

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 17-307-2* - Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Varianta: ZŘ - JcK_DI_7 -

Odbytová cena [Kč] : 693 236 167,63

Objekt	Popis	OC
000 - Vedlejší a ostatní náklady		38 301 077,89
000 - Vedlejší a ostatní náklady		38 301 077,89
001 - Demolice mostu v km 2,02		1 215 748,71
001 - Demolice mostu v km 2,02		1 215 748,71
002 - Přesun kynologického cvičiště		441 153,80
002 - Přesun kynologického cvičiště		441 153,80
101 - Silnice II/143		128 039 332,05
101 - Silnice II/143		120 849 993,08
101.1 - Sjezd v km 2,480		581 029,06
101.2 - Kácení zeleně		3 067 731,20
101.3 - Chráničky pro kabelové vedení		1 047 885,37
101.4 - Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo		333 300,35
101.5 - Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo		359 059,53
101.P1 - Rámový propust km 0,960		1 800 333,46
102 - Okružní křižovatka na I/3		25 237 674,95
102 - Okružní křižovatka na I/3		25 237 674,95
103 - Okružní křižovatka s III/00354		45 291 190,16
103 - Okružní křižovatka s III/00354		44 717 233,57
103.1 - Sjezd 0,260 vlevo		573 956,59
104 - Silnice III/00354		9 902 040,35
104 - Silnice III/00354		9 819 502,12
104.1 - Sjezd v km 0,0		82 538,23
105 - MK Boršov		12 020 794,46
105 - MK Boršov		11 236 452,86
105.1 - Sjezd 0,055 vpravo		318 698,41
105.2 - Sjezd 0,105 vlevo		144 157,17
105.3 - Sjezd 0,12 vpravo		321 486,02
106 - MK Včelná		7 995 512,41
106 - MK Včelná		7 302 574,52
106.1 - Sjezd 0,053 vpravo		345 702,71
106.2 - Sjezd 0,053 vlevo		347 235,18
107 - Přeložka sil. III/15529 (výhled)		1 071 171,69
107 - Přeložka sil. III/15529 (výhled)		1 071 171,69
120 - Polní cesta u I/3		1 500 551,67
120 - Polní cesta u I/3		1 500 551,67
122 - Sjezd U Krbů		385 609,67
122 - Sjezd U Krbů		385 609,67
123 - Sjezd v km 1,98		480 788,54
123 - Sjezd v km 1,98		480 788,54
130 - Cyklistická stezka České Budějovice		1 374 996,14
130 - Cyklistická stezka České Budějovice		1 374 996,14
131 - Cyklistická stezka Včelná		1 986 975,61
131 - Cyklistická stezka Včelná		1 600 255,45
131.1 - Vodovodní přípojka		386 720,16
132 - Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou		1 059 997,56
132 - Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou		1 059 997,56
180 - Dopravní opatření po dobu stavby		14 955 736,97
180.1 - Dopravní opatření po dobu stavby		6 367 703,00
180.2a - Provizorní komunikace Včelná - zřízení		6 896 847,07
180.2b - Provizorní komunikace Včelná - odstranění		1 691 186,90

Martin
Stengl

Digitálně podepsal
Martin Stengl
Datum: 2021.02.22
16:26:16 +01'00'

Ing.
TOMÁŠ
KRONES

Digitálně podepsal Ing.
TOMÁŠ KRONES
Datum: 2021.02.22
16:14:09 +01'00'

Ing. Pavel
Borek

Digitálně podepsal
Ing. Pavel Borek
Datum: 2021.02.22
12:59:02 +01'00'

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 17-307-2* - Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Varianta: ZŘ - JčK_DI_7 -

Odbytová cena [Kč] : 693 236 167,63

Objekt	Popis	OC
191	Dopravní značení silnice I/3	828 420,46
191	Dopravní značení silnice I/3	828 420,46
192	Dopravní značení silnice II/143	1 540 208,01
192	Dopravní značení silnice II/143	1 540 208,01
193	Dopravní značení silnice III/00354	306 839,79
193	Dopravní značení silnice III/00354	306 839,79
194	Dopravní značení MK Boršov	189 553,88
194	Dopravní značení MK Boršov	189 553,88
195	Dopravní značení MK Včelná	149 835,54
195	Dopravní značení MK Včelná	149 835,54
201	Most přes polní cestu a vodoteč	20 485 681,70
201	Most přes polní cestu a vodoteč	20 485 681,70
202	Železniční most přes kruhový objezd č. 1	46 260 257,85
202	Železniční most přes kruhový objezd č. 1	46 260 257,85
203	Železniční most přes kruhový objezd č. 2	48 201 691,22
203	Železniční most přes kruhový objezd č. 2	48 201 691,22
204	Železniční most přes II/143	45 824 429,27
204	Železniční most přes II/143	45 824 429,27
205	Lávka pro cyklisty a pěší č. 1	10 605 282,81
205	Lávka pro cyklisty a pěší č. 1	10 605 282,81
206	Lávka pro cyklisty a pěší č. 2	11 609 856,79
206	Lávka pro cyklisty a pěší č. 2	11 609 856,79
301	Přeložka kanalizace v km 1,40	54 091 672,87
301.1	Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"	36 645 681,05
301.2a	Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ	16 434 730,98
301.2b	Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorn	922 957,45
301.2sj	Sjezd	88 303,39
302	Přeložka dešťové kanalizace	14 392 061,70
302.1	Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302	14 122 999,55
302.2	Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž	269 062,15
310	Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48	6 173 933,19
310.1	Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48	6 064 848,26
310.2	Katodová ochrana	109 084,93
311	Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42	33 217 836,89
311.1	Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42	32 913 992,53
311.2	Katodová ochrana	197 492,88
311.3	Katodová ochrana - křížení SO 502	106 351,48
350	Přeložka vodoteče v km 0,72	1 016 026,44
350	Přeložka vodoteče v km 0,72	1 016 026,44
360	Vodní plocha v km 0,72	580 748,75
360	Vodní plocha v km 0,72	580 748,75
361	Vodní plocha v km 1,99	281 848,85
361	Vodní plocha v km 1,99	281 848,85
362	Retenční nádrže	7 470 999,77
362	Retenční nádrže	7 470 999,77
370	Přeložky a úpravy meliorací	6 577 082,54
370	Přeložky a úpravy meliorací	6 577 082,54
421	Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0	3 297 676,95
421	Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0	3 297 676,95
422	Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2	3 874 497,64

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 17-307-2* - Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Varianta: ZŘ - JčK_DI_7 -

Odbytová cena [Kč] : 693 236 167,63

Objekt	Popis	OC
422 E.ON	- Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)	195 927,41
422 JčK	- Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JčK)	3 283 699,25
422 ŘSD	- Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)	394 870,98
423	- Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší	798 295,26
423 Boršov	- 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)	162 906,89
423 smČB	- 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)	465 134,42
423 Včelná	- 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)	170 253,95
650	- Zrušení železničního přejezdu v km 1,9	651 718,31
650.1	- Dočasný přejezd na přeložce trati	161 321,64
650.2	- Dočasný přejezd na definitivní trati	490 396,67
651	- Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1	358 430,40
651	- Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1	358 430,40
652	- Kolejové úpravy trati č. 194	10 728 877,27
652.1	- Železniční spodek	1 653 056,94
652.2	- Železniční svršek	7 624 344,33
652.3	- Prodloužení propustku km 1,729	474 344,43
652.4	- Prodloužení propustku km 1,795	420 700,31
652.5	- Demolice propustku	451 709,73
652.6	- Demolice propustku	104 721,53
653	- Kolejové úpravy trati č. 196	6 075 766,15
653.1	- Železniční spodek	620 087,65
653.2	- Železniční svršek	5 455 678,50
654	- Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194	10 609 987,10
654.1	- Dočasný přejezd na přeložce trati v km 1,872	1 495 113,96
654.2	- Dočasný přejezd na definitivní trati v km 1,872	1 933 419,01
654.3	- Změna PZZ km 2,123	7 181 454,13
655	- Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194	3 794 309,13
655	- Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194	3 794 309,13
656	- Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196	2 461 977,82
656	- Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196	2 461 977,82
657	- Úpravy trakčního vedení trati č. 196	6 336 563,08
657	- Úpravy trakčního vedení trati č. 196	6 336 563,08
658	- Provizorní vedení trati č. 194	7 563 334,36
658	- Provizorní vedení trati č. 194	7 563 334,36
659	- Provizorní vedení trati č. 196	23 700 254,02
659	- Provizorní vedení trati č. 196	23 700 254,02
701	- Protihluková opatření	6 582 460,54
701	- Protihluková opatření	6 582 460,54
702	- Náhradní oplocení	344 936,47
702.1	- Náhradní oplocení v km 1,080 vlevo	89 230,69
702.2	- Náhradní oplocení v km 1,200 vpravo	211 419,61
702.3	- Náhradní oplocení v km 1,14	44 286,17
801	- Vegetační úpravy	4 992 462,18
801.1	- Vegetační úpravy - silnice II/143	3 443 337,75
801.2	- Vegetační úpravy - ostatní komunikace	1 549 124,43



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 38 301 077,89 Kč

Cena celková: 38 301 077,89 Kč

DPH: 8 043 226,36 Kč

Cena s daní: 46 344 304,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 38 301 077,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE dle. požadavků investora - 2 buňky pro výkon TDS Technická specifikace: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatel em požadovaného zařízení	KPL	1,000	549 450,60	549 450,60
2	02210		VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE dle. požadavků investora - min. 4 stoly, 20 židlí, 4 skříně Technická specifikace: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatel em požadovaného zařízení	KPL	1,000	54 945,10	54 945,10
3	02620.a		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Zkoušky zemin: 1. Míra zhutění podloží a násypu ČSN 72 1010 D-1 vč. stanovení vlhkosti zemin ČSN EN ISO 17892-1 3=3,000 [A] ks 2. Stanovení srovnávací objemové hmotnosti ČSN EN 13286-2 1=1,000 [B] ks 3. Míra zhutění obyspů, zásypů (alternativně LDD) ČSN 72 1010 D-1; ČSN 73 6192 1=1,000 [C] ks 4.Klasifikační rozbor zemin ČSN EN ISO 17892-4;-1 (ztnitost vč. hustoměrné zk., konzistenční meze, vlhkost ČSN CEN ISO/TS 17892-12 2=2,000 [D] ks 5. Statická zatěžovací zkouška deskou násypu a zemní pláň ČSN 72 1006 5=5,000 [E] ks 6. CBR zeminy ČSN EN 13286-47 1=1,000 [F] ks 7. IBI zeminy ČSN EN 13286-47 1=1,000 [G] ks Celkem počet zkoušek: A+B+C+D+E+F+G=14,000 [H] Komplet celkem 1=1,000 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými zkouškami	KPL	1,000	32 157,80	32 157,80
4	02620.b		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Zkoušky na MZK, ŠD:	KPL	1,000	32 157,80	32 157,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Zkouška zrnitosti, obsahu jemných částic vč. ekvipvalentu písku ČSN EN 933-1 vč. zkoušky ekvipvalentu písku ČSN EN 933-8 +A1 vč. zkoušky vlhkosti ČSN EN 1097-5 2=2,000 [A] ks 2. Statická zatěžovací zkouška: ČSN 72 1006 6=6,000 [B] ks Celkem počet zkoušek: A+B=8,000 [C] Komplet celkem 1=1,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
5	02620.c		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Kontrolní zkoušky asfaltových směsí: 1. Kontrolní zkoušky asfaltových směsí (podkladní, ložní a ohrusná vrstva): (Zrnitost, obsah pojiva, mezerovitost) ČSN EN 12697-1; ČSN 73 6121; ČSN EN 12697-5; ČSN EN 12697-6; ČSN EN 12697-8; ČSN EN 12697-2 3=3,000 [A] ks Komplet celkem 1=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	32 157,80	32 157,80
6	02620.d		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Kontrolní zkoušky hotových asfaltových vrstev:	KPL	1,000	32 157,80	32 157,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Odběr jádrových vývrtů včetně zkoušení viz. níže (1.1.-1.5.) a včetně zadělání:		3=3,000 [A] ks		
			1.1. Odběr jádrových vývrtů vč. zadělání: 3x vývrt ČSN EN 12697-27, čl. 4.7.				
			1.2. Spojení vrstev na vývrtech 3x každý vývrt ČSN 73 6160, čl. 7.3; čl. 7.3.6.				
			1.3. Mezerovitost na vývrtech: 3x každý vývrt				
			1.4. Míra zhutnění na vývrtech 3x každý vývrt ČSN 73 6160 čl.7.2 metoda a)				
			1.5. Tloušťka vrstev na vývrtech 3x každý vývrt ČSN EN 12697-36,čl. 1-3, 4.1, 5, 6				
			2. Zkouška zhutnění radiosondou (troxler) ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda b)		9=9,000 [B] ks		
			3. Nerovnost povrchu brusné vrstvy (podélná planograf celý úsek 2140m): ČSN 73 6175, kap. 9 a 8		1=1,000 [C] ks		
			Celkem počet zkoušek: A+B+C=13,000 [D] ks				
			komplet celkem 1=1,000 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
7	02620.e		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	32 157,80	32 157,80
			Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty				
			Betony (čerstvý beton = ČB, ztvrdlý beton = ZB),				
			1. ČB -Zkoušky čerstvých betonů (zkoušky 1.1-1.3)		3=3,000 [A] ks		
			1.1 ČB - Konzistence sednutím (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-2				
			1.2 ČB - Objemová hmotnost a teplota (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-6				
			1.3 ČB - Obsah vzduchu (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-7				
			2. ZB - Pevnost v tlaku. vč. výroby, ošetření, likvidace (sada 3 těles) ČSN EN 12390-3		3=3,000 [B] ks		
			vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7				
			3. ZB - Odolnost proti CH.R.L. met. A 100 cyklů vč. výroby, ošetření, likv. ČSN 73 1326		2=2,000 [C] ks		
			vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7				
			4. ZB - Stanovení hloubky průsaku. vč. výroby, ošetření, likvidace ČSN EN 12390-8		1=1,000 [D] ks		
			vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7				
			Celkem počet zkoušek: A+B+C+D=9,000 [E]				
			komplet celkem 1=1,000 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
8	02620.f		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	320 000,00	320 000,00
			Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty				
			Izolace				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Pevnost v tahu povrchových vrstev (izolací a nosné konstrukce)	ČSN 73 6242	počet zkoušek : 3=3,000 [A] ks		
			komplet celkem 1=1,000 [B]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
9	02620.g		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	320 000,00	320 000,00
			Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty				
			Lité asfalty				
			1. MA - kontrolní zkušky litých asfaltů (1.1.-1.2.)	ČSN 73 6242			
			1.1. číslo tvrdosti a přírůstek čísla tvrdosti	ČSN EN 12697-20			
			1.2. extrakce za studena (obsah asfaltu a zrnitosti směsi)	ČSN EN 12697-1,2; ČSN 73 6121			
			počet zkoušek : 1=1,000 [A] ks				
			komplet celkem 1=1,000 [B]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
10	02620.h		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	320 000,00	320 000,00
			Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty				
			Zemní práce - přechodová oblast				
			1. Míra zhutnění (statická zatěžovací zkouška)	ČSN 72 1006			
			počet zkoušek : 2=2,000 [A] ks				
			komplet celkem 1=1,000 [B]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
11	02832		PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ V PODZEMÍ	KPL	1,000	413 234,00	413 234,00
			posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní				
			monitoring hladiny podzemních vod ve studních				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			S1, S2, S3, S4, S5, S6 a S7 - monitorovat hladinu podzemních vod 1x měsíčně během výstavby S2, S3, S7 - kontrolní rozbor kvality 1 x před zahájením stavby 1x za každých 6 měsíců během stavby 1x po dokončení stavby. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY.....2 roky Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - geodetické zaměření před zahájením stavby - geodetické práce v průběhu výstavby, měření ploch a kubatur provedených prací - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření - veškeré vytyčovací práce - náklady na geodet. zaměření a zpracování podkladů pro převod objektů 3. osob. - geodetické zaměření všech SO po provedení stavby, vč. podkladů pro zanesení do KN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	4 287 705,20	4 287 705,20
13	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD Body ZVS v celkovém počtu 23 ks položka obsahuje: kompletní polohové a výškové zaměření bodů ZVS - zaměření před a po provedení dokumentace základní vytyčovací sítě - geodetická dokumentace skutečného zaměření po provedení Vrtací práce pro piloty vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku -betonáž základů bodů (beton C30/37-XF4) - PILOTY - vč. armokošů 14 m3 betonu, 0,4 t výztuže -úprava terénu pro osazení a utěsnění ochran. prvků (šachty) - 0,3 x 23 m3 -roura plastová Ø160 - 144 m -plastová šachta s poklopem - 23 ks -nivelační značka hřebová (mosaz/nerez ocel) - 23 ks	KPL	1,000	505 494,50	505 494,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-ochranný tyč. znak (červenobílý, délka 2m) vč základu a zemních prací - 23 ks -výstražná tabulka s nápisem - 23 ks -nezamrzavý materiál pro obsyp bodů - 2 m3 -ochranná betonová skůž DN1500, výška 0.5m 23 ks -ochranný nátěr skruže, bílá barva -1,1x23 m2 -ochranný nátěr skruže, červená barva - 1,1x23 m2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA BODU - ochrana bodu státního bodového pole v dočasném záboru dle přílohy A.3.5 - ochranná skruž DN1500 o výšce 0.5m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	5 494,50	5 494,50
15	02930a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁKLADNÍ KÁMEN dle. požadavků investora Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	10 989,00	10 989,00
16	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS na všechny SO v tištěné podobě v 6 paré Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	13 238 289,80	13 238 289,80
17	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ na všechny SO v tištěné podobě v 6 paré Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 393 504,20	1 393 504,20
18	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras před zahájením prací a po dokončení stavby foto i video Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech	KPL	1,000	21 978,00	21 978,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
19	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Měření hluku před výstavbou Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	49 450,50	49 450,50
20	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU diagnostika stávajících vozovek v napojení na jižní tangentu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	53 596,30	53 596,30
21	02971	01	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Kompletní diagnostika MK Boršov od křižovatky u nádraží ČSD Boršov až ke stavbě SO105 vč. pasportizace před a po výstavbě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	73 427,00	73 427,00
22	029725		OSTAT POŽAD - GEOT MONIT V PODZ - ZAŘ NA MĚŘ HYDROST TLAKU měření sedání násypu za rubem opěr hydrostatickou metodou včetně vyhodnocování přibližně v km 0,660 a km 0,760 2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	2,000	199 688,10	399 376,20
23	02991.01		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - PAMĚTNÍ DESKA Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Název musí odpovídat názvu uvedenému v systému MS2014+ a to buď v jeho plné nebo ve zkrácené verzi (v závislosti na prostorových možnostech). dle. požadavků investora Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	16 483,50	16 483,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
24	02991.02		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	27 472,50	54 945,00
25	02991.03		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard rozměrů 5,1 x 2,4 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	38 461,50	38 461,50
26	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zajištění zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele - zpevněné plochy, sklady, buňky, kanceláře, oplocení a pod. vč. zajištění přívodu el. energie, vody, kanalizace vč. zajištění pozemků, projednání s úřady a pod. vč. přemísťování, pronájem, ostraha a pod. vč. likvidace ZS s uvedením do původního stavu Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	14 109 890,10	14 109 890,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY kompletní zpevnění přístupových cest a sjezdů na staveniště šterkodrtí nebo panely, pro dostupnost techniky ke všem objektům vč. následného rozebrání a odvozu, uložení a poplatku za skládku vč. uvedení do původního stavu veškeré plochy dle potřeby zhotovitele Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	1 318 670,30	1 318 670,30
28	04810a		VYHODNOCENÍ STAVBY Z HLEDISKA JAKOSTI dle. požadavků investora	KPL	1,000	21 978,00	21 978,00
29	04810b		ZÁVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ STAVBY dle. požadavků investora	KPL	1,000	10 989,00	10 989,00
30	11372.R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Cena za odkup a odvoz Zhotovitel ocení jednotkovou cenou -1 Kč/t (mínus 1Kč/t)	T	6 559,007	-1,00	-6 559,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Objem dle jednotlivých SO v m3 : SO 101 1,794=1,794 [A] SO 102 2051,709=2 051,709 [B] SO 103 167,606=167,606 [C] SO 104 213,533=213,533 [D] SO 105 0,6=0,600 [E] SO 105.2 0,691=0,691 [F] SO 106 43,565=43,565 [G] SO 122 7,43=7,430 [H] SO 130 10,714=10,714 [I] SO 131 41,818=41,818 [J] SO 131.1 2,52=2,520 [K] SO 180.2a 71,552=71,552 [L] SO 180.2b 230,626=230,626 [M] SO 301.1 5,984=5,984 [N] SO 301.2 1,6=1,600 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=2 851,742 [P] přepočet na t 2851,742*2,3=6 559,007 [Q] 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).				
0			Všeobecné konstrukce a práce				37 742 582,29
01			Monitoring				
31	01001		Geodetické práce před zahájením, v průběhu výstavby, konečné zaměření - skutečné provedení	KPL	1,000	53 596,30	53 596,30
32	01002		Situace skutečného provedení měřicích bodů	KS	1,000	5 359,60	5 359,60
33	01004		Velmi přesná nivelace (VPN) objektech (pro VPN) Instalace a dodání geodetických bodů na povrchových obytných objektech (pro VPN) Obec Včelná	KS	49,000	964,70	47 270,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4 body na objektech č.p.: 607,608,609,850 2 body na objektech č.p.: 636,655,656,657,675,676,677,687,697,700,717,718,726,731, 742,759, p.č. 723/405				
34	01005		Nulové měření VPN	KS	49,000	1 607,90	78 787,10
35	01006		Průběžné měření VPN ks x počet opakování 49*12=588,000 [A]	KS	588,000	107,20	63 033,60
36	01007		Sledování kvality vody - Úplný chemický rozbor vody (ZCHR+C10 až C40+kovy, TOC, BTEX, PAU, PCB) Přítok do Vltavy u Planského jezu. Soubor zkoušky x počet opakování 1*8=8,000 [A]	SOUB	8,000	12 863,10	102 904,80
37	01008		Roční a závěrečná vyhodnocovací zpráva ks x počet opakování 1*2=2,000 [A]	KPL	2,000	3 296,70	6 593,40
38	01009		Měsíční zpráva - pravidelné zasílání výsledků měření objednateli ks x počet opakování 1*24=24,000 [A]	KPL	24,000	1 098,90	26 373,60
39	01010		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE podrobná pasportizace objektů - 1 x před výstavbou + 1 x po výstavbě Obec Včelná č.p.: 607,608,609,850, 636,655,656,657,675,676,677,687,697,700,717,718,726,731, 742,759, p.č. 723/405 Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	21,000	549,50	11 539,50
40	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	37 517,40	37 517,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace GTM				
41	62444		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU POLOŽKY ČERPATELNÉ SE SOUHLASEM INVESTORA případné opravy nemovitostí v blzkosti stavby oprava fasády po výstavbě komlet, včetně barevné úpravy Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	300,000	364,80	109 440,00
42	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ POLOŽKY ČERPATELNÉ SE SOUHLASEM INVESTORA případné opravy nemovitostí v blzkosti stavby kontrola stávajících kanalizací Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	300,000	53,60	16 080,00
01		Monitoring					558 495,60

Celkem: 38 301 077,89

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 001 Demolice mostu v km 2,02

Rozpočet: 001 Demolice mostu v km 2,02

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 215 748,71 Kč

Cena celková: 1 215 748,71 Kč

DPH: 255 307,23 Kč

Cena s daní: 1 471 055,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 215 748,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 001 Demolice mostu v km 2,02
Rozpočet: 001 Demolice mostu v km 2,02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, zahliněný štěrk na skládku dle pol.č.13173.A 240,47=240,470 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	240,470	1,00	240,47
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) kamen dle pol.č.96613 : 409,625*2,6=1 065,025 [A] beton dle pol.č.96615 : 26,4*2,3=60,720 [B] ž.b. dle pol.č.96616 : 9,045*2,4=21,708 [C] Celkem: A+B+C=1 147,453 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 147,453	128,60	147 562,46
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) plast dle pol.č.969234 28*0,006=0,168 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,168	1 447,10	243,11
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltová izolace s geotextilií dle pol.č.97817 pl. x hmot./m2 132*0,012=1,584 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,584	1 447,10	2 292,21
0			Všeobecné konstrukce a práce				150 338,25

1 Zemní práce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 001 Demolice mostu v km 2,02
Rozpočet: 001 Demolice mostu v km 2,02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku, vhodné do AZ odstranění železničního náspu, Id=0,95 : - ŠD 0/32 0,5 m - drcené kamenivo 8/63 0,5 m - ŠD pro bourání klenbového mostu dl. x pl.řezu 20*15,5=310,000 [A]	M3	310,000	287,10	89 001,00
			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).				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dle pol.č.17411 467,36=467,360 [A]	M3	467,360	64,00	29 911,04
			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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 001 Demolice mostu v km 2,02
 Rozpočet: 001 Demolice mostu v km 2,02

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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, vč. rozvozných vzdáleností pro vybourání základů opěr a křídel: 2 x dl. x hl. x š. zvenku $2 \cdot (11,5 + 7,0 + 7,0) \cdot 4,5 \cdot 2,5 = 573,750$ [A] uvnitř $11 \cdot 3,8 \cdot 1,6 + 4 \cdot 7 \cdot 1,5 \cdot 1,6 = 134,080$ [B] Celkem: $A + B = 707,830$ [C] odpočet dle pol.č. 13173.B $-467,36 = -467,360$ [D] Celkem: $C + D = 240,470$ [E] 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	240,470	395,40	95 081,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 001 Demolice mostu v km 2,02
 Rozpočet: 001 Demolice mostu v km 2,02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 467,36=467,360 [A] 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 rozeprání 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**	M3	467,360	360,20	168 343,07
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	707,830	17,00	12 033,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 001 Demolice mostu v km 2,02
 Rozpočet: 001 Demolice mostu v km 2,02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku dle pol.č.13173.A 240,47=240,470 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.B 467,36=467,360 [B] Celkem: A+B=707,830 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.	M3	467,360	136,90	63 981,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 001 Demolice mostu v km 2,02
Rozpočet: 001 Demolice mostu v km 2,02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětný zásyp na úroveň původní cesty pod mostem zvenku 2*(11,5+7,0+7,0)*1,6*2,5=204,000 [A] uvnitř 11*3,8*1,6+4*7*1,5*1,6=134,080 [B] v místech vybouraných základů 2*11,0*1,9*1,6+4*6,5*1,5*1,6=129,280 [C] Celkem: A+B+C=467,360 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				458 351,64
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku klenba pl. řezu x dl. : 22,9*11,0=251,900 [A] křídla 4 ks x pl. x tl (1,5 m) : 4*(5,8+1,9)/2*6,5*1,5=150,150 [B] dlažba nad římsou 2 x dl. x š. x tl. 2*10,1*1,5*0,25=7,575 [C] Celkem: A+B+C=409,625 [D]	M3	409,625	1 246,30	510 515,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 001 Demolice mostu v km 2,02
 Rozpočet: 001 Demolice mostu v km 2,02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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				
12	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku klíny pod izolací v přech oblasti 2 x pl.řezu x dl. 2*1,2*11,0=26,400 [A]	M3	26,400	1 393,30	36 783,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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				
13	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku řimsy : 2*0,2*10,1=4,040 [A] přebetonování klenby 6,5*11,0*0,07=5,005 [B] Celkem: A+B=9,045 [C]	M3	9,045	2 254,20	20 389,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 001 Demolice mostu v km 2,02
Rozpočet: 001 Demolice mostu v km 2,02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu do sběrných surovin zábradlí (odhad) : 2*10,1*0,1=2,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	T	2,020	3 030,90	6 122,42
15	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ s odvozem a uložením na skládku drenáž prům 160 mm 2*14=28,000 [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	M	28,000	384,60	10 768,80
16	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE s odvozem a uložením na skládku asfaltová pásová izolace + 2 x ochranná geotextilie na klenbě š. x dl. 12*11=132,000 [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	M2	132,000	170,30	22 479,60
9	Ostatní konstrukce a práce						607 058,82



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	001	Demolice mostu v km 2,02
Rozpočet:	001	Demolice mostu v km 2,02

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 215 748,71



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 002 Přesun kynologického cvičiště

Rozpočet: 002 Přesun kynologického cvičiště

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 441 153,80 Kč

Cena celková: 441 153,80 Kč

DPH: 92 642,30 Kč

Cena s daní: 533 796,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 441 153,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 002 Přesun kynologického cvičiště
 Rozpočet: 002 Přesun kynologického cvičiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Přesun kynologického cvičiště kompletní přemístění buňky a vybavení cvičiště dle popisu v TZ na vzdálenost do 15 km Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	32 157,80	32 157,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						32 157,80
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	815237	R	ODDĚL OPLOCENÍ DRÁTĚNNÉ oplocení pozemku cvičiště na novém pozemku vč. dodávky a osazení sloupků do betonu a pletiva výšky 1,8 m vč. osazení vjezdové brány z původního cvičiště vč. kompletních zemních prací předpoklad 300=300,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	300,000	1 263,70	379 110,00
3	966842	R1	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA pletivo a sloupky z původního cvičiště vč. odvozu a uložení na skládku - předání majiteli beton patky včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) vč. demontáže vjezdové brány a přesunu na nové cvičiště zplanimetrováno ze situace délka 295+45=340,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,	M	340,000	87,90	29 886,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 002 Přesun kynologického cvičiště
Rozpočet: 002 Přesun kynologického cvičiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				408 996,00

