šachty z kamenných kvádrů, rovnánina na sucho 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	2 761,48	5 522,96
9	Ostatní konstrukce a práce						1 957 781,13

Celkem:

19 888 646,60

Název Dila: III/28526 Borová - Česká Černná

AKTUALIZOVANÝ HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

[illegible]

6 týdnů + 6 týdnů