Celkem: 441 153,80

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 101 Silnice II/143**Rozpočet:** 101 Silnice II/143**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 120 849 993,08 Kč**Cena celková:** 120 849 993,08 Kč**DPH:** 25 378 498,55 Kč**Cena s daní:** 146 228 491,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 120 849 993,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.1.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, zahliněný štěrk, štěrk na skládku dle pol.č.11130 120*0,1=12,000 [A] dle pol.č.12373.A 298,725=298,725 [B] dle pol.č.13173.A 49,66=49,660 [C] dle pol.č.13273.A 331,475=331,475 [D] přebytek zeminy dle bilance zemin dle pol.č.12573.A 55815,06=55 815,060 [E] Celkem: A+B+C+D+E=56 506,920 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	56 506,920	1,00	56 506,92
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96615 : 11,25*2,4=27,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,000	128,60	3 472,20
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) štěrk s asfaltem dle pol.č.11333.A 33,92*2,3=78,016 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	78,016	696,80	54 361,55
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11372.N 10,2*2,3=23,460 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,460	1 447,10	33 948,97
5	03735.R		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU ŽIVOČICHŮ	M	1 884,300	268,00	504 992,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dočasné bariery pro obojživelníky Kompletní provedení dočasných foliových zábran, vč. kolíků, uchycení, vč. odchyťových nádob Odchyt a přesun obojživelníků z nádob po dobu výstavby (denní i noční) Kompletní kontrola a údržba po dobu výstavby Demontáž po ukončení stavby + zpracování závěrečné zprávy. Vč. biologického dozoru po dobu stavby délka o 50% více jak trvalé 1256,2*1,5=1 884,300 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				653 282,04
1			Zemní práce				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností u stáv bet. vozovky v km 2,500 (34+41)*1,6=120,000 [A]	M2	120,000	55,20	6 624,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	11315	B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na mezideponii stávající bet vozovka v km 2,500 zplanimetrováno x tl. 235*0,215=50,525 [A]	M3	50,525	2 186,80	110 488,07
			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).				
8	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce	M3	146,550	287,10	42 074,51



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovky pod stávající bet vozovkou v km 2,500 zplanimetrováno x tl. x 10 % na rozšíření pod krajnicí 235*0,3*1,1=77,550 [A] stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí dle sond vozovky - MK Boršov ŠD v tl. 300 mm v km 1.060 200*0,30*1,15=69,000 [B] Celkem: A+B=146,550 [C] 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).				
9	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí dle sond vozovky - MK Boršov PAM v tl. 160 mm v km 1.060 200*0,16*1,06=33,920 [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	33,920	709,00	24 049,28
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem napojení na KÚ (zplanimetrováno x tl.) 8,5*3,0*0,04+8,6*1,5*0,06=1,794 [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	1,794	659,90	1 183,86
11	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu	M3	10,200	659,90	6 730,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky - MK Boršov ACO v tl. 50 mm v km 1.060 200*0,05*1,02=10,200 [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).				
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků dle pol.č. 917224.R1 27=27,000 [A] Nápojení komunikace na KÚ 8,5=8,500 [B] podél bet žlábků dle pol.č.93532 50=50,000 [C] Celkem: A+B+C=85,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	85,500	109,90	9 396,45
14	12110	O1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY přebytečná ornice - odvoz na pozemky určené objednatelem, včetně rozvozných vzdáleností předpoklad 1/3 objemu celkového přebytku ornice - odvoz přímo na zemědělské pozemky k rozproštění 23496,03/3=7 832,010 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7 832,010	192,80	1 510 011,53
13	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností objem skryvek v trvalém záboru pl. zplanimetrována ze situace x tl. Orná půda 50625,0*0,38=19 237,500 [A] Zatrávněné plochy 24031,0*0,25=6 007,750 [B] Celkem: A+B=25 245,250 [C] odpočet dle pol.č. 12110.O1 -7832,01=-7 832,010 [D] Celkem: C+D=17 413,240 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	17 413,240	106,60	1 856 251,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností nevhodná zemina dle SVK 426,8=426,800 [A] odpočet objemu dle pol.č.11315,B -50,525=-50,525 [B] odpočet části objemu dle pol.č.11332,B -77,55=-77,550 [C] Celkem: A+B+C=298,725 [D] 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**	M3	298,725	257,50	76 921,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK 95 % v hor. I 58243,4*0,95=55 331,230 [A] odpočet dle pol.č.12373.C -26265,02=-26 265,020 [B] odpočet dle pol.č.12383.B -2912,170=-2 912,170 [C] Celkem: A+B+C=26 154,040 [D] 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**	M3	26 154,040	209,10	5 468 809,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12373	C	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností dle pol.č.17110 4895,60=4 895,600 [A] dle pol.č.17111 21265,02=21 265,020 [B] Celkem: A+B=26 160,620 [C] 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**	M3	26 160,620	209,10	5 470 185,64
18	12383	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	2 912,170	300,70	875 689,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK 5 % v hor. II 58243,4*0,05=2 912,170 [A] 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprění a rozeprění 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**				
20	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení, naložení a odvoz na skládku	M3	55 815,060	135,20	7 546 196,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přebytek zeminy dle bilance zemin (přebytek ze všech SO) 53157,2=53 157,200 [A] + 5% na nakypření A*0,05=2 657,860 [B] Celkem: A+B=55 815,060 [C] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
22	12573	O1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I přebytečná ornice - odvoz na pozemky určené objednatelem, včetně rozvozných vzdáleností přebytek dle bilance zemin (přebytek ze všech SO) 23496,03=23 496,030 [A] odpočet dle pol.č.12110.O1 -7832,010=-7 832,010 [B] Celkem: A+B=15 664,020 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	15 664,020	135,20	2 117 775,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
19	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17310 933,0=933,000 [A] dle pol.č.17411 111,00=111,000 [B] dle pol.č.17511 0,88=0,880 [C] Celkem: A+B+C=1 044,880 [D]	M3	1 044,880	64,00	66 872,32
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
21	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 4732,085=4 732,085 [A] pro pol.č.18230 3357,365=3 357,365 [B] Celkem: A+B=8 089,450 [C] pro pol.č.46611 8110,0*0,4*0,1=324,400 [D] Celkem: C+D=8 413,850 [E] 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.	M3	8 413,850	64,00	538 486,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
23	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení výkopku získaného selekcí vhodného materiálu pro jeho další použití, včetně naložení a třídění dle pol.č.12383.B 2912,17=2 912,170 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	2 912,170	91,10	265 298,69
24	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III vč. třídění, vč. veškeré manipulace beton dle pol.č.11315.B 50,525=50,525 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	50,525	91,10	4 602,83
26	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností	M3	111,880	360,20	40 299,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.17511 0,88=0,880 [A]				
			dle pol.č.17411				
			Zatrubnění km 2,008-2,038 dl. x pl. řezu				
			vpravo 30,0*1,8=54,000 [B]				
			vlevo 30,0*1,9=57,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=111,880 [D]				
		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 rozeprání 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**				
25	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	49,660	395,40	19 635,56
			vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro propustky dl. x plocha řezu km 0,080 26,6*1,9=50,540 [A] odpočet dle pol.č.13173.B -0,88=-0,880 [B] Celkem: A+B=49,660 [C] 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 - 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**				
27	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro sanační žebra dle pol.č.21150.R1 256,1=256,100 [A] pro ocelovou chráničku dle pol.č.86660 33,5*1,5*1,5=75,375 [B] Celkem: A+B=331,475 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	331,475	353,40	117 143,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
28	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). natěžení a dovoz v pol.č.12373.C dle SVK 10 % vhodný materiál 48956,8*0,1=4 895,680 [A]	M3	4 895,680	90,80	444 527,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stisných 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 - 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.)				
30	17111	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). vhodný materiál z konstrukcí vozovek přebytek ze všech SO vč. SO 658 a 659 vč. naložení a dovozu z mezideponie, dle BZ materiál z bouraných konstrukcí minus násypy v AZ všech SO 31753,0-8956,9=22 796,100 [A] (násypy v AZ všech SO pol.č. 17130.R : 8039+58,7+56,92+180,4+483,9+138,0=8 956,9) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	22 796,100	218,20	4 974 109,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stisnutých 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 - 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.)				
29	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. natěžení a dovoz v pol.č.12373.C dle SVK 90 % podmíněčně vhodný materiál 48956,8*0,9=44 061,120 [A] odpočet dle pol.č.17111R -22796,1=-22 796,100 [B] Celkem: A+B=21 265,020 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	21 265,020	218,20	4 640 027,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.12373.A 298,725=298,725 [A] dle pol.č.13173.A 49,66=49,660 [B] dle pol.č.13273.A 331,475=331,475 [C] Celkem: A+B+C=679,860 [D] přebytek zeminy dle bilance zemin dle pol.č.12573.A 55815,06=55 815,060 [E] Celkem: D+E=56 494,920 [F] na mezideponii dle pol.č.12373.B 26154,04=26 154,040 [G] dle pol.č.12383,B 2912,17=2 912,170 [H] dle pol.č.13173.B 111,88=111,880 [I] Celkem: G+H+I=29 178,090 [J] Celkem: F+J=85 673,010 [K]	M3	85 673,010	17,00	1 456 441,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
32	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 17413,24=17 413,240 [A]	M3	17 413,240	17,00	296 025,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	17120	O1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na pozemky investora dle pol.č.12110.O1 7832,01=7 832,010 [A] dle pol.č.12573.O1 15664,02=15 664,020 [B] Celkem: A+B=23 496,030 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	23 496,030	17,00	399 432,51
35	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměna AZ v zářezech + AZ v násypu frakce 0/63-0,125 mm AZ ve výkopu v tl. 0,5 m zplanimetrováno x tl. km 1,020-1,400 (960+2045)*0,5=1 502,500 [A] km 1,400-2,020 (9060+10350)*0,5=9 705,000 [B] Celkem: A+B=11 207,500 [C] AZ v násypu v tl. 0,5 m zplanimetrováno x tl. km 0,000-1,020 (9360+4500)*0,5=6 930,000 [D] Celkem: C+D=18 137,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	18 137,500	714,50	12 959 243,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
34	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměna AZ v zářezech frakce 16/32 - 32/63 mm AZ ve výkopu v tl. 0,3 m zplanimetrováno x tl. km 1,020-1,400 (960+2045)*0,3=901,500 [A] km 1,400-2,020 (9060+10350)*0,3=5 823,000 [B] Celkem: A+B=6 724,500 [C]	M3	6 724,500	697,50	4 690 338,75
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
36	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. š, krajnice 0,75 m km 0,200-0,430; 1,400-1,960; 2,090-2,706 (230+560+616)*2*0,15=421,800 [A] š, krajnice 1,5 m km 0,000-0,200; 0,430-0,690; 0,735-1,080; 1,270-1,400; 1,960-2,090 (200+260+345+130+130)*2*0,24=511,200 [B] Celkem: A+B=933,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	933,000	268,10	250 137,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
37	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. Zatrubnění km 2,008-2,038 dl. x pl. řezu vpravo 30,0*1,8=54,000 [A] vlevo 30,0*1,9=57,000 [B] Celkem: A+B=111,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	111,000	136,90	15 195,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
38	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. km 0,080 22,0*0,02*2=0,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	0,880	113,40	99,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
39	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. km 0,080 22,0*2,1*2=92,400 [A] pro ocelovou chráničku dle pol.č.86660 33,5*1,5*1,5-(31,5*3,14*0,4*0,4)=59,549 [B] Celkem: A+B=151,949 [C] 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 stíněných 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	M3	151,949	624,30	94 861,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
40	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle SVK 37162=37 162,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	37 162,000	16,50	613 173,00
41	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK 36953,9*0,15=5 543,085 [A] odpočet objemu dle plochy vegetačních tvární pol.č.46611 -8110,0*0,1=- 811,000 [B] Celkem: A+B=4 732,085 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	4 732,085	164,40	777 954,77
42	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle SVK 1993,1*0,15=298,965 [A] plocha od hrany tělesa k záboru zplanimetrováno x tl. 7646*0,4=3 058,400 [B] Celkem: A+B=3 357,365 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3 357,365	92,70	311 227,74
43	18230	01	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	23 496,030	92,70	2 178 081,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení a rozprostření přebytečné ornice na pozemcích určených investorem přebytečná ornice ze všech SO dle bilance zemin 23496,03=23 496,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
44	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18230 7646=7 646,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 646,000	11,70	89 458,20
45	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18230 1,5*7646=11 469,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	11 469,000	1,50	17 203,50
46	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 4732,085=4 732,085 [A] pro pol.č.18230 3357,365=3 357,365 [B] Celkem: A+B=8 089,450 [C] pro pol.č.46611 8110*0,4*0,1=324,400 [D] Celkem: C+D=8 413,850 [E] + objem k odvozu na zemědělské pozemky dle pol.č.12573.O1 15 664,02=15 664,020 [F] m3 Celkem: E+F=24 077,870 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	24 077,870	4,50	108 350,42
1			Zemní práce				60 490 616,27
2			Základy				
47	21150	R1	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	256,100	811,60	207 850,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDK 32/63 dle výkazu kubatur 256,1=256,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
48	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie opláštění drenáže - filtrační geotextilie dle PD dl. x rozv š. dle pol.č.212635.A a 212635.B (280+1280)*3,0=4 680,000 [A] opláštění sanačních žeber filtrační geotextilie se separační funkcí 250 g/m2, pevnost v tahu 6 kN/m dle výkazu kubatur 959,1=959,100 [B] Celkem: A+B=5 639,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	5 639,100	55,00	310 150,50
49	212635	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 150 mm částečně perforovaná dle PD s ložem z ŠD 0/22 a obsypem z HDK 8/16 a zásypem HDK 16/32 Podélná drenáž dle PP km 1,270-1,410 L+P 2*140=280,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	280,000	329,60	92 288,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	212635	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 150 mm částečně perforovaná dle PD s ložem z betonu C8/10 v tl. 10 cm a obsypem HDK 8/16 a zásypem HDK 16/32 Podélná drenáž dle PP km 1,020-1,080 L 60=60,000 [A] km 1,410-2,020 L+P 2*610=1 220,000 [B] Celkem: A+B=1 280,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 280,000	391,30	500 864,00
51	212645	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 200 mm HDPE plná SN 12 s obetonováním v pol. zahrnout případné zaústění navrtávkou do kanalizačních šachet Příčná drenáž v km 1,020 20,5=20,500 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem	M	20,500	467,00	9 573,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
52	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA kamenitý materiál (fr. 0-250) úprava podloží vč. zhutnění dle ČSN, TP, ZTKP. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, předrcení, přetřídění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. první vrstva v násypech v tl. 0,5m v km 0,070-1,015 zplanimetrováno x tl. (17214+9564)*0,5=13 389,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13 389,000	776,90	10 401 914,10
53	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie v AZ dle TP 97 + geotextilie s filtrační funkcí dle TP 97 v AZ na frakci 16/32 - 32/63 2 x plocha + 15% na obalení boku km 1,020-1,400 (960+2045)*2=6 010,000 [A] km 1,400-2,020 (9060+10350)*2=38 820,000 [B] Celkem: (A+B)*1,15=51 554,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	51 554,500	37,90	1 953 915,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie pod opevnění svahu z vegetačních tvárníc s přesahem viz. VPR (vlevo + vpravo š. x dl.) v km 0,200-0,300 6,28*100+6,12*100=1 240,000 [A] v km 0,300-0,400 7,28*100+6,94*100=1 422,000 [B] v km 0,400-0,500 7,85*100+7,67*100=1 552,000 [C] v km 0,500-0,600 8,40*100+6,80*100=1 520,000 [D] v km 0,600-0,696 8,30*96+5,29*96=1 304,640 [E] v km 0,732-0,800 5,63*68+7,00*68=858,840 [F] v km 0,800-0,900 5,63*100+6,74*100=1 237,000 [G] v km 0,900-1,000 5,50*100+4,76*100=1 026,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10 160,480 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	10 160,480	42,90	435 884,59
55	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm nepropustná folie pod příkopy dle TP 83 v místech nepropustných příkopů dle pol.č.935212 dl. x š.. 3028*2,7=8 175,600 [A] dle pol.č.935212.A dl. x š. 1230*2,7=3 321,000 [B] Celkem: A+B=11 496,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	11 496,600	186,80	2 147 564,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					16 060 005,88

4 Vodorovné konstrukce

56	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	11,055	3 370,90	37 265,30
			beton C12/15-X0 beton C8/10n-X0				

podkladní beton pod propustek dl. x š. x tl. (150 mm) beton C8/10n-X0

km 0,080 (24,55-2*0,4)*1,8*0,1=4,275 [A]

zatrubněný příkop km 2,008-2,038 podkladní beton délka x š. x tl. beton C12/15-X0

vpravo 30*1,13*0,1=3,390 [B]

vlevo 30*1,13*0,1=3,390 [C]

Celkem: A+B+C=11,055 [D]

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,



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
57	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 lože pod propustky dl. x š. x tl.(230 mm) km 0,080 (24,55-2*0,4)*1,8*0,23=9,833 [A] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu km 0,080 24,55*0,52=12,766 [B] Celkem: A+B=22,599 [C]	M3	22,599	3 554,40	80 325,89
		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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoků a výtoků u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,080 (14,8+5,6+15,5+8,8)*1,3*0,1=5,811 [A] v km 2,010-2,040 60*0,1=6,000 [B] zatrubněný příkop km 2,008-2,038 betonové lože délka x pl.řezu (0,35 m2) vpravo 30*0,35=10,500 [C] vlevo 30*0,35=10,500 [D] pod příložné desky v místech nepropustných příkopů z bet. tvárnic dl. x š. x tl. (210+260+494+370+6+243+35+83+160+1362+1090+364+80+180+864+1054+432)*0,5*0,1=364,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=397,161 [F] 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	M3	397,161	3 373,10	1 339 663,77



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0-8 zatrubněný příkop km 2,008-2,038 podkladní lože délka x š. x tl. vpravo 30*1,13*0,1=3,390 [A] vlevo 30*1,13*0,1=3,390 [B] pod opevnění svahu v tl. 10 cm dle pol.č.46611 811,0=811,000 [C] pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,080 (14,8+5,6+15,5+8,8)*1,3*0,15=8,717 [D] v km 2,010-2,040 60*0,1=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=832,497 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	832,497	745,10	620 293,51
60	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 km 0,080 (2,9+3,0+4,0+3,8)*0,3*0,5*1,3=2,672 [A] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 km 0,080 (2*1,8)*0,4*0,7=1,008 [B] Celkem: A+B=3,680 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	3,680	4 182,20	15 390,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
61	46131A		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n-XF3 u opevnění svahu dl. x pl.řezu vpravo 0,200-0,568 370*0,31=114,700 [A] vpravo 0,730-0,736 6*0,31=1,860 [B] vpravo 0,737-1,000 243*0,31=75,330 [C] vlevo 0,200-0,688 494*0,31=153,140 [D] vlevo 0,965-1,080 118*0,31=36,580 [E] Celkem: A+B+C+D+E=381,610 [F]	M3	381,610	3 396,60	1 296 176,53
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
62	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37	M3	291,480	5 296,70	1 543 882,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet C 30/37 XF4				
			příložené desky v místech nepropustných příkopů z bet. tvárnice dl. dle PP x š. x tl. (210+260+494+370+6+243+35+83+160+1362+1090+364+80+180+864+1054+432)*0,5*0,08=291,480 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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,				
			- 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, zkoušky a měření dílců a pod.)				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
63	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	23,622	5 613,20	132 595,01
			vč. lože z malty a spárování				
			u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,080 (14,8+5,6+15,5+8,8)*1,3*0,2=11,622 [A]				
			v km 2,010-2,040 60*0,2=12,000 [B]				
			Celkem: A+B=23,622 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
64	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH vč. - výplň otvorů ornici s osetím opevnění svahu oboustranně v km 0,200-1,000 dle tab. kubatur plocha x tl. 7889,0=7 889,000 [A] vlevo km 1,000-1,080 111,0+110,0=221,000 [B] Celkem: A+B=8 110,000 [C] Celkem pl. x tl. 0,1m : C*0,1=811,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	811,000	1 488,00	1 206 768,00
4			Vodorovné konstrukce				6 272 360,63
5			Komunikace				
65	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM beton C20/25n-XF3 ostrůvek km 2,620 - zplanimetrováno ze situace v tl. 10-20 cm 23,0=23,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	23,000	740,10	17 022,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
66	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK 0/32 Gc zplanimetrováno ze situace $6720+3700+15990=26\,410,000$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic $(700+345+1436)*2*0,45=2\,232,900$ [B] celkem pl. x tl. 170 mm Celkem: $(A+B)*0,17=4\,869,293$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4 869,293	1 237,00	6 023 315,44
67	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 200 mm zplanimetrováno ze situace $(6720+3700+15990)*0,22=5\,810,200$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic š, krajnice 0,75 m km 0,200-0,430; 1,400-1,960; 2,090-2,706 $(230+560+616)*2*0,6*0,15+(230+560+616)*2*0,85*0,24=826,728$ [B] š, krajnice 1,5 m km 0,000-0,200; 0,430-0,690; 0,735-1,080; 1,270-1,400; 1,960-2,090 $(200+260+345+130+130)*2*1,2*0,15+(200+260+345+130+130)*2*0,85*0,24=817,920$ [C] Celkem: $A+B+C=7\,454,848$ [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7 454,848	829,10	6 180 814,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 zplanimetrováno ze situace vpravo 216+150+398+416+94+217+99+300+77+36+107+142+114+165=2 531,000 [A] vlevo 178+150+402+429+97+215+99+304+62+36+107+109+116+172=2 476,000 [B] Celkem: A+B=5 007,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	5 007,000	126,80	634 887,60
69	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56310 obj/tl 4869,293/0,17=28 642,900 [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	28 642,900	16,60	475 472,14
70	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.574C56 27031,56=27 031,560 [A] dle pol.č.574E46 27676,62=27 676,620 [B] Celkem: A+B=54 708,180 [C] napojení na KÚ 8,5*3,0+8,6*1,5=38,400 [D] Celkem: C+D=54 746,580 [E] 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	54 746,580	12,10	662 433,62
71	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	34,200	106,00	3 625,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztužná geomříž dvouosá, pevnost v tahu podélně/příčně – min. 50/50 kN/m výztužná vrstva z geomřížoviny dl. x š. 2m napojení na KÚ 8,5*2,0+8,6*2=34,200 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
72	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 zplanimetrováno ze situace 6720+3700+15990=26 410,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (700+345+1436)*2*0,02=99,240 [B] odpočet plochy ostrůvku -23,5=-23,500 [C] Celkem: A+B+C=26 485,740 [D] napojení na KÚ 8,5*3,0=25,500 [E] Celkem: D+E=26 511,240 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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	26 511,240	168,60	4 469 795,06
73	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 + 50/70 zplanimetrováno ze situace 6720+3700+15990=26 410,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (700+345+1436)*2*0,13=645,060 [B] odpočet plochy ostrůvku -23,5=-23,500 [C] Celkem: A+B+C=27 031,560 [D] napojení na KÚ 8,6*1,5=12,900 [E] Celkem: D+E=27 044,460 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	27 044,460	232,30	6 282 428,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
74	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 zplanimetrováno ze situace $6720+3700+15990=26\,410,000$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic $(700+345+1436)*2*0,26=1\,290,120$ [B] odpočet plochy ostrůvku $-23,5=-23,500$ [C] Celkem: $A+B+C=27\,676,620$ [D] 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	27 676,620	191,90	5 311 143,38
75	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 $28642,9=28\,642,900$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	28 642,900	4,30	123 164,47
76	58212	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kostky v tl. 100 mm, povrch mírně čochkovitě vypouklý zplanimetrováno km 2,620 $23,0=23,000$ [A]	M2	23,000	1 282,60	29 499,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.				
5	Komunikace					30 213 601,55

7	Přidružená stavební výroba				
77 767971.R	EKOLOGICKÉ ZÁBRANY Z PLECHU	M	1 256,200	1 339,90	1 683 182,38
	ZÁBRANA PROTI OBO.ŽIVELNÍKŮM Z POZINKOVANÉHO PLECHU				
	kompletní provedení vč. kotvení do terénu a na sloupky oplocení				
	vč. nutných zemních prací				
	zplanimetrováno ze situace				
	vlevo 0,600-0,705 120=120,000 [A]				
	vlevo 0,722-0,800 110=110,000 [B]				
	vlevo 0,908-0,959 51=51,000 [C]				
	vlevo 0,961-1,012 51=51,000 [D]				
	vlevo 1,920-2,122 254=254,000 [E]				
	vpravo 0,600-0,705 138=138,000 [F]				
	vpravo 0,722-0,800 102=102,000 [G]				
	vpravo 0,908-0,959 51=51,000 [H]				
	vpravo 0,961-1,012 51=51,000 [I]				
	vpravo 1,920-2,122 214=214,000 [J]				
	Celkem + 10% na svahy a napojení SO: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*1,1=1 256,200 [K] délka				
	Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané konstrukce, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu				

7	Přidružená stavební výroba					1 683 182,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
78	86660		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM chránička ocelová s pozinkováním DN 800/10 mm, vč. zaslepení konců 31,5=31,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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, průchoďů 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	31,500	9 072,80	285 793,20
79	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM PP trouba DN 800, SN16 zatrubněný příkop km 2,008-2,038 vpravo 30=30,000 [A] vlevo 30=30,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	60,000	9 002,90	540 174,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, průchoďů 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				
80	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM vč. napojení kanalizace z mostu navrtávkou zatrubněný příkop km 2,008-2,038 vpravo l=1,000 [A] vlevo l=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku	KUS	2,000	41 758,20	83 516,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
81	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu (litinové víko) Podélná drenáž km 1,020-1,080 + 2 x (L+P) km 1,280-2,020 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	20,000	5 553,20	111 064,00
82	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU beton dle TZ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000	3 296,70	6 593,40
83	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY kompletní provedení vč. základu a zemních prací, vč. ozn. tabulek pro ocelovou chráničku dle pol.č.86660 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	2 747,30	5 494,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE barva šedá dle pol.č.87460 60=60,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	60,000	24,20	1 452,00
85	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2 propustky délka x pl.řezu (0,7 m2) km 0,080 24,55*0,7=17,185 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,185	2 739,50	47 078,31
86	899524	R1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	19,200	2 739,50	52 598,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet C20/25n-XF3				
			zatrubněný příkop km 2,008-2,038 délka x pl.řezu (0,32 m2)				
			vpravo 30*0,32=9,600 [A]				
			vlevo 30*0,32=9,600 [B]				
			Celkem: A+B=19,200 [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 odkružovacích 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				
87	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 640,500	53,60	87 930,80
			1x před přejímkou				
			potrubí DN 800 60=60,000 [A]				
			drenáž 280+1280+20,5=1 580,500 [B]				
			Celkem: A+B=1 640,500 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					1 221 695,11
9		Ostatní konstrukce a práce					
88	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. osazení do terénu, vč. PKO a nátěrů propustek km 0,080 2*2,5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	5,000	4 394,90	21 974,50
89	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 vč. náběhů a ukončení kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení dle situace C.6.1 a C.6.2 - délka v plné výšce, zhotovitel v rámci položky promítne náběhy dle jím použitého typu svodidla vpravo km 0,070-0,222 152=152,000 [A] + dlouhý náběh km 0,452-0,696 243=243,000 [B] + dlouhý náběh km 0,732-1,080 344=344,000 [C] km 1,270-1,422 152=152,000 [D] + dlouhý náběh km 1,956-2,086 130=130,000 [E] + 2 x dlouhý náběh vlevo km 0,095-0,200 105=105,000 [F] + dlouhý náběh km 0,452-0,696 246=246,000 [G] + dlouhý náběh km 0,731-1,080 353=353,000 [H] km 1,270-1,398 128=128,000 [I] + dlouhý náběh km 1,972-2,088 116=116,000 [J] + 2 x dlouhý náběh Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 969,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	1 969,000	760,00	1 496 440,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
90	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ na stáv bet. vozovce v km 2,500 L 3*2,0=6,000 [A] v km 1,050 P na pův. MK Boršov 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	10,000	4 255,50	42 555,00
91	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost dle ČSN, sloupky h = 1.05 m, kompletní včetně základu 2 x dl. trasy - 2x dl svodidel v průměru po 40 m (2*2700-2*1020)/40=84 84=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	84,000	375,20	31 516,80
92	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	60,000	343,00	20 580,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na svodidla Vpravo 30=30,000 [A] Vlevo 30=30,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
93	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ předpoklad 120=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	120,000	437,40	52 488,00
94	917224	R1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/150 nájezdový v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 vč. oblouků malých poloměrů řezaných Podél ostrůvku v km 2,620 - zplanimetrováno ze situace 27=27,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,000	409,00	11 043,00
95	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB roury DN 1000 mm , vč. zkrácení - šikmé seříznutí km 0,080 24,55=24,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	24,550	8 906,30	218 649,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
96	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení komunikace na KÚ 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,500	87,90	747,15
97	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM zařiznutí stávající betonové vozovky v km 2,500: 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,000	219,80	1 318,80
98	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu podél obrubníků dle pol.č. 917224.R1 27=27,000 [A] Napojení komunikace na KÚ 8,5=8,500 [B] podél bet žlábků dle pol.č.93532 50=50,000 [C] Celkem: A+B+C=85,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	85,500	65,90	5 634,45
99	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzy)	M	3 028,000	540,30	1 636 028,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace Příkopové tvárnice š.600mm do bet.lože tl.100mm vpravo 0,070-0,200 130=130,000 [A] vpravo 1,000-1,080 80=80,000 [B] vpravo 1,270-1,815 545=545,000 [C] vpravo 1,825-2,008 182=182,000 [D] vpravo 2,038-2,471 432=432,000 [E] vpravo 2,490-2,706 216=216,000 [F] vlevo 0,095-0,200 105=105,000 [G] vlevo 1,270-1,952 681=681,000 [H] vlevo 1,969-2,008 40=40,000 [I] vlevo 2,038-2,128 90=90,000 [J] vlevo 2,180-2,706 527=527,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=3 028,000 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
100	935212	A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 s osazením do patky dle pol.č. 461314 , spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč. ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků podkladní beton vykázan v pol.č.461314 Příkopové tvárnice š.600mm do bet.patky u opevnění svahu dl. vpravo 0,200-0,568 370=370,000 [A] vpravo 0,730-0,736 6=6,000 [B] vpravo 0,737-1,000 243=243,000 [C] vlevo 0,200-0,688 494=494,000 [D] vlevo 0,965-1,080 118=118,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 231,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	1 231,000	540,30	665 109,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101 Silnice II/143

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
101 93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 monolitický rigol š. 0.5 m beton C25/30 - XF4, vč. řezání a těsnění dilatačních spár dle PP km 2,010 - 2,035 2*27=54,000 [A]	M	54,000	653,80	35 305,20
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
102 93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM napojení na KÚ 8,5*3,0+8,6*1,5=38,400 [D]	M2	38,400	4,80	184,32
		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
103 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku žlaby v příkopu vč. lože u stáv bet. vozovky v km 2,500 (34+41)*0,6*0,25=11,250 [A]	M3	11,250	1 393,30	15 674,63
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	101	Silnice II/143
Rozpočet:	101	Silnice II/143

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				4 255 249,22

Celkem: **120 849 993,08**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 101 Silnice II/143

Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 581 029,06 Kč

Cena celková: 581 029,06 Kč

DPH: 122 016,10 Kč

Cena s daní: 703 045,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 581 029,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.11130 86,40*0,1=8,640 [A] dle pol.č.13173,A 25,47=25,470 [B] Celkem: A+B=34,110 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	34,110	1,00	34,11
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96615 8,1*2,4=19,440 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,440	128,60	2 499,98
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 534,09
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností ze stávající krajnice (30+24)*1,6=86,400 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	86,400	55,20	4 769,28
4	11315	B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na mezideponii stávající bet vozovka zplanimetrováno x tl. 136*0,215=29,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	29,240	2 186,80	63 942,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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).				
5	11332	B	ODSRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na mezideponii pod stávající bet vozovkou zplanimetrováno x tl. x 10 % na rozšíření pod krajnici 136*0,3*1,1=44,880 [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	44,880	287,10	12 885,05
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél kamenné dlažby 12+6,5=18,500 [A] v napojení na stáv. bet. vozovku 6+7=13,000 [B] Celkem: A+B=31,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	31,500	109,90	3 461,85
7	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK 61,8=61,800 [A] HS na KÚ vlevo 40*0,2=8,000 [B] Celkem: A+B=69,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	69,800	106,60	7 440,68
8	12373	C	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností	M3	91,400	209,10	19 111,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SVK 79,4=79,400 [A] HS na KÚ vlevo 40*0,3=12,000 [B] Celkem: A+B=91,400 [C] 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	48,600	64,00	3 110,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.17310 6,8=6,800 [A]. dle pol.č.17110 a 17111 133,2 =133,200 [B] odpočet dle pol.č.12373.C -91,4=-91,400 [C] Celkem: A+B+C=48,600 [D] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.18220 27,2=27,200 [A]	M3	27,200	64,00	1 740,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- 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.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III vč. třídění, vč. veškeré manipulace beton dle pol.č.11315.B 29,24=29,240 [A]	M3	29,240	91,10	2 663,76
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
12	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností	M3	25,470	395,40	10 070,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro propustky dl. x plocha řezu 12,6*1,25=15,750 [A] 10,8*0,9=9,720 [B] Celkem: A+B=25,470 [C] 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 - 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**				
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace	M3	13,320	90,80	1 209,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK 10% vhodný materiál 133,2*0,1=13,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
14	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle SVK 90 % podmínečně vhodný materiál 133,2*0,9=119,880 [A]	M3	119,880	218,20	26 157,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
16	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 69,8=69,800 [A]	M3	69,800	17,00	1 186,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.A 25,47=25,470 [A]	M3	25,470	17,00	432,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace	M3	58,700	157,10	9 221,77



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).				
			AZ dle SVK 58,7=58,700 [A]				
			využití materiálu ŠD z bouraných konstrukcí vozovek ostatních SO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- 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				
			- 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.)				
18	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,800	268,10	1 823,08
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.				
			Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).				
			Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.				
			Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice dl. x pl.řezu (28+24)*0,1=5,200 [A] HS na KÚ vlevo (8+8)*0,1=1,600 [B] Celkem: A+B=6,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. DN 600 9,5*0,9=8,550 [A] DN 400 8,0*0,7=5,600 [B] Celkem: A+B=14,150 [C] 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	M3	14,150	624,30	8 833,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle SVK $259,6=259,600$ [A] HS na KÚ vlevo zplanimetrováno x tl. $31=31,000$ [B] přípočet na rozšíření u krajnic $(6+6)*0,9=10,800$ [C] Celkem: $A+B+C=301,400$ [D]	M2	301,400	16,50	4 973,10
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
21	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK $27,2=27,200$ [A]	M3	27,200	164,40	4 471,68
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ve svahu ohumusování svahů v tl. 0,15m 27,2/0,15=181,333 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	181,333	13,50	2 448,00
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4 x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením dle pol. 18242 4*181,111=724,444 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	724,444	1,70	1 231,55
24	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18242 1,5*181,333=272,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	272,000	1,50	408,00
25	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 27,2=27,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	27,200	4,50	122,40
1			Zemní práce				191 716,73

2 Základy

26	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm	M2	64,500	186,80	12 048,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nepropustná folie pod příkopy dle TP 83 v místech nepropustných příkopů dle pol.č.935212 dl. x š.. 43*1,5=64,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					12 048,60
4		Vodorovné konstrukce					
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 lože pod propustek DN 400 dl. x š. x tl. (8,8-2*0,4)*0,6*0,1=0,480 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	0,480	3 554,40	1 706,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (19,4+15,3+2*2,5)*1,3*0,1=5,161 [A]	M3	5,161	3 373,10	17 408,57
		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. 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 lože pod propustek DN 400 dl. x š. x tl. (8,8-2*0,4)*0,6*0,15=0,720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,720	859,50	618,84
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod příkopy dle pol.č.935212 dl.x š x tl. (2*5)*0,6*0,1=0,600 [A] pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (19,4+15,3+2*2,5)*1,3*0,1=5,161 [B] lože pod propustek DN 600 dl. x š. x tl. (10,56-2*0,4)*1,2*0,1=1,171 [C] Celkem: A+B+C=6,932 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,932	654,90	4 539,77
31	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 (3,15+3,0+1,8+2,5)*0,4*0,6*1,3=3,260 [A] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (2*0,6)*0,4*0,7+(2*1,2)*0,4*0,7=1,008 [B] Celkem: A+B=4,268 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	4,268	4 182,20	17 849,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (19,4+15,3+2*2,5)*1,3*0,2=10,322 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	10,322	5 613,20	57 939,45
4			Vodorovné konstrukce				100 062,37
5			Komunikace				
33	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM beton C20/25n-XF3 pod dlažbu dle pol.č.58212 16,5=16,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	16,500	740,10	12 211,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 mm Gn tl. min 160 mm pod asf. vozovku v tl. min 160 mm zplanimetrováno x tl. (130+16,5)*0,18=26,370 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (28+24)*0,43*0,18+(5+5)*0,18*0,10=4,205 [B] Celkem: A+B=30,575 [C] HS na KÚ vlevo zplanimetrováno x tl. 31*0,18=5,580 [D] přípočet na rozšíření u krajnic (6+6)*0,43*0,18=0,929 [E] Celkem: D+E=6,509 [F] Celkem: C+F=37,084 [G]	M3	37,084	846,80	31 402,73
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn v tl. 140 mm	M2	184,220	120,60	22 216,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod asf. vozovku v tl. 140 mm zplanimetrováno . 130=130,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (23+19)*0,43=18,060 [B] Celkem: A+B=148,060 [C] HS na KÚ vlevo zplanimetrováno x tl. 31=31,000 [D] přípočet na rozšíření u krajnic (6+6)*0,43=5,160 [E] Celkem: D+E=36,160 [F] Celkem: C+F=184,220 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zplanimetrováno ze situace (28+24+6+6)*0,5=32,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	32,000	126,80	4 057,60
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56333 184,22=184,220 [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	184,220	16,60	3 058,05
38	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70	M2	162,620	342,10	55 632,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace 130=130,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (23+19)*0,03=1,260 [B] Celkem: A+B=131,260 [C] HS na KÚ vlevo zplanimetrováno x tl. 31=31,000 [D] přípočet na rozšíření u krajnic (6+6)*0,03=0,360 [E] Celkem: D+E=31,360 [F] Celkem: C+F=162,620 [G] 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.				
39	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 184,22=184,220 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	184,220	4,30	792,15
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kostky v tl. 100 mm v napojení na SO 101 zplanimetrováno 16,5=16,500 [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	M2	16,500	1 282,60	21 162,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					150 534,31
8		Potrubí					
41	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF3 prop. DN 400 dl. x pl. řezu 8,80*0,16=1,408 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	M3	1,408	2 739,50	3 857,22



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					3 857,22
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost dle ČSN, sloupky h = 1.05 m, kompletní včetně základu červené 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	375,20	750,40
43	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	4,000	437,40	1 749,60
44	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Plastové roury DN 400 mm SN 16, vč. zkrácení - šikmé seříznutí HS na KÚ vlevo 8,8=8,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,800	3 885,40	34 191,52
45	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Plastové roury DN 600 mm SN 16, vč. zkrácení - šikmé seříznutí 10,56=10,560 [A]	M	10,560	4 324,90	45 670,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
46	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM zaříznutí stávající betonové vozovky : 6,0=6,000 [A]	M	6,000	219,80	1 318,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
47	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu podél kamenné dlažby 12+6,5=18,500 [A] v napojení na stáv. bet. vozovku 6+7=13,000 [B] Celkem: A+B=31,500 [C]	M	31,500	65,90	2 075,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků napojení na stávající příkop 2*5=10,000 [A] dle situace P+L 13+20=33,000 [B] Celkem: A+B=43,000 [C]	M	43,000	540,30	23 232,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.1 Sjezd v km 2,480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
49	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	8,100	1 393,30	11 285,73
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			žlaby v příkopu vč. lože u stáv bet. vozovky				
			(30+24)*0,6*0,25=8,100 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				120 275,74

Celkem: 581 029,06



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 101 Silnice II/143

Rozpočet: 101.2 Kácení zeleně

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 067 731,20 Kč

Cena celková: 3 067 731,20 Kč

DPH: 644 223,55 Kč

Cena s daní: 3 711 954,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 067 731,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.2 Kácení zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO pro zajištění kácení u všech veřejných komunikací, chodníků a železnice - kompletní práce - návrh, projednání a vlastní zabezpečení po dobu kácení, odtranění po dokončení kácení v rámci rozsahu celého objektu kácení kompletní zabezpečení prací v ochranném pásmu dráhy a dráhy s trakčním vedením Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	1,000	38 461,50	38 461,50
2	02920	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana zeleně oplocením dodávka a montáž, vč. případného pronájmu po dobu výstavby vč. demontáže a odvozu Porost dřevin - v délce dle TZ 1270=1 270,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M	1 270,000	109,90	139 573,00
3	03710	R	POMOC PRÁCE veškeré práce z hlediska BOZP - zabezpečení vstupu chodců, - kácení v ochranných pásmech vedení a pod. v rámci rozsahu celého objektu kácení Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KS	1,000	54 945,10	54 945,10
0	Všeobecné konstrukce a práce						232 979,60
1	Zemní práce						
4	11120	R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dřeviny o průměru do 10 cm vč. vč. štěpkování s odvozem a uložením na skládku, vč. poplatku za skládku Položka bude finálně vyčíslena dle skutečnosti s odsouhlasením TDI dle TZ 19790=19 790,000 [A]	M2	19 790,000	69,70	1 379 363,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.2 Kácení zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11201	R	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. štěpkování s odvozem a uložením na skládku, vč. poplatku za skládku vč. odvozu a uložení pařezů na skládku, vč. poplatku za skládku, zásyp jam po pařezech Položka bude finálně vyčíslena dle skutečnosti s odsouhlasením TDI dle TZ 36=36,000 [A]	KUS	36,000	1 602,50	57 690,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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				
6	11202	R	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. štěpkování s odvozem a uložením na skládku, vč. poplatku za skládku vč. odvozu a uložení pařezů na skládku, vč. poplatku za skládku, zásyp jam po pařezech Položka bude finálně vyčíslena dle skutečnosti s odsouhlasením TDI dle TZ 19=19,000 [A]	KUS	19,000	12 316,40	234 011,60
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.2 Kácení zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11203	R	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vč. štěpkování s odvozem a uložením na skládku, vč. poplatku za skládku vč. odvozu a uložení pařezů na skládku, vč. poplatku za skládku, zásyp jam po pařezech Položka bude finálně vyčíslena dle skutečnosti s odsouhlasením TDI dle TZ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení 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	2,000	28 706,20	57 412,40
8	11204	R	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. štěpkování s odvozem a uložením na skládku, vč. poplatku za skládku vč. odvozu a uložení pařezů na skládku, vč. poplatku za skládku, zásyp jam po pařezech Položka bude finálně vyčíslena dle skutečnosti s odsouhlasením TDI dle TZ 1038=1 038,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení 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	KUS	1 038,000	1 061,20	1 101 525,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.2 Kácení zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Položka bude finálně vyčíslena dle skutečnosti s odsouhlasením TDI dle TZ objekt kácení samostatné stromy ks x m2 5*3,0=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	15,000	316,60	4 749,00
1			Zemní práce				2 834 751,60

Celkem: **3 067 731,20**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 101 Silnice II/143

Rozpočet: 101.3 Chráničky pro kabelové vedení

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 047 885,37 Kč

Cena celková: 1 047 885,37 Kč

DPH: 220 055,93 Kč

Cena s daní: 1 267 941,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 047 885,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.3 Chráničky pro kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop v AZ komunikace s ponecháním pro zpětný zásyp dle pol.č.17411 195,04=195,040 [A] 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 - 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**	M3	195,040	283,10	55 215,82
2	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností	M3	182,850	318,30	58 201,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.3 Chráničky pro kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka dle TZ x š. x tl. viz VR (1003+1435)*0,5*0,31=377,890 [A] odpočet dle pol.č.13273 -195,04=- 195,040 [B] Celkem: A+B=182,850 [C] 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 - 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.13273.B 182,85=182,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	182,850	17,00	3 108,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.3 Chráničky pro kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM původní zemina z AZ (1003+1435)*0,5*0,16=195,040 [A]	M3	195,040	136,90	26 700,98
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	182,850	624,30	114 153,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.3 Chráničky pro kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. nákupu, natěžení a dovozu vhodného materiálu				
			délka dle TZ x š. x tl. viz VR (1003+1435)*0,5*0,15=182,850 [A]				
		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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 219,000	16,50	20 113,50
			(1003+1435)*0,5=1 219,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				277 493,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.3 Chráničky pro kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM chráničky 110/94 mm, dvouplášťová korugovaná tyčová trubka z HDPE s hladkým vnitřním povrchem, ochranné trubky (dle PPK-KAB) 110/94 včetně protahovacího lanka a uzavíracích zátek, uložení do do výkopu na betonovou desku délka dle TZ x 3 viz VR (1003+1435)*3=7 314,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	7 314,000	63,70	465 901,80
8	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie výstražná šířky 33 cm délka dle TZ (1003+1435)=2 438,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	2 438,000	11,00	26 818,00
9	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM² 1003+1435=2 438,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	2 438,000	60,40	147 255,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.3 Chráničky pro kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	75ID11		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY předpoklad 12=12,000 [A]	KUS	12,000	10 868,10	130 417,20
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
7			Přidružená stavební výroba				770 392,20

Celkem:

1 047 885,37



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 101 Silnice II/143

Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 333 300,35 Kč

Cena celková: 333 300,35 Kč

DPH: 69 993,07 Kč

Cena s daní: 403 293,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 333 300,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13173,A 35,05=35,050 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	35,050	1,00	35,05
0			Všeobecné konstrukce a práce				35,05
1			Zemní práce				
2	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK 93,3=93,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	93,300	106,60	9 945,78
3	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK 8,4=8,400 [A] 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	M3	8,400	209,10	1 756,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17111 50,9=50,900 [A]. dle pol.č.17511 1,7=1,700 [B] Celkem: A+B=52,600 [C]	M3	52,600	64,00	3 366,40
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 5,37=5,370 [A] pro pol.č.18231 400*0,05=20,000 [B] Celkem: A+B=25,370 [C]	M3	25,370	64,00	1 623,68
		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 1,7=1,700 [A] 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 - 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.)	M3	1,700	360,20	612,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu (8,5+2)*3,5=36,750 [A] odpočet dle pol.č.13173.B -1,7=-1,700 [B] Celkem: A+B=35,050 [C] 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 rozeprání 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**	M3	35,050	395,40	13 858,77
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.	M3	50,900	218,20	11 106,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle SVK 50,9=50,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
10	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 93,3=93,300 [A]	M3	93,300	17,00	1 586,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	45,150	17,00	767,55
			na skládku dle pol.č.13173.A 35,05=35,050 [A] na mezideponii dle pol.č.12373.B 8,4=8,400 [B] dle pol.č.13173.B 1,7=1,700 [C] Celkem: A+B+C=45,150 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. (8,5)*0,1*2=1,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stíněných 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	1,700	113,40	192,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. (8,5)*2,1*2=35,700 [A] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	35,700	624,30	22 287,51
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláň, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133	M2	473,200	16,50	7 807,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno x tl. 400=400,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (2*122)*0,3=73,200 [B] Celkem: A+B=473,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK 35,8*0,15=5,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	5,370	164,40	882,83
15	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Vrchní vrstva vozovky - zatravňovací vrstva zplanimetrováno 400=400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	400,000	30,50	12 200,00
16	18242.R		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Vrchní vrstva vozovky - zatravňovací vrstva zplanimetrováno 400=400,000 [A] dle pol.č.18220 35,8=35,800 [B] Celkem: A+B=435,800 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	435,800	13,50	5 883,30
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4 x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením 4x pol.č.18242 4*435,8=1 743,200 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 743,200	1,70	2 963,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5x pol. 18242 1,5*435,8=653,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	653,700	1,50	980,55
19	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 5,37=5,370 [A] pro pol.č.18231 400*0,05=20,000 [B] Celkem: A+B=25,370 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovňování skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	25,370	4,50	114,17
1			Zemní práce				97 935,82
4			Vodorovné konstrukce				
20	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton pod propustek dl. x š. x tl. (150 mm) 8,5*1,8*0,15=2,295 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	2,295	3 370,90	7 736,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 lože pod propustky dl. x š. x tl.(230 mm) (8,5-2*0,4)*1,8*0,23=3,188 [A] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu (8,5)*0,52=4,420 [B] Celkem: A+B=7,608 [C]	M3	7,608	3 554,40	27 041,88
		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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoků a výtoků u propustky u propustky - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (5+5)*1,3*0,1=1,300 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,300	3 373,10	4 385,03
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek u propustky - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (5+5)*1,3*0,1=1,300 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,300	654,90	851,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (2*1,8)*0,4*0,7=1,008 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	1,008	4 182,20	4 215,66
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (5+5)*1,3*0,2=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	M3	2,600	5 613,20	14 594,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				58 824,48
5			Komunikace				
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 mm Ge tl. min 300 mm zplanimetrováno x tl. 400*0,3=120,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (2*122)*0,5*0,15=18,300 [B] Celkem: A+B=138,300 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	138,300	798,90	110 487,87
5			Komunikace				110 487,87
8			Potrubí				
27	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2 propustky délka x pl.řezu (0,7 m2) 8,5*0,7=5,950 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	5,950	2 739,50	16 300,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					16 300,03
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	8,000	437,40	3 499,20
29	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽB roury DN 800 mm , vč. zkrácení - šikmé seříznutí 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,500	5 437,40	46 217,90
9		Ostatní konstrukce a práce					49 717,10



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	101 Silnice II/143
Rozpočet:	101.4 Přístupová komunikace v km 0,770 vpravo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						333 300,35



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 101 Silnice II/143

Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 359 059,53 Kč

Cena celková: 359 059,53 Kč

DPH: 75 402,50 Kč

Cena s daní: 434 462,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 359 059,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.12373.A 52,50=52,500 [A] dle pol.č.13173.A 44,85=44,850 [B] Celkem: A+B=97,350 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	97,350	1,00	97,35
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél kamenné dlažby 12,0+6,5=18,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	18,500	109,90	2 033,15
3	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností plocha mimo hl.SO. x tl. 45*0,3=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	13,500	106,60	1 439,10
4	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností plocha mimo SO 101. x tl. výkop pro AZ 75*0,7=52,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	52,500	257,50	13 518,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
6	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.18220 2,4=2,400 [A]	M3	2,400	64,00	153,60
			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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 2,5=2,500 [A] dle pol.č.17310 3,4=3,400 [B] Celkem: A+B=5,900 [C]	M3	5,900	64,00	377,60
		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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu (12,5+2)*3,5=50,750 [A] odpočet dle pol.č.13173.B -5,9=-5,900 [B] Celkem: A+B=44,850 [C] 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	M3	44,850	395,40	17 733,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (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**				
8	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17511 2,5=2,500 [A] pro pol.č.17310 3,4=3,400 [B] Celkem: A+B=5,900 [C] 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 rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	5,900	360,20	2 125,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 13,5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,500	17,00	229,50
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.12373.A 52,50=52,500 [A] dle pol.č.13173.A 44,85=44,850 [B] na mezideponii dle pol.č.13173.B 5,90=5,900 [C] Celkem: A+B+C=103,250 [D]	M3	103,250	17,00	1 755,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). AZ - pl,dle pol.č.18110 x 0,5 m 113,84*0,5=56,920 [A] využití materiálu ŠD z bouraných konstrukcí vozovek ostatních SO	M3	56,920	157,10	8 942,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. krajnice dl. x pl.řezu (2*17)*0,1=3,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	3,400	268,10	911,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. (12,5)*0,1*2=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stíněných 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	M3	2,500	113,40	283,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. (12,5)*2,1*2=52,500 [A] 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	52,500	624,30	32 775,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláňe, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 zplanimetrováno x tl. 96,5=96,500 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (17+17)*0,51=17,340 [B] Celkem: A+B=113,840 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	113,840	16,50	1 878,36
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zářez (2*8)*0,15=2,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2,400	164,40	394,56
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ve svahu ohumusování svahů v tl. 0,15m 2,4/0,15=16,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	16,000	13,50	216,00
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4 x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením dle pol. 18242 4*16=64,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	64,000	1,70	108,80
19	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18242 1,5*16,0=24,000 [A]	M2	24,000	1,50	36,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
20	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 2,4=2,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	2,400	4,50	10,80
1			Zemní práce				84 923,26

4

Vodorovné konstrukce

21	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton pod propustek dl. x š. x tl. (150 mm) 12,5*1,8*0,15=3,375 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	3,375	3 370,90	11 376,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 lože pod propustky dl. x š. x tl.(230 mm) (12,5-2*0,4)*1,8*0,23=4,844 [A] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu (12,5)*0,52=6,500 [B] Celkem: A+B=11,344 [C]	M3	11,344	3 554,40	40 321,11
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3	M3	2,080	3 373,10	7 016,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažby u vtoků a výtoků u propustky u propustky - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (8+8)*1,3*0,1=2,080 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek u propustky - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (8+8)*1,3*0,1=2,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,080	654,90	1 362,19
25	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3	M3	1,008	4 182,20	4 215,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (2*1,8)*0,4*0,7=1,008 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (8+8)*1,3*0,2=4,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	4,160	5 613,20	23 350,91
4			Vodorovné konstrukce				87 642,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
27	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM beton C20/25n-XF3 pod dlažbu dle pol.č.58212 16,5=16,500 [A] 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	16,500	740,10	12 211,65
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 mm Gn tl. min 160 mm pod asf. vozovku v tl. min 160 mm zplanimetrováno x tl. (80+16,5)*0,18=17,370 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (17+17)*0,43*0,18+(5+5)*0,18*0,10=2,812 [B] Celkem: A+B=20,182 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	20,182	846,80	17 090,12
29	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn v tl. 140 mm	M2	84,680	120,60	10 212,41



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod asf. vozovku v tl. 140 mm zplanimetrováno . 80=80,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (13+13)*0,18=4,680 [B] Celkem: A+B=84,680 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zplanimetrováno ze situace 2*9=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	18,000	126,80	2 282,40
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56333 84,68=84,680 [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	84,680	16,60	1 405,69
32	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70 zplanimetrováno ze situace 80=80,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (13+13)*0,03=0,780 [B] Celkem: A+B=80,780 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	80,780	342,10	27 634,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 84,68=84,680 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	84,680	4,30	364,12
34	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kostky v tl. 100 mm v napojení na SO 101 zplanimetrováno 16,5=16,500 [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.	M2	16,500	1 282,60	21 162,90
5		Komunikace					92 364,13
8		Potrubí					
35	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2	M3	8,750	2 739,50	23 970,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky délka x pl.řezu (0,7 m2) 12,5*0,7=8,750 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
8		Potrubí					23 970,63
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	2,000	437,40	874,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.5 Hospodářský sjezd v km 1,820 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽB roury DN 800 mm , vč. zkrácení - šikmé seříznutí 12,5=12,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,500	5 437,40	67 967,50
38	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu podél kamenné dlažby 12+6,5=18,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	18,500	65,90	1 219,15
9	Ostatní konstrukce a práce						70 061,45

Celkem: 359 059,53



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 101 Silnice II/143

Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 800 333,46 Kč

Cena celková: 1 800 333,46 Kč

DPH: 378 070,03 Kč

Cena s daní: 2 178 403,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 800 333,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17421 174,72=174,720 [A] dle pol.č.17511 54,24=54,240 [B] Celkem: A+B=228,960 [C] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	228,960	64,00	14 653,44
2	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení výkopku získaného selekcí vhodného materiálu pro jeho další použití,	M3	25,063	91,10	2 283,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení a třídění dle pol.č.13183.B 25,063=25,063 [A]				
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
3	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro založení propustu prům délka x š. x v. 25,5*4,7*1,7=203,745 [A] pro založení křidel dl. x š. x v. 2,0*3,5*1,6*2+2,0*3,6*1,7*2=46,880 [B] Celkem: A+B=250,625 [C] výkop v hor I - 90% 250,625*0,9=225,563 [D]	M3	225,563	360,20	81 247,79
			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 rozeprání 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13183	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností výkop v hor II - 10% 250,625*0,1=25,063 [A] 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 rozeprání 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**	M3	25,063	452,40	11 338,50
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	250,626	17,00	4 260,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mezideponii dle pol.č.13173.B 225,563=225,563 [A] dle pol.č.13183.B 25,063=25,063 [B] Celkem: A+B=250,626 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zásyp za opěrou dle čl. 5.4 nad. těsnicí folií 2 ks x pl. řezu x dl. prop. 2*3,9*22,4=174,720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	174,720	76,10	13 296,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zásyp základu za opěrou dle čl. 5.4 pod. těsnicí folií 2 ks x pl. řezu x dl. prop. 2*1,2*22,6=54,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	54,240	113,40	6 150,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-32 mm ochranný zásyp dle čl. 5.3 svislá nad drenáží ks x dl. x š. x v. 2*22,6*0,6*0,65=17,628 [A] vodorovná nad rámem dl. x š. x tl. 22,6*3,6*0,6=48,816 [B] Celkem: A+B=66,444 [C] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	66,444	905,60	60 171,69
1			Zemní práce				193 402,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
9	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE Drenážní geokompzit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. postlačení 6 mm plošná drenáž na rámových propustech - strop + stěny nad drenáží propust : $22,6 \cdot (2,5 + 1,9 \cdot 2) = 142,380$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	142,380	247,30	35 210,57
10	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM vrty v ž.b. křídlech pro chráničku vyvedení drenáže $2 \cdot 0,2 = 0,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0,400	2 747,30	1 098,92
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Beton C25/30 - XA1, XF3 včetně nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, podkladní beton pod rámem $3,0 \cdot 23,6 \cdot 0,25 = 17,700$ [A] pod křídly $4 \cdot 2,0 \cdot 1,9 \cdot 0,25 = 3,800$ [B] Celkem: A+B=21,500 [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,	M3	21,500	5 054,90	108 680,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

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. 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,				
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ dle pol.č.272324 pod rámem 3,0*23,6*0,0079=0,559 [A] pod křídly 4*2,0*1,9*0,0079=0,120 [B] Celkem: A+B=0,679 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření	T	0,679	34 065,90	23 130,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
13	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnicí vrstva: geomembrána, těsnicí fólie z HDPE v přechodové oblasti, ks x š. x dl 2*2,1*22,6=94,920 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	94,920	186,80	17 731,06
2			Základy				185 851,65
3			Svislé konstrukce				
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepění nad rámem a čely 2*9*6,0=108,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	108,000	170,30	18 392,40
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,968	15 274,70	60 610,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C30/37 - XF4, XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu, včetně povrchové úpravy Bd dle TKP 18, příloha č. 10, čl. 5.6 dl. x pl. řezu (6,40*2)*0,31=3,968 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Ocel B500B odhad 150 kg/m3 betonu dle pol.č.317325 3,968*0,150=0,595 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,595	31 868,10	18 961,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a ochranné geotextilie, včetně povrchové úpravy Bd (viditelné plochy) C1a (neviditelné plochy) dle TKP 18, příloha č. 10, čl. 5.6 křídla ks x dl. x pl. řezu na vtoku 2*2,0*0,68=2,720 [A] na výtoku 2*2,0*0,68=2,720 [B] Celkem: A+B=5,440 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	M3	5,440	14 835,20	80 703,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, zkoušky a měření dílců a pod.).				
3			Svislé konstrukce				178 667,42

4 Vodorovné konstrukce

18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n-XF3	M3	21,451	3 373,10	72 356,37

pod dlažbou z LK
zplanim. půd. plocha x tl. x 1,3 na šikmé plochy
vtok (17,5+2,8+1,9+1,8)*0,2*1,3=6,240 [A]
výtok (20+2,0+2,0+2,1)*0,2*1,3=6,786 [B]
uvnitř propustku dl. x pl.řezu.
23,0*0,32=7,360 [C]
lavice u křidel (1,6+1,9+1,6+2,0)*0,15=1,065 [E]
Celkem: A+B+C+E=21,451 [F]

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,



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkokodř 0-32 pod rámy 3,4*24,3*0,4=33,048 [A] pod křídla 2,0*2,6*0,4*4=8,320 [B] Celkem: A+B=41,368 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	41,368	859,50	35 555,80
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, štěrkopísek, ochrana folie v přechodové oblasti VL 04 čl. 5.2 2*2,1*22,6*0,15*2=28,476 [A] pod veget tvárnice zplanimetrováno x tl, (4,65+3,1+3,5+6,7)*0,15*1,3=3,500 [B] pod dlažbou z LK zplanim. půd. plocha x tl. x 1,3 na šikmé plochy vtok (17,5+2,8+1,9+1,8)*0,1*1,3=3,120 [C] výtok (20+2,0+2,0+2,1)*0,1*1,3=3,393 [D] Celkem: A+B+C+D=38,489 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	38,489	654,90	25 206,45
21	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Obetonování drenáže za ruby opěr 0,3*0,3*22,6*2=4,068 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	4,068	3 765,80	15 319,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY hlinitý jíl uvnitř propustku dl. x š. x tl. 2*23,0*0,5*0,05=1,150 [A] lavice u křidel (1,6+1,9+1,6+2,0)*0,05=0,355 [B] Celkem: A+B=1,505 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl	M3	1,505	3 296,70	4 961,53
23	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON Podkladní beton z betonu C 8/10n sokl drenáže 2 x dl x pl.řezu podél rámu 2*22,6*0,285=12,882 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	12,882	3 846,20	49 546,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30-XF4	M3	3,218	4 182,20	13 458,32
		Technická specifikace:	prahy na koncích dlažby z lom. kamene půd. délka x š. x hl. + 30% na sklon (4+5,3+3,6+3,6)*0,3*0,5*1,3=3,218 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. spárování	M3	23,061	5 613,20	129 446,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanim. půd. plocha x tl. x 1,3 na šikmé plochy vtok (17,5+2,8+1,9+1,8)*0,2*1,3=6,240 [A] výtok (20+2,0+2,0+2,1)*0,2*1,3=6,786 [B] uvnitř propustku dl. x š. x tl. x 1,2 na šikmé plochy 23,0*1,0*0,2*1,2=5,520 [C] vystouplé kameny osazený do betonu uvnitř prop 2*23,0*0,5*0,15=3,450 [D] lavice u křidel (1,6+1,9+1,6+2,0)*0,15=1,065 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,061 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
26	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH polovegetační tvárnice, vč. výplně jilem zplanimetrováno x tl. x 30% na sklon (4,65+3,1+3,5+6,7)*0,1*1,3=2,334 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,334	1 488,00	3 472,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				349 323,49
7			Přidružená stavební výroba				
27	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY pásová izolace rubu pref. rámu s vytažením na š. 1m na křídla, Np + NAIP vč. očištění a ošetření podkladu rámy zvenku: $23 \cdot (2,4 + 1,9 \cdot 2) = 142,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	142,600	308,80	44 034,88
28	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou, ochrana izolace pod římsou pod římsou : $2 \cdot 2,4 \cdot 1,15 = 5,520$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	5,520	329,70	1 819,94
7			Přidružená stavební výroba				45 854,82

8 Potrubí



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM Prostup drenáže křídly, trubka HDPE DN 180, tl. stěny min. 11 mm, s přírubou 400x400x5 mm, nebo pr. 400x5 mm, vodotěsně navařená na trubku. 0,2*2=0,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	0,400	5 494,50	2 197,80
30	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vrcholový tlak SN8 podél rámu 2*22,6=45,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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	M	45,200	231,00	10 441,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 101 Silnice II/143
 Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				12 639,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ D+M zábradlí kompozitní sloupky s lanky vč. kotvení do římsy a ukončení do patek, vč. PKO kompletní provedení dle PD 2*6,0=12,000 [A]	M	12,000	4 180,50	50 166,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
32	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ pro geodetická měření, nerezové provedení, dodání a osazení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 098,90	2 197,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
33	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 dle PP 23=23,000 [A]	M	23,000	32 827,50	755 032,50
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				
34	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM mezi křídly a rámem ks x pl.řezu křídly. : 4*1,5=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	6,000	164,80	988,80
35	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu mezi římsou a žlabem : 2*6,44=12,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	12,880	65,90	848,79
36	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM mezi rámem a křídly : 4*7,5=30,000 [A] mezi římsou a žlabem : 2*6,44=12,880 [B] Celkem: A+B=42,880 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	42,880	109,90	4 712,51
37	931387		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 mezi rámem a křídly : 4*7,5=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	30,000	365,90	10 977,00
38	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3	M	17,900	540,30	9 671,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 101 Silnice II/143
Rozpočet: 101.P1 Rámový propust km 0,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzu) skluzu půd dl. + 30 % na sklon svahu (2*1,5)*1,3=3,900 [A] za římsou 2*7=14,000 [B] Celkem: A+B=17,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				834 594,77

Celkem: 1 800 333,46



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3

Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 25 237 674,95 Kč

Cena celková: 25 237 674,95 Kč

DPH: 5 299 911,74 Kč

Cena s daní: 30 537 586,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 25 237 674,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13173.A 77,6=77,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	77,600	1,00	77,60
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11333.A 112,1*2,3=257,830 [A] dle pol.č.11372.N 318,472*2,3=732,486 [B] Celkem: A+B=990,316 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	990,316	1 447,10	1 433 086,28
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 433 163,88
1			Zemní práce				
3	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky stávající polní cesta zplanimetrováno pl. x.tl. 560,5*0,2=112,100 [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	112,100	287,10	32 183,91
4	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností nebezpečný odpad - možnost přítomnosti dehtu stávající polní cesta zplanimetrováno pl. x.tl. 560,5*0,2=112,100 [A]	M3	112,100	709,00	79 478,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky ACO v tl. 48 mm 4290*0,05*1,01=216,645 [A] ACP v tl. (60+65+100+53+100 mm) 4290*0,38*1,12=1 825,824 [B] napojení na ZÚ 11,5*6,0*0,04+11,5*2,0*0,09=4,830 [C] napojení na KÚ 10,5*6,0*0,04+10,5*2,0*0,09=4,410 [D] Celkem: A+B+C+D=2 051,709 [E] POZOR ACL s obsahem dehtu - obsaženo v pol.č.11372.N 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	2 051,709	659,90	1 353 922,77
6	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky ACL v tl. 70 mm 4290*0,07*1,04=312,312 [A] napojení na ZÚ 11,5*4,0*0,07=3,220 [B] napojení na KÚ 10,5*4,0*0,07=2,940 [C] Celkem: A+B+C=318,472 [D] 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	318,472	659,90	210 159,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků dle pol.č. 917224.R1 2*27=54,000 [A] podél obrubníků dle pol.č. 917224 146=146,000 [B] podél obrubníků dle pol.č. 917424 209=209,000 [C] podél obrubníků dle pol.č. 917426 2*220=440,000 [D] Napojení komunikace na ZÚ 11,5=11,500 [E] Napojení komunikace na KÚ 10,5=10,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=871,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	871,000	109,90	95 722,90
8	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností Zplanimetrováno ze situace x prům. tl. 0,2 m (7330,47+2279,66+3304,5)*0,20=2 582,926 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 582,926	106,60	275 339,91
9	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK I/3 1771,6+144,0+117,0+168,0+95,4=2 296,000 [A] II/134 9,5=9,500 [B] OK 241,6=241,600 [C] Sjezd 1 10,3+36,9+12,4=59,600 [D] Sjezd 2 3,8+2,6=6,400 [E] Baypass 220,2=220,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 833,300 [G] 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	M3	2 833,300	209,10	592 443,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511. 0,8=0,800 [A] dle pol.č.17110. 1001,13=1 001,130 [B] dle pol.č.17111 9010,17=9 010,170 [C] dle pol.č.17310 392,0=392,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10 404,100 [E] odpočet dle pol.č.12673.C -542,8=- 542,800 [F] Celkem: E+F=9 861,300 [G]	M3	9 861,300	64,00	631 123,20
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 940,896=940,896 [A] pro pol.č.18230 588,75=588,750 [B] Celkem: A+B=1 529,646 [C]	M3	1 529,646	64,00	97 897,34
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12673	C	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností dle tab. kubatur - zazubení svahů 542,8=542,800 [A]	M3	542,800	162,70	88 313,56
			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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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**				
14	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 0,8=0,800 [A]	M3	0,800	360,20	288,16
			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 - 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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu km 0,0220 22,4*3,5=78,400 [A] odpočet dle pol.č.13173.B -0,8=-0,800 [B] Celkem: A+B=77,600 [C] 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 rozeprání 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, najezdy, 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**	M3	77,600	395,40	30 683,04
15	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133.	M3	1 001,130	90,80	90 902,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). 10 % vhodný materiál ruční dopočet $2,06 \times 60 = 123,60\text{m}^3$ (levá strana od ZÚ k bypassu) $3,16 \times 80 = 252,80\text{m}^3$ (levá strana od sjezdu na KÚ) $2,24 \times 95 = 212,80\text{m}^3$ (pravá strana od ZÚ k OK - za OK je pravá strana ve stávajícím tělese) pro svahové stupně - $542,80\text{m}^3$ (viz. dopočty zazubení svahu) I/3 $123,60 + 252,80 + 212,80 + 542,80 = 1\,132,000$ [A] dle SVK II/134 $449,2 + 219,7 = 668,900$ [B] OK (SVK - AZ) $7078,3 - (2 \times 192,7 \times 0,5) = 6\,885,600$ [C] Sjezd 1 $51,5 + 258,0 + 247,8 = 557,300$ [D] Sjezd 2 $2,6 + 112,3 + 148,7 = 263,600$ [E] Bypass $503,9 = 503,900$ [F] Celkem: $(A+B+C+D+E+F) \times 0,1 = 1\,001,130$ [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. 90 % podmínečně vhodný materiál ruční dopočet 2,06 x 60 = 123,60m3 (levá strana od ZÚ k bypassu) 3,16 x 80 = 252,80m3 (levá strana od sjezdu na KÚ) 2,24 x 95 = 212,80m3 (pravá strana od ZÚ k OK - za OK je pravá strana ve stávajícím tělese) pro svahové stupně - 542,80m3 (viz. dopočty zazubení svahu) I/3 123,60+252,80+212,80+542,80=1 132,000 [A] dle SVK II/134 449,2+219,7=668,900 [B] OK (SVK - AZ) 7078,3-(2*192,7*0,5)=6 885,600 [C] Sjezd 1 51,5+258,0+247,8=557,300 [D] Sjezd 2 2,6+112,3+148,7=263,600 [E] Bypass 503,9=503,900 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,9=9 010,170 [G]	M3	9 010,170	218,20	1 966 019,09
Technická specifikace:			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.A 77,6=77,600 [A] na mezideponii dle pol.č.12373.B 2833,3=2 833,300 [B] dle pol.č.13173.B 0,8=0,800 [C] Celkem: A+B+C=2 911,700 [D]	M3	2 911,700	17,00	49 498,90
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 2582,926=2 582,926 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 582,926	17,00	43 909,74
19	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace	M3	5 674,550	157,10	891 471,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).				
			AZ				
			zplanimetrováno ze situace půd. pl. vozovky dle pol.č.574J54 x 55% na rozšíření pod krajnicemi (dle VPR) x tl.				
			(6894+428)*1,55*0,5=5 674,550 [A]				
			využití materiálu ŠD z bouraných konstrukcí vozovek ostatních SO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- 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				
			- 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.)				
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	392,000	268,10	105 095,20
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.				
			Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).				
			Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle pol.č.56330 pl. x tl. 1568,0*0,25=392,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. km 0,0220 20,0*0,02*2=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,800	113,40	90,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. km 0,0220 20,0*2,1*2=84,000 [A] 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	M3	84,000	624,30	52 441,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 zplanimetrováno ze situace půd. pl. vozovky dle pol.č.574J54 x 45% na rozšíření pod krajnicemi (dle VPR) (6894+428)*1,45=10 616,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 616,900	16,50	175 178,85
24	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zplanimetrováno ze situace půd. pl. x 8% na sklon svahů x tl. v násypu (966+1360+341+608+875+24+64+591)*1,08*0,15=782,298 [A] v zářezu (242+92+269+77+25+199+75)*1,08*0,15=158,598 [B] Celkem: A+B=940,896 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	940,896	164,40	154 683,30
25	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	588,750	92,70	54 577,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace půd. pl. střed OK 3420-591=2 829,000 [A] bypass 253=253,000 [B] ostrůvky 20+60+30=110,000 [C] ostatní 46+112+168+72+210+63+19+43=733,000 [D] Celkem plocha: A+B+C+D=3 925,000 [E] Celkem pl. x tl E*0,15=588,750 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
26	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 940,896=940,896 [A] pro pol.č.18230 588,75=588,750 [B] Celkem: A+B=1 529,646 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	1 529,646	4,50	6 883,41
1	Zemní práce						7 078 308,34
2	Základy						
27	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie opláštění drenáže - filtrační geotextilie dle PD dl. x rozv š. dle pol.č.212635.B 202*3,0=606,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	606,000	55,00	33 330,00
28	212635	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 150 mm částečně perforovaná dle PD s ložem z betonu C8/10 v tl. 10 cm a obsypem HDK 8/16 a zásypem HDK 16/32	M	202,000	391,30	79 042,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná drenáž OK 202=202,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
29	212645	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	28,000	467,00	13 076,00
			výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii				
			drenáž DN 200 mm HDPE plná SN 12 s obetonováním				
			v pol. zahrnout případné zaústění navrtávkou do kanalizačních šachet				
			Příčná drenáž 28=28,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
30	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	26 102,930	37,90	989 301,05
			geotextilie v AZ				
			v AZ dle pol.č.17130.R 2 x plocha + 15% na obalení boku				
			(6894+428)*1,55*2*1,15=26 102,930 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm nepropustná folie pod příkopy dle TP 83 v místech nepropustných příkopů dle pol.č.935212 dl. x š.. 448*2,7=1 209,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 209,600	186,80	225 953,28
2			Základy				1 340 702,93
4			Vodorovné konstrukce				
32	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton pod propustek dl. x š. x tl. (100 mm) beton C8/10n-X0 km 0,0220 20,4*1,8*0,1=3,672 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	3,672	3 370,90	12 377,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 lože pod propustky dl. x š. x tl.(230 mm) km 0,0220 (20,4-2*0,4)*1,8*0,23=8,114 [A] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu km 0,0220 20,4*0,52=10,608 [B] Celkem: A+B=18,722 [C]	M3	18,722	3 554,40	66 545,48
		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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
34	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,0220 (30,9+26,9)*1,3*0,1=7,514 [A] u vtokové jímky v km 0,326 L 2*(1,9*2,0)*0,1=0,760 [B] pod příložné desky v místech nepropustných příkopů z bet. tvárnice dle pol.č.935212 dl. x š. x tl. 448*2*0,5*0,1=44,800 [C] Celkem: A+B+C=53,074 [D] 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 odskrubovacích 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,	M3	53,074	3 373,10	179 023,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,0220 (30,9+26,9)*1,3*0,15=11,271 [A] u vtokové jímky v km 0,326 L 2*(1,9*2,0)*0,1=0,760 [B] Celkem: A+B=12,031 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,031	654,90	7 879,10
36	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 km 0,0220 (3,8+4,1+5+5,1)*0,3*0,5*1,3=3,510 [A] u vtokové jímky v km 0,326 L 4*1,9*0,3*0,5=1,140 [B] pod rourou na vtok a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 km 0,0220 (2*1,8)*0,4*0,7=1,008 [C] Celkem: A+B+C=5,658 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,	M3	5,658	4 182,20	23 662,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
37	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 bet C 30/37 XF4 příložené desky v místech nepropustných příkopů z bet. tvármic dle pol.č.935212 dl. x š. x tl. 448*2*0,5*0,08=35,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	35,840	5 296,70	189 833,73
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování	M3	16,548	5 613,20	92 887,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,0220 (30,9+26,9)*1,3*0,2=15,028 [A] u vtokové jímky v km 0,326 L 2*(1,9*2,0)*0,2=1,520 [B] Celkem: A+B=16,548 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
4			Vodorovné konstrukce				572 210,28
5			Komunikace				
39	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM beton C20/25n-XF3 pod dlažbu dle pol.č.58212.A 138,0=138,000 [A] 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	138,000	740,10	102 133,80
40	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Gc v tl. 200 mm	M2	8 011,400	276,30	2 213 549,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace 1632+219+1764+2051+37+255+936=6 894,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic +10% A*0,10=689,400 [B] střed OK 428=428,000 [C] Celkem: A+B+C=8 011,400 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 200 mm zplanimetrováno ze situace 1632+219+1764+2051+37+255+936=6 894,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic +22% A*0,22=1 516,680 [B] střed OK 428=428,000 [C] Celkem v tl. 0,22 m: (A+B+C)*0,22=1 944,510 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 944,510	829,10	1 612 193,24
42	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 zplanimetrováno ze situace 225+115+207+365+404+252=1 568,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 568,000	126,80	198 822,40
43	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56314 8011,4=8 011,400 [A]	M2	8 011,400	16,60	132 989,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
44	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.574D66 7368,82=7 368,820 [A] dle pol.č.574F88 7531,64=7 531,640 [B] napojení na ZÚ 11,5*4,0=46,000 [C] napojení na KÚ 10,5*4,0=42,000 [D] Celkem: A+B+C+D=14 988,460 [E]	M2	14 988,460	12,10	181 360,37
			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				
45	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž dvouosá, pevnost v tahu podélně/příčně – min. 50/50 kN/m výztužná vrstva z geomřížoviny dl. x š. 2m napojení na ZÚ 11,5*(2,0+2,0)=46,000 [A] napojení na KÚ 10,5*(2,0+2,0)=42,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C]	M2	88,000	106,00	9 328,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
46	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16 S PMB	M2	7 368,820	308,30	2 271 807,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace 1632+219+1764+2051+37+255+936=6 894,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic +3% A*0,03=206,820 [B] odpočet plochy ostrůvku -23,0*2=-46,000 [C] odpočet zelených ostrůvků -48-20-60-44-30=- 202,000 [D] napojení na ZÚ 11,5*4,0=46,000 [E] napojení na KÚ 10,5*4,0=42,000 [F] střed OK zplanimetrováno 428=428,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 368,820 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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.				
47	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP22+, 22S TL. 90MM ACP 22 S PMB zplanimetrováno ze situace 1632+219+1764+2051+37+255+936=6 894,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic +6% A*0,06=413,640 [B] odpočet plochy ostrůvku -23,0*2=-46,000 [C] odpočet zelených ostrůvků -48-20-60-44-30=- 202,000 [D] napojení na ZÚ 11,5*2,0=23,000 [E] napojení na KÚ 10,5*2,0=21,000 [F] střed OK zplanimetrováno 428=428,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 531,640 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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	7 531,640	391,90	2 951 649,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 1H, 1IS TL. 40MM SMA 11S PMB zplanimetrováno ze situace 1632+219+1764+2051+37+255+936=6 894,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic +2% A*0,02=137,880 [B] odpočet plochy ostrůvku -23,0*2=-46,000 [C] odpočet zelených ostrůvků -48-20-60-44-30=- 202,000 [D] napojení na ZÚ 11,5*6,0=69,000 [E] napojení na KÚ 10,5*6,0=63,000 [F] střed OK zplanimetrováno 428=428,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 343,880 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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	7 343,880	207,50	1 523 855,10
49	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 8011,4=8 011,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	8 011,400	4,30	34 449,02
50	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 předobalené kamenivo 1,5 kg/m2 fr. 2/4 dle pol.č.574J54 7343,88=7 343,880 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	7 343,880	4,80	35 250,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	57B20	A	ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU protismyková bezpečnostní úprava povrchu vozovky dle TP 213 barva modrá dle PD zplanimetrováno ze situace 1082=1 082,000 [A] Technická specifikace: - úprava stávající vozovky předepsaným způsobem	M2	1 082,000	428,80	463 961,60
52	57B20	B	ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU protismyková bezpečnostní úprava povrchu vozovky dle TP 213 barva červená dle PD zplanimetrováno ze situace 716+886=1 602,000 [A] Technická specifikace: - úprava stávající vozovky předepsaným způsobem	M2	1 602,000	428,80	686 937,60
53	58212	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kostky v tl. 100 mm, povrch mírně čoučkovitě vypouklý ostrůvky na I/3 oválné- zplanimetrováno 2*23,0=46,000 [A] u OK - zplanimetrováno 48+44=92,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C] 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.	M2	138,000	1 282,60	176 998,80
5	Komunikace						12 595 286,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
54	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu (litinové víko) Podélná drenáž 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	5 553,20	22 212,80
55	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU beton dle TZ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000	3 296,70	6 593,40
56	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2 propustky délka x pl.řezu (0,7 m2) km 0,0220 20,4*0,7=14,280 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	14,280	2 739,50	39 120,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
57	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou drenáž 202+28=230,000 [A]	M	230,000	53,60	12 328,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					80 254,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
58	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. osazení do terénu, vč. PKO a nátěrů propustek km 0,0220 2*2,5=5,000 [A]	M	5,000	4 394,90	21 974,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
 Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
59	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 vč. náběhů a ukončení kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení dle situace C.6.1 - délka v plné výšce, zhotovitel v rámci položky promítne náběhy dle jím použitého typu svodidla vlevo km 0,005-0,188 245=245,000 [A] km 0,295-0,407 112=112,000 [B] + 2 x dlouhý náběh km 0,042-0,070 (SO 101) 30=30,000 [C] + 1 x dlouhý náběh vpravo km 0,005-0,233 242=242,000 [D] + 1 x dlouhý náběh km 0,295-0,379 84=84,000 [E] + 2 x dlouhý náběh Celkem: A+B+C+D+E=713,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	713,000	760,00	541 880,00
60	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ na slepých sjezdech dle situace 2*20=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	40,000	4 255,50	170 220,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje podkladní vrstvu				
61	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost dle ČSN, sloupky h = 1.05 m, kompletní včetně základu 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000	375,20	7 504,00
62	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na svodidla dl svodidel v průměru po 10-20 m 713/15= 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	48,000	310,90	14 923,20
63	91338		MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT předpoklad 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	30,000	261,50	7 845,00
65	917224	R1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/150 nájezdový v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4	M	54,000	409,00	22 086,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. oblouků malých poloměrů řezaných nebo z výroby Podél ostrůvku přejezdného - zplanimetrováno ze situace 2*27=54,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 vč. oblouků malých poloměrů řezaných nebo z výroby zplanimetrováno ze situace ostrůvky nepřejezdné 31+25+33+20+37=146,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	146,000	431,00	62 926,00
66	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250 včetně zabetonování do lože z betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 zplanimetrováno ze situace Prstenec OK na stojato 209=209,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	209,000	1 763,80	368 634,20
67	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 250/150 včetně zabetonování do lože z betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 zplanimetrováno ze situace Prstenec OK na ležato 220=220,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	220,000	1 829,30	402 446,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM kompletní provedení s napojením na stávající kanalizaci DN 400 km 0,326 L 1=1,000 [A]	KUS	1,000	32 967,00	32 967,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
69	91837I		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	20,400	8 906,30	181 688,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB roury DN 1000 mm , vč. zkrácení - šikmé seřiznutí km 0,0220 20,4=20,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
70	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení komunikace na ZÚ 11,5=11,500 [A] Napojení komunikace na KÚ 10,5=10,500 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	22,000	87,90	1 933,80
71	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu podél obrubníků dle pol.č. 917224.R1 2*27=54,000 [A] podél obrubníků dle pol.č. 917224 146=146,000 [B] podél obrubníků dle pol.č. 917424 209=209,000 [C] podél obrubníků dle pol.č. 917426 2*220=440,000 [D] Napojení komunikace na ZÚ 11,5=11,500 [E] Napojení komunikace na KÚ 10,5=10,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=871,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	871,000	65,90	57 398,90
72	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzu)	M	448,000	540,30	242 054,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 102 Okružní křižovatka na I/3
Rozpočet: 102 Okružní křižovatka na I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace 148+83+36+55+67+59=448,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
73	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM napojení na ZÚ 11,5*(6,0+4,0+2,0)=138,000 [A] napojení na KÚ 10,5*(6,0+4,0+2,0)=126,000 [B] Celkem: A+B=264,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	264,000	4,80	1 267,20
9			Ostatní konstrukce a práce				2 137 748,72

Celkem:

25 237 674,95



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 44 717 233,57 Kč

Cena celková: 44 717 233,57 Kč

DPH: 9 390 619,05 Kč

Cena s daní: 54 107 852,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 44 717 233,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku: dle pol.č.12373.A 47230,7=47 230,700 [A] dle pol.č. 12924.A: 314,25*0,2=62,850 [B] dle pol.č. 96614.A: 11,04=11,040 [C] dle pol.č. 11130.A: 3148*0,1=314,800 [D] Celkem: A+B+C+D=47 619,390 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47 619,390	1,00	47 619,39
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č. 96644: 14*3,6*2,4=120,960 [A] dle pol.č. 96616: 45*2,4=108,000 [B] Celkem: A+B=228,960 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	228,960	128,60	29 444,26
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) štěrky s asfaltem dle pol.č.11333.A 62,752*2,3=144,330 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,330	696,80	100 569,14
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11372.N 189,352*2,3=435,510 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	435,510	1 447,10	630 226,52
0	Všeobecné konstrukce a práce						807 859,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11130	A	SEJMUTÍ DRNU odvoz na skládku násypové svahy stáv. komunikací: $1946+263+771+168=3\,148,000$ [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	3 148,000	55,20	173 769,60
6	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI, nebude použito do konstrukce vozovky stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí dle sond vozovky MK Boršov v tl. 300 mm $370*0,30*1,15=127,650$ [A] stávající vozovka v ploše záboru SO: v tl. 150 mm $(1397-370)*0,15*1,15=177,158$ [B] stávající nezpevněná cesta podél žel. trati: $135*3*0,25=101,250$ [C] stávající nezpevněná cesta u MK Boršov: $140*0,25=35,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=441,058$ [E] 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	441,058	287,10	126 627,75
7	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí po vrstvách dle sond vozovky MK Boršov PAM v tl. 160 mm $370*0,16*1,06=62,752$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	62,752	709,00	44 491,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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).				
9	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky MK Boršov ACO v tl. 50 mm 370*0,05*1,02=18,870 [A] stávající vozovka v ploše záboru SO: ACO v tl. 50 mm (1397-370)*0,05*1,02=52,377 [B] nátěr dehet v tl. 100 mm (1397-370)*0,1*1,15=118,105 [C] Celkem: A+B+C=189,352 [D] 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	189,352	659,90	124 953,38
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu, odkup zhotovitelem stávající vozovka ploše záboru SO: zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí (1397-370)*0,16*1,02=167,606 [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	167,606	659,90	110 603,20
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dle pol.č. 917425: 226=226,000 [A] dle pol.č. 917426: 310=310,000 [B] Celkem: A+B=536,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	536,000	109,90	58 906,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK: $123,5+222,2+1614,5+40,7+130,1+65,5+152,8+74,5+184,3+23,1+50,8+21,3+25,7+23,7+80,1=2\ 832,800$ [A] podél SO v ploše trv. zaboru: $0,6*(92+36+35+19)*0,2=21,840$ [B] plocha oka křižovatky: $(175+585+181)*0,2=188,200$ [C] Celkem: $A+B+C=3\ 042,840$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3 042,840	106,60	324 366,74
12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. I $2542,1+2018+27318,2+1416,3+1406+2093,2+1570,2+1258,6+2006,1+825,4+996,3+1075,2+783,9+1014,1+907,1=47\ 230,700$ [A] 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	47 230,700	257,50	12 161 905,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
13	12383	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. II $1706+809,3+14853,1+935,9+799,6+1591,4+867,5+442,1+1306+625,9+498+469,2+455,5+735,6+522,1=26\,617,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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	M3	26 617,200	300,70	8 003 792,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č. 17110: 3,13=3,130 [A] dle pol.č. 17111: 28,17=28,170 [B] dle pol.č.17310: 247,5=247,500 [C] dle pol.č. 17411: 78,797=78,797 [D] dle pol.č.17511: 183,04=183,040 [E] Celkem: A+B+C+D+E=540,637 [F]	M3	540,637	64,00	34 600,77
		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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220: 1603,44=1 603,440 [A] pro pol.č.18230: 376,4=376,400 [B] Celkem: A+B=1 979,840 [C] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje:	M3	1 979,840	64,00	126 709,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení výkopku získaného selekcí vhodného materiálu pro jeho další použití, včetně naložení a třídění dle pol.č.12383.B 26617,2=26 617,200 [A] dle pol.č.13283.B 358,5=358,500 [B] Celkem: A+B=26 975,700 [C] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	26 975,700	91,10	2 457 486,27
17	12924	A	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odvoz na skládku stávající nepevněná krajnice: $0,75 \cdot (125 + 137 + 85 + 72) = 314,250$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	314,250	77,10	24 228,68
18	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu $(14,5 + 2 + 68,7) \cdot 3,5 = 298,200$ [A] 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	M3	298,200	360,20	107 411,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
19	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na mezideponii dle pol.č. 87433 v š. 0,8, hl. 1,5m: 77*0,8*1,5=92,400 [A]	M3	92,400	318,30	29 410,92
			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 rozeprání 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13283	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii dle pol.č. 21150: 358,5=358,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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**	M3	358,500	692,90	248 404,65
21	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,130	90,80	284,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK 10 % vhodný materiál (0,6+2,5+26,8+0,6+0,1+0,2+0,4+0,1)*0,1=3,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech	M3	28,170	218,20	6 146,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle SVK 90 % podmínečně vhodný materiál $(0,6+2,5+26,8+0,6+0,1+0,2+0,4+0,1)*0,9=28,170$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
24	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O $3042,84=3\ 042,840$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3 042,840	17,00	51 728,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.12383.B: 26617,2=26 617,200 [A] dle pol.č. 13173.B: 298,2=298,200 [B] dle pol.č. 13273.B: 92,4=92,400 [C] dle pol.č. 13283.B: 358,5=358,500 [D] dle pol.č. 96613.B: 10,125=10,125 [E] na skládku: dle pol.č.12373.A 47230,7=47 230,700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=74 607,125 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	74 607,125	17,00	1 268 321,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dlem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). frakce 16/32 - 32/63 v tl. 0,3 m + 0/63-0,125 v tl. 0,5m AZ dle SVK 270,6+271,7+2885,7+179,6+206,9+296,8+253+201,2+366+118,9+145,2+169,4+108,6+161+146,5=5 781,100 [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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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	M3	5 781,100	713,70	4 125 971,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle pol.č.56933 pl. x tl. 990*0,25=247,500 [A]	M3	247,500	268,10	66 354,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dovoz z mezideponie dle pol.č. 13273.B: 92,4=92,400 [A] odečte se kubatura obsypu a lože dle pol.č. 17581 a 45157: -6,083-6,16=-12,243 [B] odečte se kubatura potrubí: -77*0,075*0,075*3,14=-1,360 [C] Celkem: A+B+C=78,797 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	78,797	136,90	10 787,31
28	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).	M3	183,040	113,40	20 756,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. $(14,5+68,7)*2,2=183,040$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ jemnozrný nesoudržný dobře zhutnitelný materiál - ochranná vrstva okolo potrubí (pro zamezení styku povrchu potrubí s ostrohrannými částicemi), nesoudržný materiál + lomová drť celková délka přípojek dle 87433: $77=77,000$ [A] obsyp potrubí: $A*0,079=6,083$ [B]	M3	6,083	624,30	3 797,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 17180: $5781,1/0,9=6\,423,444$ [A]	M2	6 423,444	16,50	105 986,83
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
31	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK: $107,2+82+1202,2+9,1+13,6+65,7+49,6+8,9+9,9+4,9+6,2+8,3+4,4+5+4,6=1\,581,600$ [A] podél SO v ploše trv.zaboru: $0,6*(92+36+35+19)*0,2=21,840$ [B] Celkem: $A+B=1\,603,440$ [C]	M3	1 603,440	164,40	263 605,54
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ plocha oka křižovatky, vyspádování: $(175+585+181)*0,4=376,400$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	376,400	92,70	34 892,28
33	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220: $1603,44=1\ 603,440$ [A] pro pol.č.18230: $376,4=376,400$ [B] Celkem: $A+B=1\ 979,840$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	1 979,840	4,50	8 909,28
1			Zemní práce				30 125 209,94
2			Základy				
34	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA vč. štěrku a jílového těsnění žebra šířky 1,5m: $1,5*(24+22+22+29+21+21+21+29+29+21)=358,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	358,500	811,60	290 958,60
35	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie	M2	4 384,500	55,00	241 147,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opláštění drenáže - filtrační geotextilie dle PD dl. x rozv š. dle pol.č.212636.A 903*3,5=3 160,500 [A] opláštění sanačních žeber, dle pol. č. 21150: $(2*(24+22+22+29+21+21+21+29+29+21))+((37+36+36+40+36+36+36+40+40+36)*2)=1\ 224,000$ [B] Celkem: A+B=4 384,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
36	212636	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO150MM, RÝHA TŘ II výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 150 mm částečně perforovaná dle PD s ložem z ŠD 0/22 a obsypem z HDK 8/16 a zásypem HDK 16/32 Podélná drenáž: $21+103+23+25+44+44+19+23+71+82+51+55+36+162+144=903,000$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	903,000	527,30	476 151,90
37	212646	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO200MM, RÝHA TŘ II výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 200 mm HDPE plná SN 12 s obetonováním v pol. zahrnout případné zaústění navrtávkou do kanalizačních šachet Příčná drenáž: $12,5+12,5+6,5+14,5+7,5+13+14,5+11,5=92,500$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	92,500	664,60	61 475,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
38	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie v AZ v AZ na frakci 16/32 - 32/63 2 x plocha + 15% na obalení boku 6423,44*2*1,15=14 773,912 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	14 773,912	37,90	559 931,26
39	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm nepropustná folie pod příkopy dle TP 83 v místech nepropustných příkopů dle pol.č.935212 dl. x š.. 752*2,7=2 030,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	2 030,400	186,80	379 278,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					2 008 943,48

4 Vodorovné konstrukce

40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3	M3	73,216	3 554,40	260 238,95

lože pod propustky dl. x š. x tl.(200 mm)
 (14,5+68,7)*1,8*0,2=29,952 [A]
 bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu
 (14,5+68,7)*0,52=43,264 [B]

Celkem: A+B=73,216 [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 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,



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
41	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (5*2*30)*1,3*0,15=58,500 [A] pod příložné desky v místech nepropustných přík dle pol.č.935212 dl. x š. x tl. 752*2*0,5*0,1=75,200 [B] Celkem: A+B=133,700 [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 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	M3	133,700	3 373,10	450 983,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 lože pod propustky dl. x š. x tl.(150 mm) (14,5+68,7)*2*0,15=24,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	24,960	859,50	21 453,12
43	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek celková délka přípojek dle 87433: 77=77,000 [A] lože potrubí: A*0,8*0,1=6,160 [B] pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (5*2*30)*1,3*0,1=39,000 [C] Celkem: B+C=45,160 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	45,160	654,90	29 575,28
44	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 5*2*5*0,3*0,5*1,3=9,750 [A] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (5*2*1,8)*0,4*0,7=5,040 [B] Celkem: A+B=14,790 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	14,790	4 182,20	61 854,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
45	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 bet C 30/37 XF4	M3	60,160	5 296,70	318 649,47
		Technická specifikace:	příložené desky v místech nepropustných příkopů z bet. tvárnic dle pol.č.935212 dl. x š. x tl. 752*2*0,5*0,08=60,160 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (5*2*30)*1,3*0,2=78,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	78,000	5 613,20	437 829,60
4			Vodorovné konstrukce				1 580 584,63
5			Komunikace				
47	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl. 60-150 mm dle pol.č. 58212 v prům.tl.0,12: 620*0,12=74,400 [A] rozšíření u krajnic: 288*(0,15+0,15+0,06)*0,12=12,442 [B] Celkem: A+B=86,842 [C] 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	M3	86,842	2 197,50	190 835,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Gc zplanimetrováno ze situace 10762-7072=3 690,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic $(288+516)*(0,02+0,04+0,05+0,03+0,05+0,15+0,075)=333,660$ [B] odečte se plocha ostrůvků: -438=- 438,000 [C] dle pol.č. 58212 v prům.tl.0,12: $620=620,000$ [D] rozšíření u krajnic: $288*(0,15+0,15+0,06+0,15+0,15)=190,080$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 395,740 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 395,740	276,30	1 214 542,96
49	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 200 mm plocha dle pol.č.56313: $3682,87*0,22=810,231$ [A] rozšíření dle VL: $(288+516)*(0,1+0,15)*0,22=44,220$ [B] přípočet na rozšíření u krajnic $(288+516)*0,8*0,15=96,480$ [C] Celkem: A+B+C=950,931 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	950,931	829,10	788 416,89
50	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 Ge dle pol.č. 582611: $438=438,000$ [A]	M2	438,000	165,80	72 620,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
51	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dl. bez svodidel v š. 0,75: 288*0,75=216,000 [A] dl. se svodidly v š. 1,5: 516*1,5=774,000 [B] Celkem: A+B=990,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	990,000	126,80	125 532,00
52	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56313: 3675,66=3 675,660 [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	3 675,660	16,60	61 015,96
53	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.574E46: 3404,46=3 404,460 [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	3 404,460	12,10	41 193,97



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C 60 BP 5 0,35kg/m2 dle pol.č. 574C56: $3454,56=3\,454,560$ [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	3 454,560	12,10	41 800,18
55	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB 45/80-65 zplanimetrováno ze situace $10762-7072=3\,690,000$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic $(288+516)*0,02=16,080$ [B] odečte se plocha ostrůvků: $-438=-438,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3\,268,080$ [D] 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	3 268,080	213,30	697 081,46
56	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S 50/70 zplanimetrováno ze situace $10762-7072=3\,690,000$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic $(288+516)*(0,02+0,04+0,05+0,03)=112,560$ [B] odečte se plocha ostrůvků: $-438=-438,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3\,364,560$ [D]	M2	3 364,560	232,30	781 587,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
57	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 50MM ACP 16S 50/70 zplanimetrováno ze situace 10762-7072=3 690,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic $(288+516) \cdot (0,02+0,04+0,05+0,03+0,05)=152,760$ [B] odečte se plocha ostrůvků: $-438=-438,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3\,404,760$ [D] 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	3 404,760	191,90	653 373,44
58	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123: $3\,675,66=3\,675,660$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 675,660	4,30	15 805,34
59	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	620,000	1 747,70	1 083 574,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba z kostek tl 160 mm vč. lože z betonu v tl. 40 mm spáry vyplněné cementovou maltou M10 dle pol.č. 91 7426 v š. 2m: 310*2=620,000 [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.				
60	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm Ostrůvky: 50+82+41+148+72+45=438,000 [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.	M2	438,000	431,40	188 953,20
5		Komunikace					5 956 332,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 - konstrukce plného žebra v řezu stěny, min. SN 8, vč. tvarovek 11*7=77,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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, průchoďů 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	M	77,000	1 098,90	84 615,30
62	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu (litinové víko D400) Podélná drenáž 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	14,000	5 553,20	77 744,80
63	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU vyústění drenáží do příkopů: 8=8,000 [A]	KUS	8,000	3 296,70	26 373,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
64	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti běžné: 11=11,000 [A]	KUS	11,000	7 670,30	84 373,30
			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, - předepsané podkladní konstrukce				
65	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF3 propustky délka x pl.řezu (0,7 m2) (14,5+68,7)*0,7=58,240 [A]	M3	58,240	2 739,50	159 548,48
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
66	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle pol.č. 87433: 77=77,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	77,000	33,00	2 541,00
67	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou drenáž: 903+92,5=995,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	995,500	53,60	53 358,80
8			Potrubí				488 555,28
9			Ostatní konstrukce a práce				
68	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. osazení do terénu, vč. PKO a nátěrů 5*2*3=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	30,000	4 394,90	131 847,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 vč. náběhů a ukončení kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení dle PP: 60+88+64+84+112+72+36=516,000 [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	M	516,000	760,00	392 160,00
70	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz do sběrných surovin vč. odřiznutí od stávající římsy 12+20=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	32,000	589,60	18 867,20
71	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost dle ČSN, sloupky h = 0,8 m, kompletní včetně základu 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	35,000	375,20	13 132,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na svodidla dl svodidel v průměru po 10 m 516/10= 52=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	52,000	343,00	17 836,00
73	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ předpoklad 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	50,000	437,40	21 870,00
74	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD osazený do obrubníku dělicího ostrůvku celková délka obrubníkové hrany s odrazkami: 226=226,000 [A] počet knoflíků: A/0,5=452,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	452,000	214,40	96 908,80
75	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM silniční kamenný obrubník 200/250, včetně včetně zabetonování do betonu C25/30n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 vč. oblouků malých poloměrů, řezání zplanimetrováno ze situace: 30,5+42,5+27+58+39+29=226,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	226,000	2 752,80	622 132,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM obrubník kamenný, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 zplanimetrováno ze situace Prstenec OK na ležato 310=310,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	310,000	1 829,30	567 083,00
77	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH Trubky DN800 z PE-HD/PP vč. zkrácení - šikmé seříznutí dle výkresu propustků: 14,5=14,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,500	9 599,70	139 195,65
78	9183F3		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH Trubky DN1000 z PE-HD/PP vč. zkrácení - šikmé seříznutí dle výkresu propustků: 22,2+15,4+15,6+15,5=68,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	68,700	16 493,50	1 133 103,45
79	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár	M	536,000	65,90	35 322,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			adhézním nátěrem a přípravy povrchu dle pol.č. 113765: 536=536,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
80	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C25/30nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzy) dle PP: 57+82+61+78+113+68+35+258=752,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	752,000	540,30	406 305,60
81	96613	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC zídka u bouraného propustku: 9*0,75*1,5=10,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	10,125	1 246,30	12 618,79
82	96614	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC odvoz na skládku, vč. podkladních konstrukcí a čel	M3	11,040	1 526,20	16 849,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek pod MK: 9,2*1,2*1=11,040 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- 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				
83	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	45,000	2 254,20	101 439,00
			odvoz k recyklaci				
			vybourání čel a křídel propustku: (10+10)*0,9*2,5=45,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- 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				
84	96644		BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI	M	14,000	1 648,40	23 077,60
			250/200				
			odvoz k recyklaci				
			vč. podkladních konstrukcí, obetonování, říms apod.				
			stávající most ev.č 00354-002: 14=14,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění rámů 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)				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 749 748,54

Celkem: 44 717 233,57



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354

Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 573 956,59 Kč

Cena celková: 573 956,59 Kč

DPH: 120 530,88 Kč

Cena s daní: 694 487,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 573 956,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro sjezd plocha x šířka: 22*4,5=99,000 [A] 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 - 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**	M3	99,000	360,20	35 659,80
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č. 13173.B: 99=99,000 [A]	M3	99,000	17,00	1 683,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). AZ v tl. 0,3: 108,3*0,3=32,490 [A]	M3	32,490	713,70	23 188,11
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. 13,5*5,8=78,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	78,300	113,40	8 879,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 56334: 108,3=108,300 [A]	M2	108,300	16,50	1 786,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				71 197,08
4			Vodorovné konstrukce				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 lože pod propustky dl. x š. x tl.(200 mm) 13,5*1,8*0,2=4,860 [A] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu 13,5*0,52=7,020 [B]	M3	11,880	3 554,40	42 226,27
			Celkem: A+B=11,880 [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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*30)*1,3*0,1=7,800 [A] dle pol.č. 58212: 12*0,15=1,800 [B] Celkem: A+B=9,600 [C]	M3	9,600	3 373,10	32 381,76
		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,				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 lože pod propustky dl. x š. x tl.(150 mm) 13,5*2*0,15=4,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,050	859,50	3 480,98
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod dlažby u vtoků a výtoků u propustky u propustky - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*30)*1,3*0,1=7,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,800	654,90	5 108,22
10	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3	M3	2,958	4 182,20	12 370,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 2*5*0,3*0,5*1,3=1,950 [A] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (2*1,8)*0,4*0,7=1,008 [B] Celkem: A+B=2,958 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*30)*1,3*0,2=15,600 [A] 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	15,600	5 613,20	87 565,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				183 134,10
5			Komunikace				
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn v tl. 150 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 12+72=84,000 [A] rozšíření dle VL: 27*2*0,15=8,100 [B] Celkem: A+B=92,100 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	92,100	126,30	11 632,23
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/63 Gn v tl. 160 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 12+72=84,000 [A] rozšíření dle VL: 27*2*(0,15+0,15+0,15)=24,300 [B] Celkem: A+B=108,300 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	108,300	135,50	14 674,65
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2*0,5*28=28,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	28,000	126,80	3 550,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č. 574A55: 72=72,000 [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	72,000	16,60	1 195,20
16	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70 sjezdy zplanimetrováno ze situace 72=72,000 [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.	M2	72,000	342,10	24 631,20
17	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba DL I 100 mm bet. lože planimetrováno, pás v napojení: 3*4=12,000 [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	M2	12,000	1 282,60	15 391,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
 Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					71 074,88
8		Potrubí					
18	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2 propustky délka x pl.řezu (0,7 m2) 13,5*0,7=9,450 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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	M3	9,450	2 739,50	25 888,28

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 103 Okružní křižovatka s III/00354
Rozpočet: 103.1 Sjezd 0,260 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					25 888,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	9183F3		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH Trubky DN1000 z PE-HD/PP vč. zkrácení - šikmé seříznutí 13,5=13,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,500	16 493,50	222 662,25
9		Ostatní konstrukce a práce					222 662,25

Celkem: **573 956,59**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 104 Silnice III/00354**Rozpočet:** 104 Silnice III/00354**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 9 819 502,12 Kč**Cena celková:** 9 819 502,12 Kč**DPH:** 2 062 095,45 Kč**Cena s daní:** 11 881 597,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 819 502,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku: dle pol.č.12373.A: 9800,9=9 800,900 [A] dle pol.č. 12924.A: 237,75*0,2=47,550 [B] dle pol.č. 12931.A: 100*0,25=25,000 [C] dle pol.č. 11130.A: 1582*0,1=158,200 [D] Celkem: A+B+C+D=10 031,650 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10 031,650	1,00	10 031,65
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11372.N 205,196*2,3=471,951 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	471,951	1 447,10	682 960,29
3	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA posun křížku v km 0,07 v rámci stávající parcely kompletní provedení vč. zemních prací, základu apod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	54 945,10	54 945,10
4	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ práce spočívající v ochraně nivelačních bodů MZ14-14.3 a MZ14-14.2 umístěných ve skruži v km 0,097 (např. doplnění skruže, ruční obkop, apod) Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	27 472,50	27 472,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						775 409,54
1	Zemní práce						
5	11130	A	SEJMUTÍ DRNU odvoz na skládku násypové svahy stáv. komunikací: 473+384+531+194=1 582,000 [A]	M2	1 582,000	55,20	87 326,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11332	B	ODMONTÁŽ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI, nebude použito do konstrukce vozovky stávající vozovkav ploše záboru SO: zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí (708+518)*0,15*1,15=211,485 [A] stávající nepevněná cesta podél žel. trati: 67*3*0,25=50,250 [B] Celkem: A+B=261,735 [C]	M3	261,735	287,10	75 144,12
			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).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu, odkup zhotovitelem stávající vozovkav ploše záboru SO: zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí (708+518)*0,16*1,08=211,853 [A] napojení na stáv.vozovku: 14*1,5*0,08=1,680 [B] Celkem: A+B=213,533 [C]	M3	213,533	659,90	140 910,43
			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).				
8	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu	M3	205,196	659,90	135 408,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky stávající vozovka v ploše záboru SO: ACO v tl. 50 mm (708+518)*0,05*1,02=62,526 [A] napojení na stáv.vozovku: (14*3*0,04)=1,680 [B] nátěr dehet v tl. 100 mm (708+518)*0,1*1,15=140,990 [C] Celkem: A+B+C=205,196 [D] 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).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Napojení komunikace: 7+7+8=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	22,000	109,90	2 417,80
10	11414	B	ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL 38*2,5*0,5=47,500 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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	47,500	411,80	19 560,50
11	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK: 158,9+397,4=556,300 [A] podél SO v ploše trv.záboru: 0,6*(89+79+27+77)*0,2=32,640 [B] Celkem: A+B=588,940 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	588,940	106,60	62 781,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. I 3190,2+6610,7=9 800,900 [A] 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**	M3	9 800,900	257,50	2 523 731,75
13	12383	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností	M3	1 136,100	300,70	341 625,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SVK v hor. II 214,3+921,8=1 136,100 [A] 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 rozeprání 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**				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	292,000	64,00	18 688,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č. 17110: 0,2=0,200 [A] dle pol.č. 17111: 1,8=1,800 [B] dle pol.č.17310: 114=114,000 [C] dle pol.č. 17411: 176=176,000 [D] Celkem: A+B+C+D=292,000 [E] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220: 155,14=155,140 [A]	M3	155,140	64,00	9 928,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení výkopku získaného selekcí vhodného materiálu pro jeho další použití, včetně naložení a třídění dle pol.č.12383.B 1136,1=1 136,100 [A] dle pol.č.13283.B 28,8=28,800 [B] Celkem: A+B=1 164,900 [C]	M3	1 164,900	91,10	106 122,39
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
17	12924	A	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	237,750	77,10	18 330,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku stávající nezpevněná krajnice: $0,75 \cdot (66+87+90+74)=237,750$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	12931	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz na skládku čištění stávajících příkopů před začátkem trasy: $50+50=100,000$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	100,000	87,10	8 710,00
19	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. likvidace vyzískaného materiálu čištění stávajícího propustku pod sjezdem na pozemek č. 710,338 k.ú. Včelná: $5,5=5,500$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	5,500	659,30	3 626,15
20	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na mezideponii dle pol.č. 21150: $0,7 \cdot 96=67,200$ [A] 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	M3	67,200	318,30	21 389,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepážování (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**				
21	13283	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii dle pol.č. 21150: 0,3*96=28,800 [A] 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	M3	28,800	692,90	19 955,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK 10 % vhodný materiál (1+1)*0,1=0,200 [A]	M3	0,200	90,80	18,16
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
23	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle SVK 90 % podmínečně vhodný materiál (1+1)*0,9=1,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	1,800	218,20	392,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.12383.B: 1136,1=1 136,100 [A] dle pol.č. 21150: 96=96,000 [B] na skládku: dle pol.č.12373.A: 9800,9=9 800,900 [C] Celkem: A+B+C=11 033,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	11 033,000	17,00	187 561,00
25	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	588,940	17,00	10 011,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 588,94=588,940 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). frakce 16/32 - 32/63 v tl. 0,3 m + 0/63-0,125 v tl. 0,5m AZ dle SVK 903,3+1429,4=2 332,700 [A]	M3	2 332,700	713,70	1 664 847,99
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27 17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle pol.č.56933 pl. x tl. 456*0,25=114,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	114,000	268,10	30 563,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dovoz z mezideponie zásyp rušené retenční nádrže: $88 \cdot 2 = 176,000$ [A]	M3	176,000	136,90	24 094,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláňe, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 17180: $2332,7/0,8=2\,915,875$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 915,875	16,50	48 111,94
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK: $53,8+68,7=122,500$ [A] podél SO v ploše trv.zaboru: $0,6*(89+79+27+77)*0,2=32,640$ [B] Celkem: $A+B=155,140$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	155,140	164,40	25 505,02
31	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č. 18220: $155,14=155,140$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	155,140	4,50	698,13
1			Zemní práce				5 587 462,20
2			Základy				
32	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA vč. štěrku a jílového těsnění žebra šířky 1,5m: $1,5*(6+6+13+13+13+13)=96,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	96,000	811,60	77 913,60
33	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 823,000	55,00	100 265,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			filtrační geotextilie				
			opláštění drenáže - filtrační geotextilie dle PD dl. x rozv š. dle pol.č.212635 410*3,5=1 435,000 [A]				
			opláštění sanačních žeber, dle pol. č. 21150: $(2*(6+6+13+13+13+13))+((17+17+24+24+24+24)*2)=388,000$ [B]				
			Celkem: A+B=1 823,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
34	212635	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	410,000	329,60	135 136,00
			výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 150 mm částečně perforovaná dle PD s ložem z ŠD 0/22 a obsypem z HDK 8/16 a zásypem HDK 16/32 Podélná drenáž: $87+84+116+123=410,000$ [A]				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
35	212645	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	40,000	467,00	18 680,00
			výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 200 mm HDPE plná SN 12 s obetonováním v pol. zahrnout případné zaústění navrtávkou do kanalizačních šachet Příčná drenáž 4*10=40,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
36	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie v AZ v AZ na frakci 16/32 - 32/63 2 x plocha + 15% na obalení boku 2915,875*2*1,15=6 706,513 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	6 706,513	37,90	254 176,84
37	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm nepropustná folie pod příkopy dle TP 83 v místech nepropustných příkopů dle pol.č.935212 dl. x š.. 380*2,7=1 026,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	1 026,000	186,80	191 656,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					777 828,24
4		Vodorovné konstrukce					
38	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3	M3	38,000	3 373,10	128 177,80
		Technická specifikace:	pod příložné desky v místech nepropustných přík dle pol.č.935212 dl. x š. x tl. 380*2*0,5*0,1=38,000 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 bet C 30/37 XF4 příložené desky v místech nepropustných příkopů z bet. tvárnice dle pol.č.935212 dl. x š. x tl. 380*2*0,5*0,08=30,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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, - 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, zkoušky a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	30,400	5 296,70	161 019,68
4			Vodorovné konstrukce				289 197,48
5			Komunikace				
40	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc	M2	1 653,810	205,10	339 196,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace $580+902=1\ 482,000$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic $414*(0,02+0,04+0,05+0,03+0,05+0,15+0,075)=171,810$ [B] Celkem: $A+B=1\ 653,810$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 200 mm plocha dle pol.č.56313: $1653,81*0,22=363,838$ [A] rozšíření dle VL: $414*(0,1+0,15)*0,22=22,770$ [B] přípočet na rozšíření u krajnic $414*0,7*0,15=43,470$ [C] Celkem: $A+B+C=430,078$ [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	430,078	829,10	356 577,67
42	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dl. bez svodidel v š. 0,75: $(414-194)*0,75=165,000$ [A] dl. se svodidly v š. 1,5: $194*1,5=291,000$ [B] Celkem: $A+B=456,000$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	456,000	126,80	57 820,80
43	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 686,810	16,60	28 001,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56313: 1653,81=1 653,810 [A] napojení na stávající komunikaci 22*1,5=33,000 [B] Celkem: A+B=1 686,810 [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				
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.574E46: 1560,66=1 560,660 [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	1 560,660	12,10	18 883,99
45	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C 60 BP 5 0,35kg/m2 dle pol.č. 574C56: 1572,96=1 572,960 [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	1 572,960	12,10	19 032,82
46	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž dvouosá, pevnost v tahu podélně/příčně – min. 50/50 kN/m výztužná vrstva z geomřížoviny dl. x š. 2m napojení na stáv. kom 22*2=44,000 [A]	M2	44,000	106,00	4 664,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
47	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB 45/80-65 zplanimetrováno ze situace $580+902=1\,482,000$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic $414*0,02=8,280$ [B] Celkem: A+B=1 490,280 [C] napojení na stávající komunikaci $22*3,0=66,000$ [D] Celkem: C+D=1 556,280 [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	1 556,280	225,60	351 096,77
48	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S 50/70 zplanimetrováno ze situace $580+902=1\,482,000$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic $414*(0,02+0,04+0,05+0,03)=57,960$ [B] Celkem: A+B=1 539,960 [C] napojení na stávající komunikaci $22*1,5=33,000$ [D] Celkem: C+D=1 572,960 [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	M2	1 572,960	257,00	404 250,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
49	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 50MM ACP 16S 50/70 zplanimetrováno ze situace 580+902=1 482,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic 414*(0,02+0,04+0,05+0,03+0,05)=78,660 [B] Celkem: A+B=1 560,660 [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.	M2	1 560,660	220,80	344 593,73
50	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123: 1686,81=1 686,810 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 686,810	4,30	7 253,28
5		Komunikace					1 931 371,26
8		Potrubí					
51	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu (litinové víko D400)	KUS	8,000	5 553,20	44 425,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná drenáž 8=8,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru				
			- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch				
			- předepsané podkladní konstrukce				
52	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	450,000	53,60	24 120,00
			1x před přejímkou				
			drenáž 410+40=450,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			Potrubí				68 545,60
9			Ostatní konstrukce a práce				
53	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -	M	194,000	760,00	147 440,00
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			N2 vč. náběhů a ukončení				
			kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení				
			dle PP: 72+12+40+50+20=194,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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 závrh				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
54	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	375,20	3 752,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost dle ČSN, sloupky h = 0,8 m, kompletní včetně základu 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
55	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na svodidla dl svodidel v průměru po 10 m 194/10= 19=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	19,000	343,00	6 517,00
56	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ předpoklad 15+15=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	30,000	437,40	13 122,00
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení komunikace: 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	22,000	87,90	1 933,80
58	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu	M	22,000	65,90	1 449,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104 Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č. 113765: 22=22,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
59	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C25/30nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzy) dle PP: 74+40+28+124+114=380,000 [A]	M	380,000	540,30	205 314,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
60	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM tvárnice pro skluzy v dl. svahu, přivedení příkopu v km 0,06: 6=6,000 [A]	M	6,000	1 165,80	6 994,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
61	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. sloupků, branky kolem stávající RN odvoz do sběrných surovin	M	36,000	87,90	3 164,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	104	Silnice III/00354
Rozpočet:	104	Silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36=36,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout o jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				389 687,80

Celkem: **9 819 502,12**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 104 Silnice III/00354

Rozpočet: 104.1 Sjezd v km 0,0

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 82 538,23 Kč

Cena celková: 82 538,23 Kč

DPH: 17 333,03 Kč

Cena s daní: 99 871,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 82 538,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104.1 Sjezd v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. I 88*0,71=62,480 [A] 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**	M3	62,480	209,10	13 064,57
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	62,480	17,00	1 062,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104.1 Sjezd v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiály ukládané na mezideponii a skládky				
			na mezideponii				
			dle pol.č.12373.B: 62,48=62,480 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,400	713,70	18 841,68
			Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133.				
			Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky				
			potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně				
			případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a				
			ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry).				
			Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných				
			parametrů v souladu s TKP, dlem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a				
			Technickou specifikací (ZTKP).				
			v tl. 0,3m, AZ				
			88*0,3=26,400 [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				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 104 Silnice III/00354
 Rozpočet: 104.1 Sjezd v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 17180: 88=88,000 [A]	M2	88,000	16,50	1 452,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				34 420,41
5			Komunikace				
5	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 mm Ge tl. min 190 mm plocha asf. a dlážděné vozovky: (50+16)*0,19=12,540 [A] rozšíření v nezp.kr: 30*(0,06+0,15+0,075+0,15+0,075)*0,19=2,907 [B] Celkem: A+B=15,447 [C]	M3	15,447	819,80	12 663,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104.1 Sjezd v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD b 0/32 Ge plocha asf: 66=66,000 [A] rozšíření v nezp.kr: 30*(0,06+0,15+0,075)=8,550 [B] Celkem: A+B=74,550 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	74,550	126,30	9 415,67
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dl. bez svodidel v š. 0,75: 30*0,5=15,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	15,000	126,80	1 902,00
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56333: 74,55=74,550 [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	74,550	16,60	1 237,53



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 104 Silnice III/00354
Rozpočet: 104.1 Sjezd v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70 zplanimetrováno ze situace 66=66,000 [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.	M2	66,000	342,10	22 578,60
10	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123: 74,55=74,550 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	74,550	4,30	320,57
5	Komunikace						48 117,82

Celkem:**82 538,23**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 105 MK Boršov

Rozpočet: 105 MK Boršov

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 11 236 452,86 Kč

Cena celková: 11 236 452,86 Kč

DPH: 2 359 655,10 Kč

Cena s daní: 13 596 107,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 236 452,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku: dle pol.č.12373.A: 12434,3=12 434,300 [A] dle pol.č. 12931.A: 50*0,25=12,500 [B] dle pol.č. 12924.A: 182,25*0,2=36,450 [C] dle pol.č. 11130.A: 1155*0,1=115,500 [D] Celkem: A+B+C+D=12 598,750 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12 598,750	1,00	12 598,75
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) štěrk s asfaltem dle pol.č.11333.A 117,872*2,3=271,106 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	271,106	696,80	188 906,66
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11372.N 36,045*2,3=82,904 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	82,904	1 447,10	119 970,38
0	Všeobecné konstrukce a práce						321 475,79
1	Zemní práce						
4	11130	A	SEJMUTÍ DRNU odvoz na skládku násypové svahy stáv. komunikací: 335+820=1 155,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 155,000	55,20	63 756,00
5	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	239,775	287,10	68 839,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí dle sond vozovky MK Boršov v tl. 300 mm 695*0,30*1,15=239,775 [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).				
6	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí po vrstvách dle sond vozovky MK Boršov PAM v tl 160 mm 695*0,16*1,06=117,872 [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	117,872	709,00	83 571,25
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu, odkup zhotovitelem napojení na stáv.vozovku: (5*1,5*0,08)=0,600 [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	0,600	659,90	395,94
8	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu	M3	36,045	659,90	23 786,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky MK Boršov ACO v tl. 50 mm 695*0,05*1,02=35,445 [A] napojení na stáv.vozovku: (5*3*0,04)=0,600 [B] Celkem: A+B=36,045 [C] 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).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Napojení komunikace 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	5,000	109,90	549,50
10	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK: 1419,5=1 419,500 [A] podél SO v ploše trv.zaboru: 0,6*(132+145)*0,2=33,240 [B] Celkem: A+B=1 452,740 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 452,740	106,60	154 862,08
11	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. I 12434,3=12 434,300 [A] 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	M3	12 434,300	257,50	3 201 832,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepážování (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**				
12	12383	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. II 2363,3=2 363,300 [A] 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)	M3	2 363,300	300,70	710 644,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č. 17110: 2,63=2,630 [A] dle pol.č. 17111: 23,67=23,670 [B] dle pol.č.17310: 137,25=137,250 [C] dle pol.č. 17411: 3,96=3,960 [D] Celkem: A+B+C+D=167,510 [E]	M3	167,510	64,00	10 720,64
		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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220: 174,64=174,640 [A] 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	174,640	64,00	11 176,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepršení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení výkopku získaného selekcí vhodného materiálu pro jeho další použití, včetně naložení a třídění dle pol.č.12383.B 2363,3=2 363,300 [A] dle pol.č.13283.B 57,02=57,020 [B] Celkem: A+B=2 420,320 [C] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	2 420,320	91,10	220 491,15
16	12924	A	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odvoz na skládku stávající nezpevněná krajnice: 0,75*(122+121)=182,250 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	182,250	77,10	14 051,48
17	12931	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz na skládku čištění stávajících příkopů před začátkem trasy: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	50,000	87,10	4 355,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na mezideponii dle pol.č. 21150: 0,8*223,5=178,800 [A] 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 - 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**	M3	178,800	318,30	56 912,04
19	13283	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii	M3	57,020	692,90	39 509,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č. 21150: 0,2*223,5=44,700 [A] výkop pro vývařiště: 5,6*2,2=12,320 [B] Celkem: A+B=57,020 [C] 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, vzeprění a rozeprění 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, najezdy, 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**				
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky	M3	2,630	90,80	238,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK 10 % vhodný materiál (26,3)*0,1=2,630 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
21	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.	M3	23,670	218,20	5 164,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle SVK 90 % podmíněčně vhodný materiál (26,3)*0,9=23,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
23	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 1452,74=1 452,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	1 452,740	17,00	24 696,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.12383.B: 2363,3=2 363,300 [A] dle pol.č. 21150: 223,5=223,500 [B] dle pol.č. 13283.B: 12,32=12,320 [C] na skládku: dle pol.č.12373.A: 12434,3=12 434,300 [D] Celkem: A+B+C+D=15 033,420 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15 033,420	17,00	255 568,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). frakce 16/32 - 32/63 v tl. 0,3 m + 0/63-0,125 v tl. 0,5m AZ dle SVK 2907,6=2 907,600 [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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 907,600	713,70	2 075 154,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle pol.č.56933 pl. x tl. 549*0,25=137,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - svažování, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	137,250	268,10	36 796,73
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp za vývařičem: 1,8*2,2=3,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	3,960	136,90	542,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 17180: $2907,6/0,8=3\,634,500$ [A]	M2	3 634,500	16,50	59 969,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK: $141,4=141,400$ [A] podél SO v ploše trv.zaboru: $0,6*(132+145)*0,2=33,240$ [B]	M3	174,640	164,40	28 710,82
		Technická specifikace:	Celkem: $A+B=174,640$ [C] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
29	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 $174,64=174,640$ [A]	M3	174,640	4,50	785,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1			Zemní práce				7 153 080,49
2			Základy				
30	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA vč. štěrku a jílového těsnění žebra šířky 1,5m: $1,5 \cdot (27+27+21+21+21+16+16)=223,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	223,500	811,60	181 392,60
31	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie opláštění drenáže - filtrační geotextilie dle PD dl. x rozv š. dle pol.č.212635 504*3,5=1 764,000 [A] opláštění sanačních žeber, dle pol. č. 21150: $(2 \cdot (27+27+21+21+21+16+16)) + ((37+37+32+32+32+26+26) \cdot 2) = 742,000$ [B] Celkem: A+B=2 506,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	2 506,000	55,00	137 830,00
32	212635	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 150 mm částečně perforovaná dle PD s ložem z ŠD 0/22 a obsypem z HDK 8/16 a zásypem HDK 16/32 Podélná drenáž: $2 \cdot 252=504,000$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	504,000	329,60	166 118,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
33	212645	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 200 mm HDPE plná SN 12 s obetonováním v pol. zahrnout případné zaústění navrtávkou do kanalizačních šachet Příčná drenáž 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	10,000	467,00	4 670,00
34	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie v AZ v AZ na frakci 16/32 - 32/63 2 x plocha + 15% na obalení boku 3634,5*2*1,15=8 359,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	8 359,350	37,90	316 819,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
35	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm nepropustná folie pod příkopy dle TP 83 v místech nepropustných příkopů dle pol.č.935212 dL x š.. 395*2,7=1 066,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 066,500	186,80	199 222,20
2			Základy				1 006 052,57
3			Svislé konstrukce				
36	353314		ZDIVO STOK Z BETONU PROST DO C25/30 beton C25/30-XF3 vytvoření betonových částí skluzu příčné stěny: 1,6*(0,7+0,2)=1,440 [A] podélné stěny: 2,3*0,3=0,690 [B] Celkem: A+B=2,130 [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,	M3	2,130	4 230,80	9 011,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					9 011,60
4		Vodorovné konstrukce					
37	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vývařistiště: 3*2*0,15=0,900 [A] pod příložné desky: 395*2*0,5*0,1=39,500 [B] Celkem: A+B=40,400 [C]	M3	40,400	3 373,10	136 273,24
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
38	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 bet C 30/37 XF4	M3	31,600	5 296,70	167 375,72
		Technická specifikace:	příložené desky v místech nepropustných příkopů z bet. tvárnice dle pol.č.935212 dl. x š. x tl. 395*2*0,5*0,08=31,600 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, - 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 uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, zkoušky a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování vytvoření vývařistiště u skluzu: 3*2*0,2=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	1,200	5 613,20	6 735,84
4			Vodorovné konstrukce				310 384,80
5			Komunikace				
40	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc zplanimetrováno ze situace 1858=1 858,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic 504*(0,02+0,04+0,05+0,04+0,15+0,075)=189,000 [B] Celkem: A+B=2 047,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 047,000	205,10	419 839,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 200 mm plocha dle pol.č.56313: 2047*0,22=450,340 [A] rozšíření dle VL: 504*(0,1+0,15)*0,22=27,720 [B] přípočet na rozšíření u krajnic 504*0,7*0,15=52,920 [C] Celkem: A+B+C=530,980 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	530,980	829,10	440 235,52
42	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dl. bez svodidel v š. 0,75: (504+20-208)*0,75=237,000 [A] dl. se svodidly v š. 1,5: 208*1,5=312,000 [B] Celkem: A+B=549,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	549,000	126,80	69 613,20
43	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56313: 2047=2 047,000 [A] napojení na stávající komunikaci 5*1,5=7,500 [B] Celkem: A+B=2 054,500 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 054,500	16,60	34 104,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.574E76: 1941,1=1 941,100 [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	1 941,100	12,10	23 487,31
45	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž dvousóá, pevnost v tahu podélně/příčně – min. 50/50 kN/m výztužná vrstva z geomřížoviny dl. x š. 2m napojení na stáv. kom 5*2=10,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	10,000	106,00	1 060,00
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 zplanimetrováno ze situace 1858=1 858,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic 504*0,02=10,080 [B] Celkem: A+B=1 868,080 [C] napojení na stávající komunikaci 5*3,0=15,000 [D] Celkem: C+D=1 883,080 [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	M2	1 883,080	189,20	356 278,74



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
47	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 80MM zplanimetrováno ze situace 1858=1 858,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic $504 \cdot (0,02 + 0,04 + 0,05 + 0,04) = 75,600$ [B] Celkem: $A + B = 1\,933,600$ [C] napojení na stávající komunikaci $5 \cdot 1,5 = 7,500$ [D] Celkem: $C + D = 1\,941,100$ [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 941,100	311,30	604 264,43
			- 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.				
48	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123: $1941,1 = 1\,941,100$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 941,100	4,30	8 346,73
5	Komunikace						1 957 230,33

8 Potrubí

49	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	0,800	879,10	703,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí vývěřišť: 2*0,4=0,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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, průchoďů 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				
50	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu (litinové víko D400) Podélná drenáž 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	5 553,20	44 425,60
51	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou drenáž 504+10=514,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	514,000	53,60	27 550,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					72 679,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 vč. náběhů a ukončení kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení dle PP: 56+100+52=208,000 [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	M	208,000	760,00	158 080,00
53	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost dle ČSN, sloupky h = 0,8 m, kompletní včetně základu 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	18,000	375,20	6 753,60
54	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na svodidla dl svodidel v průměru po 10 m 208/10= 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	21,000	310,90	6 528,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
55	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ předpoklad 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	16,000	437,40	6 998,40
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení komunikace 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,000	87,90	439,50
57	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu dle pol.č. 113765: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,000	65,90	329,50
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C25/30nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzu) dle PP: 254+141=395,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce	M	395,000	540,30	213 418,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105 MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
59	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM tvárnice pro skluzy v dl. svahu: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	12,000	1 165,80	13 989,60
9	Ostatní konstrukce a práce						406 538,00

Celkem: 11 236 452,86



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 105 MK Boršov

Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 318 698,41 Kč

Cena celková: 318 698,41 Kč

DPH: 66 926,67 Kč

Cena s daní: 385 625,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 318 698,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu 10*5,4=54,000 [A] 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 - 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**	M3	54,000	360,20	19 450,80
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č. 13173.B: 54=54,000 [A]	M3	54,000	17,00	918,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). AZ v tl. 0,3: 65,9*0,3=19,770 [A]	M3	19,770	713,70	14 109,85
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. 10*0,2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	4,000	113,40	453,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. 10*3,6=36,000 [A] 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	36,000	624,30	22 474,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 56334: 65,9=65,900 [A]	M2	65,900	16,50	1 087,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				58 494,40

4

Vodorovné konstrukce

7	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET beton C 8/10n-X0 podkladní beton pod propustek dl. x š. x tl. (150 mm) 10*1,8*0,15=2,700 [A]	M3	2,700	3 370,90	9 101,43
			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. 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 Prop DN800 lože pod propustky dl. x š. x tl.(230 mm) (10-2*0,4)*1,8*0,23=3,809 [D] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu 10*0,52=5,200 [E] Celkem: D+E=9,009 [F]	M3	9,009	3 554,40	32 021,59
		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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18)*1,3*0,1=4,680 [A] dle pol.č. 58212: 14*0,15=2,100 [B] Celkem: A+B=6,780 [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 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	M3	6,780	3 373,10	22 869,62
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek	M3	4,680	654,90	3 064,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18,0)*1,3*0,1=4,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
11	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 Prop DN800 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 2*5*0,3*0,5*1,3=1,950 [D] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (2*1,8)*0,4*0,7=1,008 [E] Celkem: D+E=2,958 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	2,958	4 182,20	12 370,95
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování	M3	9,360	5 613,20	52 539,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18,0)*1,3*0,2=9,360 [A] 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				
4			Vodorovné konstrukce				131 968,07
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn v tl. 150 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 48+14=62,000 [A] rozšíření dle VL: 11*2*0,15=3,300 [B] Celkem: A+B=65,300 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	65,300	126,30	8 247,39
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/63 Gn v tl. 160 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 48+14=62,000 [A] rozšíření dle VL: 11*2*(0,15+0,15+0,15)=9,900 [B] Celkem: A+B=71,900 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	71,900	135,50	9 742,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2*0,5*12=12,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	12,000	126,80	1 521,60
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č. 574A55: 48=48,000 [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	48,000	16,60	796,80
17	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70 sjezdy zplanimetrováno ze situace 48=48,000 [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.	M2	48,000	342,10	16 420,80
18	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	14,000	1 282,60	17 956,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.1 Sjezd 0,055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba DL I 100 mm bet. lože planimetrováno, pás v napojení: 2*7=14,000 [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.				
5		Komunikace					54 685,44
8		Potrubí					
19	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2 propustky délka x pl.řezu (0,7 m2) 10*0,7=7,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	7,000	2 739,50	19 176,50

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	105	MK Boršov
Rozpočet:	105.1	Sjezd 0.055 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					19 176,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽB roury DN 800 mm , vč. zkrácení - šikmé seřiznutí 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000	5 437,40	54 374,00
9		Ostatní konstrukce a práce					54 374,00
Celkem:							318 698,41



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 105 MK Boršov

Rozpočet: 105.2 Sjezd 0,105 vlevo

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 144 157,17 Kč

Cena celková: 144 157,17 Kč

DPH: 30 273,01 Kč

Cena s daní: 174 430,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 144 157,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.2 Sjezd 0,105 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11372.N 7,47*2,3=17,181 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,181	1 447,10	24 862,63
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 862,63
1			Zemní práce				
2	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky stávající vozovka ploše záboru SO:zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí 45*0,15*1,15=0,690 [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	0,690	287,10	198,10
4	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky stávající vozovka v ploše záboru SO: ACO v tl. 50 mm 45*0,05*1,02=2,295 [A] nátěr dehet v tl. 100 mm 45*0,1*1,15=5,175 [B] Celkem: A+B=7,470 [C] 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	7,470	659,90	4 929,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.2 Sjezd 0,105 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu, odkup zhotovitelem stávající vozovkav ploše záboru SO: zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí ACL + ACP 45*0,16*1,08=0,691 [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	0,691	659,90	455,99
5	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č. 18110: 93,7*0,36=33,732 [A] 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 - 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	M3	33,732	360,20	12 150,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.2 Sjezd 0,105 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č. 13173.B: 33,732=33,732 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	33,732	17,00	573,44
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dlem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). AZ v tl. 0,3: 93,7*0,3=28,110 [A]	M3	28,110	713,70	20 062,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.2 Sjezd 0,105 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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 - 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.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 56334: 93,7=93,700 [A]	M2	93,700	16,50	1 546,05
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				39 915,41
4			Vodorovné konstrukce				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 dle pol.č. 58212: 17*0,15=2,550 [A]	M3	2,550	3 373,10	8 601,41



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.2 Sjezd 0,105 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
4			Vodorovné konstrukce				8 601,41
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn v tl. 150 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: $65+17=82,000$ [A] rozšíření dle VL: $(8+18)*0,15=3,900$ [B] Celkem: $A+B=85,900$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	85,900	126,30	10 849,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.2 Sjezd 0,105 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/63 Gn v tl. 160 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 65+17=82,000 [A] rozšíření dle VL: (8+18)*(0,15+0,15+0,15)=11,700 [B] Celkem: A+B=93,700 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	93,700	135,50	12 696,35
12	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 0,5*(8+18)=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	13,000	126,80	1 648,40
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č. 574A55: 42=42,000 [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	42,000	16,60	697,20
14	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70	M2	65,000	342,10	22 236,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.2 Sjezd 0,105 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy zplanimetrováno ze situace 65=65,000 [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.				
15	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba DL I 100 mm bet. lože planimetrováno, pás v napojení: 2*8,5=17,000 [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.	M2	17,000	1 282,60	21 804,20
5		Komunikace					69 931,82
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení komunikace 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,500	87,90	483,45



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.2 Sjezd 0,105 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu dle pol.č. 113765: 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,500	65,90	362,45
9	Ostatní konstrukce a práce						845,90

Celkem: 144 157,17



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 105 MK Boršov

Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 321 486,02 Kč

Cena celková: 321 486,02 Kč

DPH: 67 512,06 Kč

Cena s daní: 388 998,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 321 486,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu 10*5,4=54,000 [A] 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 - 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**	M3	54,000	360,20	19 450,80
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č. 13173.B: 54=54,000 [A]	M3	54,000	17,00	918,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). AZ v tl. 0,3: 96,9*0,3=29,070 [A]	M3	29,070	713,70	20 747,26
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. 10*0,2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	4,000	113,40	453,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. 10*3,6=36,000 [A] 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	36,000	624,30	22 474,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 56334: 65,9=65,900 [A]	M2	65,900	16,50	1 087,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				65 131,81

4

Vodorovné konstrukce

7	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET beton C 8/10n-X0 podkladní beton pod propustek dl. x š. x tl. (150 mm) 10*1,8*0,15=2,700 [A]	M3	2,700	3 370,90	9 101,43
			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. 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 Prop DN800 lože pod propustky dl. x š. x tl.(230 mm) (10-2*0,4)*1,8*0,23=3,809 [D] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu 10*0,52=5,200 [E] Celkem: D+E=9,009 [F]	M3	9,009	3 554,40	32 021,59
		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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 105 MK Boršov
 Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18)*1,3*0,1=4,680 [A] dle pol.č. 58212: 14*0,15=2,100 [B] Celkem: A+B=6,780 [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, - 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	M3	6,780	3 373,10	22 869,62
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek	M3	4,680	654,90	3 064,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18,0)*1,3*0,1=4,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
11	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 Prop DN800 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 2*5*0,3*0,5*1,3=1,950 [D] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (2*1,8)*0,4*0,7=1,008 [E] Celkem: D+E=2,958 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	2,958	4 182,20	12 370,95
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování	M3	9,360	5 613,20	52 539,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18,0)*1,3*0,2=9,360 [A] 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				
4			Vodorovné konstrukce				131 968,07
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn v tl. 150 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 42+14=56,000 [A] rozšíření dle VL: 11*2*0,15=3,300 [B] Celkem: A+B=59,300 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	59,300	126,30	7 489,59
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/63 Gn v tl. 160 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 42+14=56,000 [A] rozšíření dle VL: 11*2*(0,15+0,15+0,15)=9,900 [B] Celkem: A+B=65,900 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	65,900	135,50	8 929,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2*0,5*11=11,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	11,000	126,80	1 394,80
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č. 574A55: 42=42,000 [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	42,000	16,60	697,20
17	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70 sjezdy zplanimetrováno ze situace 42=42,000 [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.	M2	42,000	342,10	14 368,20
18	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	14,000	1 282,60	17 956,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 105 MK Boršov
Rozpočet: 105.3 Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba DL I 100 mm bet. lože planimetrováno, pás v napojení: 2*7=14,000 [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.				
5		Komunikace					50 835,64
8		Potrubí					
19	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2 propustky délka x pl.řezu (0,7 m2) 10*0,7=7,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	7,000	2 739,50	19 176,50

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	105	MK Boršov
Rozpočet:	105.3	Sjezd 0,12 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					19 176,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽB roury DN 800 mm , vč. zkrácení - šikmé seřiznutí 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000	5 437,40	54 374,00
9		Ostatní konstrukce a práce					54 374,00
Celkem:							321 486,02



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 106 MK Včelná

Rozpočet: 106 MK Včelná

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 7 302 574,52 Kč

Cena celková: 7 302 574,52 Kč

DPH: 1 533 540,65 Kč

Cena s daní: 8 836 115,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 302 574,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku: dle pol.č.12373.B: 5928,7=5 928,700 [A] dle pol.č. 12931.A: 100*0,25=25,000 [B] dle pol.č. 12924.A: 70,5*0,2=14,100 [C] dle pol.č. 11130.A: 349*0,1=34,900 [D] Celkem: A+B+C+D=6 002,700 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6 002,700	1,00	6 002,70
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) štěrk s asfaltem dle pol.č.11333.A 80,25*2,3=184,575 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	184,575	696,80	128 611,86
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11372.N 41,956*2,3=96,499 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,499	1 447,10	139 643,70
0	Všeobecné konstrukce a práce						274 258,26
1	Zemní práce						
4	11130	A	SEJMUTÍ DRNU odvoz na skládku násypové svahy stáv. komunikací: 182+167=349,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	349,000	55,20	19 264,80
5	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	43,125	287,10	12 381,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky stávající vozovkav ploše záboru SO:zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí 250*0,15*1,15=43,125 [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).				
6	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností stávající nepevná cesta podél žel. trati: 107*3*0,25=80,250 [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	80,250	709,00	56 897,25
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu, odkup zhotovitelem stávající vozovkav ploše záboru SO: zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí ACL + ACP 250*0,16*1,08=43,200 [A] napojení na stáv.vozovku: 3,8*1,5*0,08=0,456 [B] Celkem: A+B=43,656 [C] 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	43,656	659,90	28 808,59
8	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu	M3	41,956	659,90	27 686,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky stávající vozovka v ploše záboru SO: ACO v tl. 50 mm 250*0,05*1,02=12,750 [A] napojení na stáv.vozovku: (3,8*3*0,04)=0,456 [B] nátěr dehet v tl. 100 mm 250*0,1*1,15=28,750 [C] Celkem: A+B+C=41,956 [D] 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).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Napojení komunikace 3,8=3,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	3,800	109,90	417,62
10	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK: 983,3=983,300 [A] podél SO v ploše trv.záboru: 0,6*(145+182)*0,2=39,240 [B] Celkem: A+B=1 022,540 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 022,540	106,60	109 002,76
11	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. I 5928,7=5 928,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	5 928,700	257,50	1 526 640,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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**				
12	12383	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. II 609,1=609,100 [A] 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.	M3	609,100	300,70	183 156,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. 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**				
14	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 148,64=148,640 [A] 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)	M3	148,640	64,00	9 512,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č. 17110: 3,52=3,520 [A] dle pol.č. 17111: 31,68=31,680 [B] dle pol.č.17310: 90,75=90,750 [C] Celkem: A+B+C=125,950 [D] 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	M3	125,950	64,00	8 060,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení výkopku získaného selekcí vhodného materiálu pro jeho další použití, včetně naložení a třídění dle pol.č.12383.B 609,1=609,100 [A] dle pol.č.13283.B 31,5=31,500 [B] Celkem: A+B=640,600 [C] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	640,600	91,10	58 358,66
16	12924	A	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odvoz na skládku stávající nezpevněná krajnice: 0,75*(42+52)=70,500 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	70,500	77,10	5 435,55
17	12931	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz na skládku čištění stávajících příkopů před začátkem trasy: 2*50=100,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	M	100,000	87,10	8 710,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na mezideponii	M3	126,000	318,30	40 105,80
			dle pol.č. 21150: 0,8*157,5=126,000 [A]				
		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 rozeprání 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**				
19	13283	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii	M3	31,500	692,90	21 826,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č. 21150: 0,2*157,5=31,500 [A] 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 rozeprání 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**				
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).	M3	3,520	90,80	319,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SVK 10 % vhodný materiál (35,2)*0,1=3,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
21	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.	M3	31,680	218,20	6 912,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SVK 90 % podmínečně vhodný materiál (35,2)*0,9=31,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
23	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 1022,54=1 022,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	1 022,540	17,00	17 383,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.12373.B: 5928,7=5 928,700 [A] dle pol.č.12383.B: 609,1=609,100 [B] dle pol.č. 21150: 157,5=157,500 [C] na skládku: dle pol.č.12373.B: 5928,7=5 928,700 [D] Celkem: A+B+C+D=12 624,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12 624,000	17,00	214 608,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dlem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). frakce 16/32 - 32/63 v tl. 0,3 m + 0/63-0,125 v tl. 0,5m AZ dle SVK 1466,9=1 466,900 [A]	M3	1 466,900	713,70	1 046 926,53
		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 - 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 - 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.)				
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	90,750	268,10	24 330,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle pol.č.56933 pl. x tl. 363*0,25=90,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - svažování, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláň, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 17180: 1466,9/0,8=1 833,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 833,625	16,50	30 254,81



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK: $109,4=109,400$ [A] podél SO v ploše trv.zaboru: $0,6*(145+182)*0,2=39,240$ [B] Celkem: $A+B=148,640$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	148,640	164,40	24 436,42
28	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 $148,64=148,640$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	148,640	4,50	668,88
1			Zemní práce				3 482 105,81
2			Základy				
29	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA vč. štěrku a jílového těsnění žebra šířky 1,5m: $1,5*(30+30+14+14+9+8)=157,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	157,500	811,60	127 827,00
30	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie	M2	1 763,500	55,00	96 992,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opláštění drenáže - filtrační geotextilie dle PD dl. x rozv š. dle pol.č.212635 341*3,5=1 193,500 [A] opláštění sanačních žeber, dle pol. č. 21150: $(2*(30+30+14+14+9+8))+((46+24+20)*2*2)=570,000$ [B] Celkem: A+B=1 763,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
31	212635	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 150 mm částečně perforovaná dle PD s ložem z ŠD 0/22 a obsypem z HDK 8/16 a zásypem HDK 16/32 Podélná drenáž 167+174=341,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	341,000	329,60	112 393,60
32	212645	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 200 mm HDPE plná SN 12 s obetonováním v pol. zahrnout případné zaústění navrtávkou do kanalizačních šachet Příčná drenáž 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	10,000	467,00	4 670,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
33	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie v AZ v AZ na frakci 16/32 - 32/63 2 x plocha + 15% na obalení boku 1833,625*2*1,15=4 217,338 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 217,338	37,90	159 837,11
34	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm nepropustná folie pod příkopy dle TP 83 v místech nepropustných příkopů dle pol.č.935212 dl. x š.. 342*2,7=923,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	923,400	186,80	172 491,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					674 211,33
4		Vodorovné konstrukce					
35	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod příložné desky: 342*2*0,5*0,1=34,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	34,200	3 373,10	115 360,02
36	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37	M3	267,360	5 296,70	1 416 125,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet C 30/37 XF4				
			příložné desky v místech nepropustných příkopů z bet. tvárnice dle pol.č.935212 dl. x š. x tl. 3342*2*0,5*0,08=267,360 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				1 531 485,73
5			Komunikace				
37	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc	M2	891,375	238,10	212 236,39
			zplanimetrováno ze situace 762=762,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic 345*(0,02+0,04+0,05+0,04+0,15+0,075)=129,375 [B]				
			Celkem: A+B=891,375 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 200 mm plocha dle pol.č.56313: $891,375 \cdot 0,22 = 196,103$ [A] rozšíření dle VL: $345 \cdot (0,1 + 0,15) \cdot 0,22 = 18,975$ [B] přípočet na rozšíření u krajnic $345 \cdot 0,7 \cdot 0,15 = 36,225$ [C] Celkem: $A+B+C=251,303$ [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	251,303	829,10	208 355,32
39	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dl. bez svodidel v š. 0,75: $(170+170-144) \cdot 0,75 = 147,000$ [A] dl. se svodidly v š. 1,5: $144 \cdot 1,5 = 216,000$ [B] Celkem: $A+B=363,000$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	363,000	126,80	46 028,40
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56313: $891,375 = 891,375$ [A] napojení na stávající komunikaci $3,8 \cdot 1,5 = 5,700$ [B] Celkem: $A+B=897,075$ [C]	M2	897,075	16,60	14 891,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.574E76 819,45=819,450 [A]	M2	819,450	12,10	9 915,35
			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				
42	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž dvousá, pevnost v tahu podélně/příčně – min. 50/50 kN/m výztužná vrstva z geomřížoviny dl. x š. 2m napojení na stáv. kom 3,8*2=7,600 [A]	M2	7,600	106,00	805,60
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 zplanimetrováno ze situace 762=762,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic 345*0,02=6,900 [B] Celkem: A+B=768,900 [C] napojení na stávající komunikaci 3,8*3,0=11,400 [D] Celkem: C+D=780,300 [E]	M2	780,300	226,30	176 581,89
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 80MM zplanimetrováno ze situace 762=762,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic 345*(0,02+0,04+0,05+0,04)=51,750 [B] Celkem: A+B=813,750 [C] napojení na stávající komunikaci 3,8*1,5=5,700 [D] Celkem: C+D=819,450 [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	819,450	348,50	285 578,33
45	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123: 897,075=897,075 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	897,075	4,30	3 857,42
46	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM vegetační tvárnice zpevňující svahy příkopů u vyústění odkalení vodovodu: 0,6*15*2=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	18,000	1 162,60	20 926,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dílců 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.				
5		Komunikace					979 176,95
8		Potrubí					
47	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu (litinové víko D400) Podélná drenáž 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000	5 553,20	33 319,20
48	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou drenáž 341+10=351,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	351,000	53,60	18 813,60
8		Potrubí					52 132,80

9 Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 vč. náběhů a ukončení kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení dle PP: 32+112=144,000 [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 zapaštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	144,000	760,00	109 440,00
50	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost dle ČSN, sloupky h = 0,8 m, kompletní včetně základu 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	13,000	375,20	4 877,60
51	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na svodidla dl svodidel v průměru po 10 m 144/10= 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000	343,00	5 145,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ předpoklad 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000	437,40	4 374,00
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení komunikace 3,8=3,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,800	87,90	334,02
54	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu dle pol.č. 113765: 3,8=3,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	3,800	65,90	250,42
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C25/30nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzu) dle PP: 176+166=342,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	342,000	540,30	184 782,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106 MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						309 203,64

Celkem: 7 302 574,52



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 106 MK Včelná

Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 345 702,71 Kč

Cena celková: 345 702,71 Kč

DPH: 72 597,57 Kč

Cena s daní: 418 300,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 345 702,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu 11*5,4=59,400 [A] 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 - 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**	M3	59,400	360,20	21 395,88
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č. 13173.B: 59,4=59,400 [A]	M3	59,400	17,00	1 009,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dlem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). AZ v tl. 0,3: 64*0,5=32,000 [A]	M3	32,000	713,70	22 838,40
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. 11*0,2*2=4,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	4,400	113,40	498,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. 11*3,6=39,600 [A] 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	39,600	624,30	24 722,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 56334: 64=64,000 [A]	M2	64,000	16,50	1 056,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				71 521,32

4

Vodorovné konstrukce

7	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET beton C 8/10n-X0 podkladní beton pod propustek dl. x š. x tl. (150 mm) 11*1,8*0,15=2,970 [A]	M3	2,970	3 370,90	10 011,57
			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. 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 Prop DN800 lože pod propustky dl. x š. x tl.(230 mm) (11-2*0,4)*1,8*0,23=4,223 [D] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu 11*0,52=5,720 [E] Celkem: D+E=9,943 [F]	M3	9,943	3 554,40	35 341,40
		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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoků a výtoků u propustky u propustky - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18)*1,3*0,1=4,680 [A] dle pol.č. 58212: 19*0,15=2,850 [B] Celkem: A+B=7,530 [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, - 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	M3	7,530	3 373,10	25 399,44
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek	M3	4,680	654,90	3 064,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18,0)*1,3*0,1=4,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
11	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 Prop DN800 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 2*5*0,3*0,5*1,3=1,950 [D] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (2*1,8)*0,4*0,7=1,008 [E] Celkem: D+E=2,958 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	2,958	4 182,20	12 370,95
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování	M3	9,360	5 613,20	52 539,55



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18,0)*1,3*0,2=9,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
4			Vodorovné konstrukce				138 727,84
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn v tl. 150 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 36+19=55,000 [A] rozšíření dle VL: 10*2*0,15=3,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	58,000	126,30	7 325,40
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/63 Gn v tl. 160 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 36+19=55,000 [A] rozšíření dle VL: 10*2*(0,15+0,15+0,15)=9,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	64,000	135,50	8 672,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2*0,5*10=10,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	10,000	126,80	1 268,00
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č. 574A55: 36=36,000 [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	36,000	16,60	597,60
17	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70 sjezdy zplanimetrováno ze situace 36=36,000 [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.	M2	36,000	342,10	12 315,60
18	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	19,000	1 282,60	24 369,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106.1 Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba DL I 100 mm bet. lože planimetrováno, pás v napojení: 2*9,5=19,000 [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.				
5		Komunikace					54 548,00
8		Potrubí					
19	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2 propustky délka x pl.řezu (0,7 m2) 11*0,7=7,700 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	7,700	2 739,50	21 094,15

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	106	MK Včelná
Rozpočet:	106.1	Sjezd 0,053 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					21 094,15
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽB roury DN 800 mm , vč. zkrácení - šikmé seříznutí 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000	5 437,40	59 811,40
9		Ostatní konstrukce a práce					59 811,40
Celkem:							345 702,71



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 106 MK Včelná

Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 347 235,18 Kč

Cena celková: 347 235,18 Kč

DPH: 72 919,39 Kč

Cena s daní: 420 154,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 347 235,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu 11*5,4=59,400 [A] 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 - 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**	M3	59,400	360,20	21 395,88
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č. 13173.B: 59,4=59,400 [A]	M3	59,400	17,00	1 009,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). AZ v tl. 0,3: 64*0,5=32,000 [A]	M3	32,000	713,70	22 838,40
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. 11*0,2*2=4,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	4,400	113,40	498,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. 11*3,6=39,600 [A] 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	M3	39,600	624,30	24 722,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 56334: 64=64,000 [A]	M2	64,000	16,50	1 056,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				71 521,32
4			Vodorovné konstrukce				
7	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET beton C 8/10n-X0 podkladní beton pod propustek dl. x š. x tl. (150 mm) 11*1,8*0,15=2,970 [A]	M3	2,970	3 370,90	10 011,57
			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. 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 Prop DN800 lože pod propustky dl. x š. x tl.(230 mm) (11-2*0,4)*1,8*0,23=4,223 [D] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu 11*0,52=5,720 [E] Celkem: D+E=9,943 [F]	M3	9,943	3 554,40	35 341,40
		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. 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoků a výtoku u propustky u propustky - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18)*1,3*0,1=4,680 [A] dle pol.č. 58212: 19*0,15=2,850 [B] Celkem: A+B=7,530 [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 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	M3	7,530	3 373,10	25 399,44
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,020	654,90	4 597,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18,0)*1,3*0,15=7,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
11	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 Prop DN800 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 2*5*0,3*0,5*1,3=1,950 [D] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (2*1,8)*0,4*0,7=1,008 [E] Celkem: D+E=2,958 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	2,958	4 182,20	12 370,95
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,360	5 613,20	52 539,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*18,0)*1,3*0,2=9,360 [A] 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				
4			Vodorovné konstrukce				140 260,31
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn v tl. 150 mm pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 36+19=55,000 [A] rozšíření dle VL: 10*2*0,15=3,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	58,000	126,30	7 325,40
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/63 Gn v tl. 160 mm	M2	64,000	135,50	8 672,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 106 MK Včelná
Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod asfaltovou vozovkou a pod dlážděným pásem: 36+19=55,000 [A] rozšíření dle VL: 10*2*(0,15+0,15+0,15)=9,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2*0,5*10=10,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	10,000	126,80	1 268,00
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č. 574A55: 36=36,000 [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	36,000	16,60	597,60
17	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70 sjezdy zplanimetrováno ze situace 36=36,000 [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	M2	36,000	342,10	12 315,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 106 MK Včelná
 Rozpočet: 106.2 Sjezd 0,053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
18	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba DL I 100 mm bet. lože planimetrováno, pás v napojení: 2*9,5=19,000 [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.	M2	19,000	1 282,60	24 369,40
5		Komunikace					54 548,00
8		Potrubí					
19	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2 propustky délka x pl.řezu (0,7 m2) 11*0,7=7,700 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,	M3	7,700	2 739,50	21 094,15

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	106	MK Včelná
Rozpočet:	106.2	Sjezd 0.053 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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. 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				
8		Potrubí					21 094,15
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽB roury DN 800 mm , vč. zkrácení - šikmé seříznutí 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000	5 437,40	59 811,40
9		Ostatní konstrukce a práce					59 811,40
Celkem:							347 235,18

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)**Rozpočet:** 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 1 071 171,69 Kč**Cena celková:** 1 071 171,69 Kč**DPH:** 224 946,05 Kč**Cena s daní:** 1 296 117,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 071 171,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.1.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13173,A 47,2=47,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,200	1,00	47,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				47,20
1			Zemní práce				
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na SO 101 50=50,000 [A] u obrubníku ostrůvku dle pol.č.917224.R1 46=46,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	96,000	109,90	10 550,40
3	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK 72,8+103,7+42,2=218,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	218,700	106,60	23 313,42
4	12373	C	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností dle SVK 13,5+29,4+13,1=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	56,000	209,10	11 709,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
 Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17110 23,29=23,290 [A] dle pol.č.17111 209,61=209,610 [B] odpočet dle pol.č.12373.C -56,0=-56,000 [C] dle pol.č.17310 35,5=35,500 [D] dle pol.č.17511. 0,64=0,640 [E] Celkem: A+B+C+D+E=213,040 [F]	M3	213,040	64,00	13 634,56
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.18220 58,065=58,065 [A]	M3	58,065	64,00	3 716,16
			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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
 Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 $0,64=0,640$ [A]	M3	0,640	360,20	230,53
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
 Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepržení a rozepržení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**				
7	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu km 0,020 18,4*2,6=47,840 [A] odpočet dle pol.č.13173.B -0,64=-0,640 [B] Celkem: A+B=47,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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, vzepržení a rozepržení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku	M3	47,200	395,40	18 662,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
 Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK 10% vhodný materiál (65,5+73,1+94,3)*0,1=23,290 [A]	M3	23,290	90,80	2 114,73
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle SVK 90 % podmíněčně vhodný materiál (65,5+73,1+94,3)*0,9=209,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	209,610	218,20	45 736,90
12	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	218,700	17,00	3 717,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice ukládaná na mezideponii				
			dle pol.č.12110.O 218,7=218,700 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.A 47,2=47,200 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.B 0,64=0,640 [B] Celkem: A+B=47,840 [C]	M3	47,840	17,00	813,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK 180,4=180,400 [A] využití materiálu ŠD z bouraných konstrukcí vozovek ostatních SO Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stisnutých 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	M3	180,400	157,10	28 340,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
 Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. krajnice dl. x pl.řezu (2*71)*0,25=35,500 [B]	M3	35,500	268,10	9 517,55
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. km 0,020 16,0*0,02*2=0,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	0,640	113,40	72,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. km 0,020 16,0*2,2=35,200 [A] 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 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, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	35,200	624,30	21 975,36
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle SVK 349,5+223,3+241,7=814,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	814,500	16,50	13 439,25

Stavba:	17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet:	107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK (88,6+140,3+158,2)*0,15=58,065 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	58,065	164,40	9 545,89
19	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 58,065=58,065 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	58,065	4,50	261,29
1			Zemní práce				217 353,12
2			Základy				
20	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm nepropustná folie pod příkopy dle TP 83 v místech nepropustných příkopů dle pol.č.935212 dl. x š.. 34*1,5=51,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	51,000	186,80	9 526,80
2			Základy				9 526,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
 Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
21	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET beton C 8/10n-X0 podkladní beton pod propustek dl. x š. x tl. (100 mm) (16,41-2*0,4)*1,0*0,1=1,561 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,561	3 370,90	5 261,97
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3	M3	5,639	3 554,40	20 043,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pod propustky dl. x š. x tl.(130 mm) km 0,020 (16,41-2*0,4)*1,0*0,13=2,029 [A] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu km 0,020 16,41*0,22=3,610 [B] Celkem: A+B=5,639 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3	M3	3,887	3 373,10	13 111,24
			pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,020 (15,1+14,8)*1,3*0,1=3,887 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod dlažby u vtoků a výtoků u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,020 (15,1+14,8)*1,3*0,1=3,887 [A]	M3	3,887	654,90	2 545,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
25	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3	M3	2,783	4 182,20	11 639,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
 Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 km 0,020 (2,9*2+2,8*2)*0,3*0,5*1,3=2,223 [A] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 km 0,020 (2*1,0)*0,4*0,7=0,560 [B] Celkem: A+B=2,783 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,020 (15,1+14,8)*1,3*0,2=7,774 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	M3	7,774	5 613,20	43 637,02



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				96 238,15
5			Komunikace				
27	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM beton C20/25n-XF3 ostrůvek - zplanimetrováno ze situace v tl. 10-20 cm. 47,2=47,200 [A] 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	47,200	740,10	34 932,72
28	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK 0/32 Gc zplanimetrováno ze situace 360=360,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (71*2)*0,5=71,000 [B] celkem pl. x tl. 170 mm Celkem: (A+B)*0,17=73,270 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	73,270	1 514,80	110 989,40
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 200 mm	M3	102,630	829,10	85 090,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace 360*0,22=79,200 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (71*2)*0,75*0,22=23,430 [B] Celkem: A+B=102,630 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 zplanimetrováno 2*26,5=53,000 [A] ukončení rozjezdu 60,5=60,500 [B] Celkem: A+B=113,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	113,500	126,80	14 391,80
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č. 56310 73,27/0,17=431,000 [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	431,000	16,60	7 154,60
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.574C56 331,26=331,260 [A] dle pol.č.574E46 349,72=349,720 [B] Celkem: A+B=680,980 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	680,980	12,10	8 239,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
 Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 zplanimetrováno ze situace 360=360,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (71*2)*0,02=2,840 [B] odpočet plochy ostrůvku -47,2=-47,200 [C] Celkem: A+B+C=315,640 [D] 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	315,640	226,30	71 429,33
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 + 50/70 zplanimetrováno ze situace 360=360,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (71*2)*0,13=18,460 [B] odpočet plochy ostrůvku -47,2=-47,200 [C] Celkem: A+B+C=331,260 [D] 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	331,260	327,10	108 355,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 zplanimetrováno ze situace 360=360,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (71*2)*0,26=36,920 [B] odpočet plochy ostrůvku -47,2=-47,200 [C] Celkem: A+B+C=349,720 [D] 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	349,720	249,60	87 290,11
36	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 431,0=431,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	431,000	4,30	1 853,30
37	58212	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kostky v tl. 100 mm, povrch mírně čokovitě vypouklý ostrůvek - zplanimetrováno ze situace 47,2=47,200 [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	M2	47,200	1 282,60	60 538,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
 Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					590 265,52
8		Potrubí					
38	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2	M3	4,103	2 739,50	11 240,17
			propustky délka x plřezu (0,25 m2) km 0,020 16,41*0,25=4,103 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					11 240,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
 Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
39	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. osazení do terénu, vč. PKO a nátěrů propustek km 0,020 2*3,0=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	6,000	4 394,90	26 369,40
40	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost dle ČSN, sloupky h = 1.05 m, kompletní včetně základu 8=8,000 [A] 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	375,20	3 001,60
41	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	8,000	437,40	3 499,20
42	917224	R1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/150 nájezdový v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 vč. oblouků malých poloměrů řezaných	M	46,000	409,00	18 814,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podél ostrůvku - zplanimetrováno ze situace 46=46,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB roury DN 600 mm , vč. zkrácení - šikmé seříznutí km 0,020 16,41=16,410 [A]	M	16,410	4 273,00	70 119,93
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
44	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu dle pol.č.113765 96=96,000 [A]	M	96,000	65,90	6 326,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
45	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků dle situace 34=34,000 [A]	M	34,000	540,30	18 370,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)
Rozpočet: 107 Přeložka sil. III/15529 (výhled)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				146 500,73

Celkem: 1 071 171,69



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 120 Polní cesta u I/3

Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 500 551,67 Kč

Cena celková: 1 500 551,67 Kč

DPH: 315 115,85 Kč

Cena s daní: 1 815 667,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 500 551,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13173.A 50,56=50,560 [A] dle pol.č.13273.A 10,44=10,440 [B] Celkem: A+B=61,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	61,000	1,00	61,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11333.A 26,8*2,3=61,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,640	1 447,10	89 199,24
0	Všeobecné konstrukce a práce						89 260,24
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností ze stávající krajnice (2*15+2*120)*1,0=270,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	270,000	55,20	14 904,00
4	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na mezideponii stávající cesta dle SVK nevhodná zemina 50% 53,6*0,5=26,800 [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 jednotkových ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,800	287,10	7 694,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 120 Polní cesta u I/3
Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností dle SVK pro položku násypů 65,6=65,600 [A] 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	M3	26,800	709,00	19 001,20
6	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK 245,6=245,600 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu - nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	245,600	106,60	26 180,96
8	12373	C	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností dle SVK pro položku násypů 65,6=65,600 [A] 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	M3	65,600	209,10	13 716,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (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**				
7	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK 161,4=161,400 [A] odpočet dle pol.č.12373.C -65,6=-65,600 [B] Celkem: A+B=95,800 [C] 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	M3	95,800	209,10	20 031,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17310 90,88=90,880 [A] dle pol.č.17411 3,96=3,960 [B] dle pol.č.17511 52,64=52,640 [C] Celkem: A+B+C=147,480 [D]	M3	147,480	64,00	9 438,72
		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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.18220 19,02=19,020 [A]	M3	19,020	64,00	1 217,28
			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 - 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 - 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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 52,64=52,640 [A] 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 rozeprání 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**	M3	52,640	360,20	18 960,93
11	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností	M3	50,560	395,40	19 991,42



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro propustky dl. x plocha řezu km 0,01889 11,6*1,5=17,400 [A] km 0,17320 15,6*5,5=85,800 [B] odpočet dle pol.č.13173.B -52,64=-52,640 [C] Celkem: A+B+C=50,560 [D] 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 - 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**				
13	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro HV a odpadní potrubí v kn 0,258 8*1,2*1,5=14,400 [A] odpočet dle pol.č.13273.B -3,96=-3,960 [B] Celkem: A+B=10,440 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	10,440	353,40	3 689,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
14	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 3,96=3,960 [A]	M3	3,960	318,30	1 260,47
			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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). natěžení a dovoz dle pol.č.12373.C dle SVK 10 % vhodná zemina 65,6*0,1=6,560 [A]	M3	6,560	90,80	595,65
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu					



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. natěžení a dovoz dle pol.č.12373.C dle SVK 90 % podmíněčně vhodný materiál 65,6*0,9=59,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	59,040	218,20	12 882,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.A 50,56=50,560 [A] dle pol.č.13273.A 10,44=10,440 [B] na mezideponii dle pol.č.13173.B 52,64=52,640 [C] dle pol.č.13273.B 3,96=3,960 [D] dle pol.č.12373.B 95,8=95,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=213,400 [F]	M3	213,400	17,00	3 627,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 120 Polní cesta u I/3
Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 245,6=245,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	245,600	17,00	4 175,20
19	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK 483,9=483,900 [A] využití materiálu ŠD z bouraných konstrukcí vozovek ostatních SO	M3	483,900	157,10	76 020,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. krajnice dl. x pl.řezu (2*284)*0,16=90,880 [B]	M3	90,880	268,10	24 364,93
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	120	Polní cesta u I/3
Rozpočet:	120	Polní cesta u I/3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21 17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. pro HV a odpadní potrubí v kn 0,258 6*1,2*0,55=3,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	3,960	136,90	542,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. km 0,01889 9,0*0,88=7,920 [A] km 0,17320 13*3,44=44,720 [B] Celkem: A+B=52,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	52,640	113,40	5 969,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. km 0,01889 9,0*0,28=2,520 [A] km 0,17320 13,0*0,75=9,750 [B] Celkem: A+B=12,270 [C] 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	M3	12,270	624,30	7 660,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 120 Polní cesta u I/3
Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle SVK 1385,9=1 385,900 [A]	M2	1 385,900	16,50	22 867,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK 126,8*0,15=19,020 [A]	M3	19,020	164,40	3 126,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol.č. 18220 126,8=126,800 [A]	M2	126,800	13,50	1 711,80
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18242 4 x 126,8*4=507,200 [A]	M2	507,200	1,70	862,24
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
28	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18242 126,8*1,5=190,200 [A]	M2	190,200	1,50	285,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 120 Polní cesta u I/3
Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
29	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení 5*2,0*2,5=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	25,000	316,60	7 915,00
30	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 19,02=19,020 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovňání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	19,020	4,50	85,59
1		Zemní práce					328 780,13
4		Vodorovné konstrukce					
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 lože pod propustky dl. x š. x tl. km 0,01889 (9,61-2*0,4)*0,6*0,1=0,529 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,529	3 554,40	1 880,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
32	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,01889 (10,5+11,2)*1,3*0,1=2,821 [A] km 0,17320 (30,9+24,8)*1,3*0,1=7,241 [B] Celkem: A+B=10,062 [C]	M3	10,062	3 373,10	33 940,13
		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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0-20 pod propustky dl. x š. x tl. km 0,17320 (13,61-2*0,4)*1,2*0,1=1,537 [A] pod příkopy dle pol.č.935212 dl.x š x tl. 70*0,6*0,1=4,200 [B] pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,01889 (10,5+11,2)*1,3*0,1=2,821 [C] km 0,17320 (30,9+24,8)*1,3*0,1=7,241 [D] Celkem: A+B+C+D=15,799 [E]	M3	15,799	745,10	11 771,83
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 km 0,01889 (4,2+4,4)*0,4*0,6*1,3=2,683 [A] km 0,17320 (4,3+6,2)*0,4*0,6*1,3=3,276 [B] Celkem: A+B=5,959 [C] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 km 0,01889 (2*0,6)*0,4*0,7=0,336 [D] km 0,17320 (2*1,2)*0,4*0,7=0,672 [E] Celkem: D+E=1,008 [F] Celkem: C+F=6,967 [G]	M3	6,967	4 182,20	29 137,39
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 120 Polní cesta u I/3
 Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,01889 (10,5+11,2)*1,3*0,2=5,642 [A] km 0,17320 (30,9+24,8)*1,3*0,2=14,482 [B] Celkem: A+B=20,124 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 vykĺínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	20,124	5 613,20	112 960,04
4			Vodorovné konstrukce				189 689,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 120 Polní cesta u I/3
Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD v tl. min. 250 mm zplanimetrováno ze situace 1010,0=1 010,000 [A] rozšíření vrstvy pod krajnicí 2*284*0,30=170,400 [B] Celkem: A+B=1 180,400 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 180,400	206,20	243 398,48
37	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM zplanimetrováno ze situace 1010,0=1 010,000 [A] rozšíření vrstvy pod krajnicí 2*284*0,05=28,400 [B] Celkem: A+B=1 038,400 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 038,400	315,60	327 719,04
38	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 2 x délka x š. 2*284*0,5-70*0,5=249,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	249,000	126,80	31 573,20
39	572751		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,5KG/M2	M2	1 010,000	107,00	108 070,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 120 Polní cesta u I/3
Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace 1010,0=1 010,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5			Komunikace				710 760,72
8			Potrubí				
40	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PP DN250 SN 16, vč. tvarovek od HV v km 0,258 6=6,000 [A]	M	6,000	2 197,80	13 186,80
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
41	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU ukončení roury DN 250 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 296,70	3 296,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 120 Polní cesta u I/3
Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
42	89721		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ km 0,258 l=1,000 [A]	KUS	1,000	16 483,50	16 483,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
43	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 6=6,000 [A]	M	6,000	24,20	145,20
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
44	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF2	M3	1,922	2 739,50	5 265,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 120 Polní cesta u I/3
Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prop. km 0,01889 dl. x pl. řezu 9,61*0,2=1,922 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
45	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle pol.č.87444 6=6,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	6,000	65,90	395,40
46	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	6,000	53,60	321,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 120 Polní cesta u I/3
Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				39 094,52
9			Ostatní konstrukce a práce				
47	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	12,000	437,40	5 248,80
48	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH Plastové roury DN 500 mm SN 16, vč. zkrácení - šikmé seříznutí km 0,01889 9,61=9,610 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,610	4 270,00	41 034,70
49	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Plastové roury DN 600 mm SN 16, vč. zkrácení - šikmé seříznutí km 0,17320 13,61=13,610 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,610	4 324,90	58 861,89
50	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože	M	70,000	540,30	37 821,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 120 Polní cesta u I/3
Rozpočet: 120 Polní cesta u I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C20/25nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků dle situace 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				142 966,39

Celkem: 1 500 551,67

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 122 Sjezd U Krbů**Rozpočet:** 122 Sjezd U Krbů**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 385 609,67 Kč**Cena celková:** 385 609,67 Kč**DPH:** 80 978,03 Kč**Cena s daní:** 466 587,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 385 609,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 122 Sjezd U Krbů
Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č. 12932.A: 40*0,5=20,000 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,000	1,00	20,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11372.N 7,138*2,3=16,417 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,417	1 447,10	23 757,04
0	Všeobecné konstrukce a práce						23 777,04
1	Zemní práce						
3	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky stávající vozovkav ploše záboru SO:zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí 43*0,15*1,15=7,418 [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	7,418	287,10	2 129,71
5	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu	M3	7,138	659,90	4 710,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 122 Sjezd U Krbů
Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky stávající vozovka v ploše záboru SO: ACO v tl. 50 mm 43*0,05*1,02=2,193 [A] nátěr dehet v tl. 100 mm 43*0,1*1,15=4,945 [B] Celkem: A+B=7,138 [C] 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).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu, odkup zhotovitelem stávající vozovka v ploše záboru SO: zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí ACL + ACP 43*0,16*1,08=7,430 [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	7,430	659,90	4 903,06
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél dlážděného pásu: 8,5+18,5=27,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	27,000	109,90	2 967,30
7	11414	B	ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL 18*2,5*0,5=22,500 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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	22,500	411,80	9 265,50
8	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	26,000	106,60	2 771,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 122 Sjezd U Krbů
Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK: 26=26,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. I 215=215,000 [A] 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 rozeprání 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	M3	215,000	209,10	44 956,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 122 Sjezd U Krbů
 Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č. 17110: 4,54=4,540 [A] dle pol.č. 17111: 40,86=40,860 [B] dle pol.č.17310: 12,75=12,750 [C] Celkem: A+B+C=58,150 [D] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	58,150	64,00	3 721,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 122 Sjezd U Krbů
 Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 13,2=13,200 [A] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	13,200	64,00	844,80
12	12932	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M odvoz na skládku pročištění (přespádování) stáv. příkopu: 40=40,000 [A]	M	40,000	107,10	4 284,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 122 Sjezd U Krbů
 Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložení sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK 10 % vhodný materiál (45,4)*0,1=4,540 [A]	M3	4,540	90,80	412,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 122 Sjezd U Krbů
 Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
14	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle SVK 90 % podmínečně vhodný materiál (45,4)*0,9=40,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	40,860	218,20	8 915,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 122 Sjezd U Krbů
Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.12373.B: 215=215,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	215,000	17,00	3 655,00
16	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 26=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	26,000	17,00	442,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 122 Sjezd U Krbů
 Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dlem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). v tl. 0,5m, AZ dle SVK 139,2=139,200 [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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých 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	M3	139,200	713,70	99 347,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 122 Sjezd U Krbů
 Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle pol.č.56933 pl. x tl. 51*0,25=12,750 [A]	M3	12,750	268,10	3 418,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 122 Sjezd U Krbů
Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 17180: 139,2/0,5=278,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	278,400	16,50	4 593,60
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK: 13,2=13,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	13,200	164,40	2 170,08
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi dle SVK: 13,2/0,15=88,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	88,000	13,50	1 188,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložení shrabkúna dopravní prostředek, s odvozem a se složením, vč. zalévání vodou v množství 0,002 m3/m2 dle pol.č. 18242: 4*88=352,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	352,000	1,70	598,40
23	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ uvažuje se s odplevelením 1,5x dle pol.č. 18242: 1,5*88=132,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	132,000	1,50	198,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 122 Sjezd U Krbů
 Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 13,2=13,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	13,200	4,50	59,40
1			Zemní práce				205 552,12

4 Vodorovné konstrukce

25	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 dle pol.č. 58212: 24*0,15=3,600 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	3,600	3 373,10	12 143,16



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 122 Sjezd U Krbů
Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				12 143,16
5			Komunikace				
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 190 mm plocha asf. a dlážděné vozovky: (135+24)*0,19=30,210 [A] rozšíření v nezp.kr: 2*34*(0,06+0,15+0,075+0,15+0,075)*0,19=6,589 [B] Celkem: A+B=36,799 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	36,799	819,80	30 167,82
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD a 0/32 Ge plocha asf. a dlážděné vozovky: 135+24=159,000 [A] rozšíření v nezp.kr: 2*34*(0,06+0,15+0,075)=19,380 [B] Celkem: A+B=178,380 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	178,380	126,30	22 529,39
28	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dl. bez svodidel v š. 0,75: 2*34*0,75=51,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	51,000	126,80	6 466,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 122 Sjezd U Krbů
Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56333: 178,38=178,380 [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	178,380	16,60	2 961,11
30	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70 zplanimetrováno ze situace 135=135,000 [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.	M2	135,000	342,10	46 183,50
31	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123: 178,38=178,380 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	178,380	4,30	767,03
32	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	24,000	1 282,60	30 782,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 122 Sjezd U Krbů
Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba DL I 100 mm lože z bet. planimetrováno, pás v napojení: 2*12=24,000 [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.				
5		Komunikace					139 858,05
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	375,20	750,40
34	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ předpoklad 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	4,000	437,40	1 749,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 122 Sjezd U Krbů
Rozpočet: 122 Sjezd U Krbů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu dle pol.č. 113765: 27=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	27,000	65,90	1 779,30
9	Ostatní konstrukce a práce						4 279,30

Celkem: 385 609,67



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 123 Sjezd v km 1,98

Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 480 788,54 Kč

Cena celková: 480 788,54 Kč

DPH: 100 965,59 Kč

Cena s daní: 581 754,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 480 788,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13173,A 15,75=15,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	15,750	1,00	15,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				15,75
1			Zemní práce				
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél kamenné dlažby 16,5+7,5=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	24,000	109,90	2 637,60
3	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK 76,4=76,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	76,400	106,60	8 144,24
4	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK 364,2=364,200 [A] 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	M3	364,200	209,10	76 154,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17310 11,025=11,025 [A]	M3	11,025	64,00	705,60
		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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.18220 42,39=42,390 [A]	M3	42,390	64,00	2 712,96
			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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu km 0,010 12,6*1,25=15,750 [A] 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 - 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	M3	15,750	395,40	6 227,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.A 15,75=15,750 [A] na mezideponii dle pol.č.12373.B 364,2=364,200 [B] Celkem: A+B=379,950 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	379,950	17,00	6 459,15
9	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 76,4=76,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	76,400	17,00	1 298,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK 138,0=138,000 [A] využití materiálu ŠD z bouraných konstrukcí vozovek ostatních SO Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	138,000	157,10	21 679,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. krajnice dl. x pl.řezu (33,5+40)*0,15=11,025 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	11,025	268,10	2 955,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. km 0,010 9,5*0,9=8,550 [A] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	8,550	624,30	5 337,77
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláň, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133	M2	267,400	16,50	4 412,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SVK 267,4=267,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	42,240	164,40	6 944,26
			dle SVK pl. x tl. 281,6*0,15=42,240 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	42,240	4,50	190,08
			ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 42,24=42,240 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1	Zemní práce						145 859,93
2	Základy						
16	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	85,950	186,80	16 055,46
			folie HDPE tl. 1,5 mm				
			nepropustná folie pod příkopy dle TP 83 dle pol.č.935212 x š 57,3*1,5=85,950 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				16 055,46
4			Vodorovné konstrukce				
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 lože pod propustky dl. x š. x tl. km 0,010 (10,58-2*0,4)*0,8*0,1=0,782 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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	M3	0,782	3 554,40	2 779,54
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3	M3	4,433	3 373,10	14 952,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,010 (16,3+17,8)*1,3*0,1=4,433 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod příkopy uv kamenné dlažbě dle pol.č.935212 dl.x š x tl. 7,3*0,6*0,1=0,438 [A] pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,010 (16,3+17,8)*1,3*0,1=4,433 [B] Celkem: A+B=4,871 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,871	654,90	3 190,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 km 0,010 (4*3,0)*0,4*0,6*1,3=3,744 [A] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 km 0,010 (2*0,8)*0,4*0,7=0,448 [B] Celkem: A+B=4,192 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	4,192	4 182,20	17 531,78
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. km 0,010 (16,3+17,8)*1,3*0,2=8,866 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	8,866	5 613,20	49 766,63



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				88 220,92
5			Komunikace				
22	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM beton C20/25n-XF3 pod dlažbu dle pol.č.58212 20,5=20,500 [A]	M2	20,500	740,10	15 172,05
		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				
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 mm Gn tl. min 160 mm pod asf. vozovku v tl. min 160 mm zplanimetrováno x tl. (136+20,5)*0,18=28,170 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (33,5+40)*0,43*0,18+5,5*0,7*0,1+5,5*0,51*0,1=6,354 [B]	M3	34,524	846,80	29 234,92
		Technická specifikace:	Celkem: A+B=34,524 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn v tl. 140 mm pod asf. vozovku v tl. 140 mm zplanimetrováno . 136=136,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (28+34,5)*0,18=11,250 [B] Celkem: A+B=147,250 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	147,250	120,60	17 758,35
25	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zplanimetrováno ze situace 23,7+18,4=42,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	42,100	126,80	5 338,28
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56333 147,25=147,250 [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	147,250	16,60	2 444,35
27	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 50/70 zplanimetrováno ze situace 136=136,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (28,0+34,5)*0,03=1,875 [B] Celkem: A+B=137,875 [C]	M2	137,875	342,10	47 167,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 147,25=147,250 [A]	M2	147,250	4,30	633,18
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
29	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kostky v tl. 100 mm v napojení na SO 101 zplanimetrováno 20,5=20,500 [A]	M2	20,500	1 282,60	26 293,30
			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.				
5		Komunikace					144 041,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF3 prop. km 0,010 dl. x pl. řezu 10,58*0,2=2,116 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,116	2 739,50	5 796,78
8		Potrubí					5 796,78
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost dle ČSN, sloupky h = 1.05 m, kompletní včetně základu červené 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	375,20	750,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
 Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
32	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	4,000	437,40	1 749,60
33	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Plastové roury DN 600 mm SN 16, vč. zkrácení - šikmé seřiznutí km 0,010 10,58=10,580 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,580	4 324,90	45 757,44
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu podél kamenné dlažby 16,5+7,5=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	24,000	65,90	1 581,60
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků	M	57,300	540,30	30 959,19



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 123 Sjezd v km 1,98
Rozpočet: 123 Sjezd v km 1,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u propustku v dlažbě z LK 7,3=7,300 [A] dle PP 18+32=50,000 [B] Celkem: A+B=57,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				80 798,23

Celkem: 480 788,54



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 374 996,14 Kč

Cena celková: 1 374 996,14 Kč

DPH: 288 749,19 Kč

Cena s daní: 1 663 745,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 374 996,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č. 12924: $9,75 \cdot 0,2 = 1,950$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,950	1,00	1,95
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11372.N $10,292 \cdot 2,3 = 23,672$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,672	1 447,10	34 255,75
0	Všeobecné konstrukce a práce						34 257,70
1	Zemní práce						
3	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky stávající vozovkav ploše záboru SO:zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí (52+10)*0,15*1,15=10,695 [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	10,695	287,10	3 070,53
5	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu	M3	10,292	659,90	6 791,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky stávající vozovka v ploše záboru SO: ACO v tl. 50 mm $(52+10)*0,05*1,02=3,162$ [A] nátěr dehet v tl. 100 mm $(52+10)*0,1*1,15=7,130$ [B] Celkem: A+B=10,292 [C] 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).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu, odkup zhotovitelem stávající vozovka v ploše záboru SO: zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí ACL + ACP $(52+10)*0,16*1,08=10,714$ [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	10,714	659,90	7 070,17
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníku u asfaltové stezky: $99+29+22+3=153,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	153,000	109,90	16 814,70
7	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK: $246,2=246,200$ [A] podél SO v ploše trv.záboru: $0,6*(92+95+20+23+9+13)*0,2=30,240$ [B] Celkem: A+B=276,440 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	276,440	106,60	29 468,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. I 67,6=67,600 [A] 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**	M3	67,600	209,10	14 135,16
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	941,488	64,00	60 255,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
 Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č. 17110: 85,28=85,280 [A] dle pol.č. 17111: 833,52=833,520 [B] dle pol.č.17310: 22,688=22,688 [C] Celkem: A+B+C=941,488 [D] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220: 170,64=170,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	170,640	64,00	10 920,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12924	A	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odvoz na skládku stávající nezpevněná krajnice: $0,75 \cdot (13) = 9,750$ [A]	M2	9,750	77,10	751,73
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného	M3	85,280	90,80	7 743,42



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK 10 % vhodný materiál (852,8)*0,1=85,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stíněných 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 - 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.)				
13	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).	M3	833,520	218,20	181 874,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
 Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle SVK 90 % podmínečně vhodný materiál $(852,8) \cdot 0,9 = 767,520$ [A] vytvoření oboustranného nezpevněného zemního sjezdu v km 0,155: $2 \cdot 5,5 \cdot 6 = 66,000$ [B] Celkem: $A+B=833,520$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	67,600	17,00	1 149,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mezideponii dle pol.č.12373.B: 67,6=67,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 276,44=276,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	276,440	17,00	4 699,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
 Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložení sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). frakce 0,125 v tl. 0,4m AZ dle SVK 462=462,000 [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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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 - 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	M3	462,000	713,70	329 729,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
 Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle pol.č.56933 pl. x tl. 90,75*0,25=22,688 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,688	268,10	6 082,65
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 155,000	16,50	19 057,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení pláňe, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 17180: 462/0,4=1 155,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK: 140,4=140,400 [A] podél SO v ploše trv.zaboru: 0,6*(92+95+20+23+9+13)*0,2=30,240 [B] Celkem: A+B=170,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	170,640	164,40	28 053,22
20	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220: 170,64=170,640 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	170,640	4,50	767,88
1			Zemní práce				728 435,48
2			Základy				
21	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie v AZ oddělení podloží 1 x plocha AZ + 15% na obalení boku 1155*1,15=1 328,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	1 328,250	37,90	50 340,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					50 340,68
5		Komunikace					
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 200 mm plocha dle pol.č.56361: $417,25 \cdot 0,22 = 91,795$ [A] plocha dle pol.č. 582612: $228 \cdot 0,22 = 50,160$ [B] plocha dle pol.č. 58261B: $5,6 \cdot 0,22 = 1,232$ [C] rozšíření dle VL: $(22+19+29+99+97+48+49) \cdot (0,1+0,15) \cdot 0,22 = 19,965$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 163,152$ [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	163,152	829,10	135 269,32
23	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM RS 0/32 A frakce 0/32 s přidáním kationaktivní asfaltové emulze zplanimetrováno ze situace $305+79=384,000$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic $(22+19+29+99+97) \cdot (0,025+0,05+0,05) = 33,250$ [B] Celkem: $A+B=417,250$ [C] 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	M2	417,250	89,10	37 176,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 (22+19+29+99+97+48+49)*0,25=90,750 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	90,750	126,80	11 507,10
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56361: 417,25=417,250 [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	417,250	12,10	5 048,73
26	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 zplanimetrováno ze situace 305+79=384,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (22+19+29+99+97)*0,025=6,650 [B] Celkem: A+B=390,650 [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	M2	390,650	307,80	120 242,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm plochy u lávek: 35+159+34=228,000 [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.	M2	228,000	492,20	112 221,60
28	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm plochy varovných a signálních pásů dle Koor.sit.: 0,4*(3+3)+0,8*4=5,600 [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.	M2	5,600	658,70	3 688,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				425 154,52
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ předpoklad 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	4,000	437,40	1 749,60
30	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků IS19a: 1=1,000 [A] IS19b: 1=1,000 [B] IS19c: 2=2,000 [C] IS21a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	1 168,40	7 010,40
31	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT C9a: 1=1,000 [A] C9b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	836,10	1 672,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	2 090,30	6 270,90
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2a (1/3/0.125): 228*0,125/4=7,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	7,125	107,20	763,80
34	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2a (1/3/0.125): 228*0,125/4=7,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	7,125	310,90	2 215,16
35	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonový obrubník - chodníkový 1000/250/80 betonové lože C20/25nXF3, tl. min. 0,15m vč. řezání, obloukových dílů apod. zplanimetrováno ze situace 124+105+54+17=300,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	300,000	352,50	105 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 130 Cyklistická stezka České Budějovice
Rozpočet: 130 Cyklistická stezka České Budějovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník - nájezdový 1000/250/150 betonové lože C20/25nXF3, tl. min. 0,15m napojení na ZU: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,000	431,00	1 293,00
37	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu dle pol.č. 113765: 153=153,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	153,000	65,90	10 082,70
9	Ostatní konstrukce a práce						136 807,76

Celkem:

1 374 996,14



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná

Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 600 255,45 Kč

Cena celková: 1 600 255,45 Kč

DPH: 336 053,64 Kč

Cena s daní: 1 936 309,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 600 255,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku: dle pol.č.12373.A: 725,6=725,600 [A] dle pol.č. 12924.A: 61,5*0,2=12,300 [B] dle pol.č. 966346.B: 9*0,3=2,700 [C] Celkem: A+B+C=740,600 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	740,600	1,00	740,60
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.11372.N 40,172*2,3=92,396 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,396	1 447,10	133 706,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				134 446,85
1			Zemní práce				
3	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky stávající vozovkav ploše záboru SO:zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí (242)*0,15*1,15=41,745 [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	41,745	287,10	11 984,99
5	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu	M3	40,172	659,90	26 509,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí frézování po vrstvách dle sond vozovky stávající vozovka v ploše záboru SO: ACO v tl. 50 mm (242)*0,05*1,02=12,342 [A] nátěr dehet v tl. 100 mm (242)*0,1*1,15=27,830 [B] Celkem: A+B=40,172 [C] 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).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu, odkup zhotovitelem stávající vozovka v ploše záboru SO: zplanimetrováno x tl. + % na rozšíření vrstev pod krajnicí ACL + ACP (242)*0,16*1,08=41,818 [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	41,818	659,90	27 595,70
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníku u asfaltové stezky: 53+5+69+5+6,5+6=144,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	144,500	109,90	15 880,55
7	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK: 81,2=81,200 [A] podél SO v ploše trv.záboru: 0,6*58*0,2=6,960 [B] Celkem: A+B=88,160 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	88,160	106,60	9 397,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. I 725,6=725,600 [A] 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**	M3	725,600	257,50	186 842,00
9	12383	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností	M3	1,400	300,70	420,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SVK v hor. II 1,4=1,400 [A] 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 rozeprání 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**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	320,060	64,00	20 483,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č. 17110: 9,8=9,800 [A] dle pol.č.17310: 247,5=247,500 [C] dle pol.č. 17411: 37,8=37,800 [D] dle pol.č.17511: 24,96=24,960 [E] Celkem: A+C+D+E=320,060 [F] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220: 57,86=57,860 [A]	M3	57,860	64,00	3 703,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení výkopku získaného selekcí vhodného materiálu pro jeho další použití, včetně naložení a třídění dle pol.č.12383.B 1,4=1,400 [A]	M3	1,400	91,10	127,54
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
13	12924	A	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odvoz na skládku	M2	61,500	77,10	4 741,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající nezpevněná krajnice: $0,75 \cdot (45+37)=61,500$ [A]				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností	M3	40,560	360,20	14 609,71
			pro propustky dl. x plocha řezu $15,6 \cdot 2,6=40,560$ [A]				
			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 - 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	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	61,600	318,30	19 607,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro palisádovou zídku: $0,8 \cdot 2,2 \cdot 35 = 61,600$ [A]				
			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				
			- 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**				
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,800	90,80	889,84
			Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133.				
			Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). -				
			Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SVK vhodný materiál 9,8=9,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.12383.B: 1,4=1,400 [A] dle pol.č. 13173.B: 40,56=40,560 [B] dle pol.č. 13273.B: 61,6=61,600 [C] na skládku: dle pol.č.12373.A: 725,6=725,600 [D] Celkem: A+B+C+D=829,160 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	829,160	17,00	14 095,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 86,16=86,160 [A]	M3	86,160	17,00	1 464,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dlem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). frakce 0,125 v tl. 0,4m AZ dle SVK 175,9=175,900 [A]	M3	175,900	713,70	125 539,83
		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 - 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 - 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.)				
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,875	268,10	3 987,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle pol.č.56933 pl. x tl. $59,5 \cdot 0,25 = 14,875$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - svažování, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dovoz z mezideponie za palisádovou zidkou: $0,6 \cdot 1,8 \cdot 35 = 37,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	37,800	136,90	5 174,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. 15,6*1,6=24,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	24,960	113,40	2 830,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 17180: $175,9/0,4=439,750$ [A]	M2	439,750	16,50	7 255,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK: $50,9=50,900$ [A] podél SO v ploše trv.zaboru: $0,6*58*0,2=6,960$ [B] Celkem: $A+B=57,860$ [C]	M3	57,860	164,40	9 512,18
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	57,860	4,50	260,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220: 57,86=57,860 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1			Zemní práce				512 916,45
2			Základy				
26	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie v AZ geotextilie v AZ oddělení podloží 1 x plocha AZ + 15% na obalení boku 439,75*1,15=505,713 [A] ochráníení rubu palisádové zídky izolační fólií 35*2=70,000 [B] Celkem: A+B=575,713 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	575,713	37,90	21 819,52
2			Základy				21 819,52
4			Vodorovné konstrukce				
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,644	3 554,40	27 169,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C25/30-XF3 lože pod propustky dl. x š. x tl.(200 mm) 15,6*1,2*0,2=3,744 [A] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu 15,6*0,25=3,900 [B] Celkem: A+B=7,644 [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 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				
28	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoků a výtoků u propustky u propustky - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*2*15)*1,3*0,15=1,700 [A]	M3	11,700	3 373,10	39 465,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
29	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 lože pod propustky dl. x š. x tl.(150 mm) 15,6*1,2*0,15=2,808 [A]	M3	2,808	859,50	2 413,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (5*2*15)*1,3*0,1=19,500 [A]	M3	19,500	654,90	12 770,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 2*2*3*0,3*0,5*1,3=2,340 [A] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (2*2*1)*0,4*0,7=1,120 [B] Celkem: A+B=3,460 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	3,460	4 182,20	14 470,41
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*2*15)*1,3*0,2=15,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	15,600	5 613,20	87 565,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				183 855,46
5			Komunikace				
33	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 200 mm plocha dle pol.č. 56361: $402,75 \cdot 0,22 = 88,605$ [A] plocha dle pol.č. 58261 I: $8,75 \cdot 0,22 = 1,925$ [B] plocha dle pol.č. 58261B: $15,6 \cdot 0,22 = 3,432$ [C] rozšíření dle VL: $(53+52+65+68) \cdot (0,1+0,15) \cdot 0,22 = 13,090$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 107,052$ [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	107,052	829,10	88 756,81
34	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM RS 0/32 A frakce 0/32 s přidáním kationaktivní asfaltové emulze zplanimetrováno ze situace $166+207=373,000$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic $(53+52+65+68) \cdot (0,025+0,05+0,05) = 29,750$ [B] Celkem: $A+B = 402,750$ [C]	M2	402,750	89,10	35 885,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
35	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 (53+52+65+68)*0,25=59,500 [A]	M2	59,500	126,80	7 544,60
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56361: 402,75=402,750 [A]	M2	402,750	12,10	4 873,28
			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				
37	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 zplanimetrováno ze situace 166+207=373,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (53+52+65+68)*0,025=5,950 [B] Celkem: A+B=378,950 [C]	M2	378,950	307,80	116 640,81
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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.				
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm odrazný proužek u palisády: 0,25*35=8,750 [A]	M2	8,750	431,40	3 774,75
		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.				
39	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm plochy varovných a signálních pásů dle Koor.sit.: 0,4*(3+6+6)+0,8*(4+4+4)=15,600 [A]	M2	15,600	658,70	10 275,72
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					267 751,00
8		Potrubí					
40	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF3 propustky délka x pl.řezu (0,5 m2) 15,6*0,5=7,800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	M3	7,800	2 739,50	21 368,10
8		Potrubí					21 368,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ předpoklad 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	4,000	437,40	1 749,60
42	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků IS2 la: 2=2,000 [A] IS2 ld: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	621,70	2 486,80
43	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT C9a: 2=2,000 [A] C9b: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	836,10	3 344,40
44	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu	KUS	1,000	2 090,30	2 090,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
45	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2a (1/3/0.125): (58+30)*0,125/4=2,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,750	107,20	294,80
46	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2a (1/3/0.125): (58+30)*0,125/4=2,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,750	310,90	854,98
47	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisády 200/2000 do betonového lože C25/30nXF3 min. tl. 0,15 resp. min. 1/3 výšky palisády 2*0,2*35=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	14,000	21 978,00	307 692,00
48	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonový obrubník - chodníkový 1000/250/80 betonové lože C20/25nXF3, tl. min. 0,15m vč. řezání, obloukových dílů apod.	M	132,000	352,50	46 530,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace 53+5+69+5=132,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník - nájezdový 1000/250/150 betonové lože C20/25nXF3, tl. min. 0,15m napojení na sil.III/00354: 6,5+6=12,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,500	431,00	5 387,50
50	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH DN600 z PE-HD/PP 7,8+7,8=15,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,600	4 324,90	67 468,44
51	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu dle pol.č. 113765: 144,5=144,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	144,500	65,90	9 522,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131 Cyklistická stezka Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	966346	B	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvoz na skládku propustek pod cestou podél žel. trati: 9=9,000 [A] 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,000	1 186,30	10 676,70
9	Ostatní konstrukce a práce						458 098,07

Celkem: 1 600 255,45



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná

Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 386 720,16 Kč

Cena celková: 386 720,16 Kč

DPH: 81 211,23 Kč

Cena s daní: 467 931,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 386 720,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13273.A 12,122=12,122 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,122	1,00	12,12
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalt s obsahem dehtu dle pol.č.11372.N 2,55*2,3=5,865 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,865	1 447,10	8 487,24
3	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU poplatek za vypuštění vody ze stávajícího potrubí v úseku mezi uzavěry na překládaném řadu Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000	5 359,60	5 359,60
4	015190		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ potrubí PE40 plast dle pol.č.96911 23*0,002=0,046 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,046	375,20	17,26
5	03220		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY	KPL	1,000	32 157,80	32 157,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zajištění pitnou vodou (zásobování cisternami) po dobu provádění přepojení				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				46 034,02
1			Zemní práce				
6	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky stávající vozovka - překop 4 7,5*1,6*0,15=1,800 [A] Stávající cyklostezky-recyklát 4,0*1,6*0,15=0,960 [B] Celkem: A+B=2,760 [C] 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	2,760	109,90	303,32
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem stávající vozovka - překop 4 ACL + ACP 7,5*2,1*0,16=2,520 [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	2,520	7 609,90	19 176,95
8	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu	M3	2,550	7 609,90	19 405,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka - překop 4 ACO v tl. 50 mm 7,5*2,6*0,05=0,975 [A] nátěr pod stávajícím ACP v tl. 100 mm 7,5*2,1*0,1=1,575 [B] Celkem: A+B=2,550 [C] 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).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE překop 2*7,5=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	15,000	274,70	4 120,50
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 : 32,153=32,153 [A] 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	32,153	107,20	3 446,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411: $32,153=32,153$ [A]	M3	32,153	307,70	9 893,48
			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 - 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**				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností Délka*šířka*průměrná hloubka nové potrubí 23,0*1,1*1,75=44,275 [A] odpočet dle pol.č 13273.B -32,153=-32,153 [B] Celkem: A+B=12,122 [C] 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 - 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**	M3	12,122	307,70	3 729,94
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	44,275	31,50	1 394,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku dle pol.č.13273.A 12,122=12,122 [A] na mezideponii dle pol.č.13273.B 32,153=32,153 [B] Celkem: A+B=44,275 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. celkový objem výkopů 44,275=44,275 [A] odpočet objem lože -2,530=-2,530 [B] objem obsypu -9,592=-9,592 [C] Celkem: A+B+C=32,153 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	32,153	109,90	3 533,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. PE40 8,0*1,1*0,34=2,992 [A] chránička DN100 15,0*1,1*0,4=6,600 [B] Celkem: A+B=9,592 [C] 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	M3	9,592	1 005,50	9 644,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Dle situace délka * šířka překop 7,5*1,6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12,000	15,00	180,00
1			Zemní práce				74 829,27
4			Vodorovné konstrukce				
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, šterkopísek lože potrubí délka x šířka x tl. 0,1m 23,0*1,1*0,1=2,530 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,530	584,90	1 479,80
4			Vodorovné konstrukce				1 479,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
18	567301		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MECHAN ZPEV KAMENIVA MZK 0/32 překop 7,5*1,60*0,15=1,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,800	7 498,50	13 497,30
19	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 mm tl. min 250 mm překop 7,5*1,6*0,25=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,000	958,90	2 876,70
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) Překop 7,5*2,1=15,750 [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	15,750	27,50	433,13
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)	M2	19,500	16,50	321,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			překop 7,5*2,6=19,500 [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				
22	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 15,75=15,750 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	15,750	5,50	86,63
23	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACO 11+ Překop 7,5*2,6*0,04=0,780 [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. - 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 výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,780	18 871,50	14 719,77
24	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+	M3	1,260	14 064,20	17 720,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Překop 7,5*2,1*0,08=1,260 [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. - 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 výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5			Komunikace				49 656,17
8			Potrubí				
25	86815	R1	NASUNUTÍ PLASTOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 50MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY včetně středících objímek a manžet - kompletní provedení dle TZ dle pol.č.87627 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	15,000	1 286,30	19 294,50
26	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM PE 40, včetně tvarovek a napojení na stávající potrubí dle situace a PP 23=23,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	23,000	53,60	1 232,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
 Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
27	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM dle situace a PP 15=15,000 [A]	M	15,000	1 607,90	24 118,50
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, průchoďů 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
28	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY 6 mm2	M	23,000	6 056,40	139 297,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zkoušky funkčnosti 23=23,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
29	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá fólie (dle ČSN 73 6006) 23=23,000 [A]	M	23,000	15,00	345,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
30	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM včetně potřebných armatur a tvarovek pro natlakování DN 40 mm vypuštění a napuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody - včetně potřebných tvarovek, spotřeba vody orientačně 10-12 objemů 23=23,000 [A]	M	23,000	21,40	492,20
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
31	89971	R	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM DN 40 mm celý odstavený úsek-vypuštění a napuštění vody, dodání vody, odvzdušnění, 3xodkalení, spotřeba vody orientačně 2,5-3 objemy 27=27,000 [A]	M	27,000	40,70	1 098,90
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
32	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	10 719,30	21 438,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přepojení vodovodu vč. odstavení, zprovoznění, odvzdušnění, odkalení - uvedení vodovodního řadu do řádného provozu, vč. tvarovek 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					207 317,70
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM překop 2*7,5=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000	82,40	1 236,00
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu překop 2*7,5=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	15,000	82,40	1 236,00
35	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH DN 40 odvoz na skládku vč. složení 23=23,000 [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	M	23,000	214,40	4 931,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 131 Cyklistická stezka Včelná
Rozpočet: 131.1 Vodovodní přípojka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						7 403,20

Celkem: 386 720,16



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 059 997,56 Kč

Cena celková: 1 059 997,56 Kč

DPH: 222 599,49 Kč

Cena s daní: 1 282 597,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 059 997,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníku u asfaltové stezky: 98+6,5=104,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	104,500	109,90	11 484,55
2	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK: 252,3=252,300 [A] podél SO v ploše trv.zaboru: 0,6*84*0,2=10,080 [B] Celkem: A+B=262,380 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	262,380	106,60	27 969,71
3	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK v hor. I 1140,2=1 140,200 [A] 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	M3	1 140,200	209,10	238 415,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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**				
5	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220: 78,28=78,280 [A] 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	78,280	64,00	5 009,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č. 17110: 1,5=1,500 [A] dle pol.č.17310: 12,125=12,125 [C] dle pol.č.17511: 17,3=17,300 [D] Celkem: A+C+D=30,925 [E]	M3	30,925	64,00	1 979,20
		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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
 Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu (8,5*2,6)+(7,4*1,5)=33,200 [A] 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 - 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**	M3	33,200	360,20	11 958,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). dle SVK vhodný materiál 1,5=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,500	90,80	136,20
9	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii	M3	262,380	17,00	4 460,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.12110.O 262,38=262,380 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 173,400	17,00	19 947,80
			materiály ukládané na mezideponii a skládky				
			na mezideponii				
			dle pol.č.12373.B: 1140,2=1 140,200 [A]				
			dle pol.č. 13173.B: 33,2=33,200 [B]				
			Celkem: A+B=1 173,400 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
 Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). frakce 0,125 v tl. 0,4m AZ dle SVK 232,8=232,800 [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 - 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	M3	232,800	713,70	166 149,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
 Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle pol.č.56933 pl. x tl. 48,5*0,25=12,125 [A]	M3	12,125	268,10	3 250,71
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. $(8,5*1,6)+(7,4*0,5)=17,300$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	17,300	113,40	1 961,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláňe, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č. 17180: 232,8/0,4=582,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	582,000	16,50	9 603,00
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK: 68,2=68,200 [A] podél SO v ploše trv.zaboru: 0,6*84*0,2=10,080 [B] Celkem: A+B=78,280 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	78,280	164,40	12 869,23
15	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č. 18220: 78,28=78,280 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	78,280	4,50	352,26
1			Zemní práce				515 548,68
2			Základy				
16	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie v AZ geotextilie v AZ oddělení podloží 1 x plocha AZ + 15% na obalení boku 582*1,15=669,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny	M2	669,300	37,90	25 366,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
 Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					25 366,47
4		Vodorovné konstrukce					
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 lože pod propustky dl. x š. x tl.(200 mm) (8,5+7,4)*1,2*0,2=3,816 [A] bet. lůžko pod propust dl. x pl.řezu (8,5*0,25)+(7,4*0,15)=3,235 [B] Celkem: A+B=7,051 [C]	M3	7,051	3 554,40	25 062,07
		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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoků a výtoků u propustky u propustky - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*2*15)*1,3*0,15=11,700 [A] Technická specifikace:	M3	11,700	3 373,10	39 465,27
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,862	859,50	2 459,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0/32 lože pod propustky dl. x š. x tl.(150 mm) (8,5+7,4)*1,2*0,15=2,862 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (5*2*15)*1,3*0,1=19,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,500	654,90	12 770,55
21	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, XF3 prahy u dlažby propustku dl.x š x hl. + 30% na sklon beton 25/30- XF4 2*2*3*0,3*0,5*1,3=2,340 [A] pod rourou na vtoku a výtoku propustku dl. x š. x hl. beton 25/30- XF3 (2*2*1)*0,4*0,7=1,120 [B] Celkem: A+B=3,460 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	3,460	4 182,20	14 470,41



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x 30% na sklon svahů x tl. (2*2*15)*1,3*0,2=15,600 [A] 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	15,600	5 613,20	87 565,92
4			Vodorovné konstrukce				181 794,11

5

Komunikace

23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge tl. min 200 mm plocha dle pol.č.56361: 314,25*0,22=69,135 [A] plocha dle pol.č. 58261B: 2,2*0,22=0,484 [B] rozšíření dle VL: (97+97)*(0,1+0,15)*0,22=10,670 [C] Celkem: A+B+C=80,289 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	80,289	829,10	66 567,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM RS 0/32 A frakce 0/32 s přidáním kationaktivní asfaltové emulze zplanimetrováno ze situace $290=290,000$ [A] přípočet na rozšíření u krajnic $(97+97)*(0,025+0,05+0,05)=24,250$ [B] Celkem: $A+B=314,250$ [C] 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	314,250	89,10	27 999,68
25	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 $(97+97)*0,25=48,500$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	48,500	126,80	6 149,80
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56361: $314,25=314,250$ [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	M2	314,250	12,10	3 802,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
 Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
27	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 zplanimetrováno ze situace 290=290,000 [A] přípočet na rozšíření u krajnic (97+97)*0,025=4,850 [B] Celkem: A+B=294,850 [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.	M2	294,850	307,80	90 754,83
28	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm plochy varovných a signálních pásů dle Koor.sit.: 0,4*5,5=2,200 [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.	M2	2,200	658,70	1 449,14
5	Komunikace						196 723,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
 Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
29	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet C25/30-XF3	M3	6,470	2 739,50	17 724,57
		Technická specifikace:	propustky délka x pl.řezu (8,5*0,5)+(7,4*0,3)=6,470 [A] - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					17 724,57
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	4,000	437,40	1 749,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
31	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků	KUS	3,000	1 168,40	3 505,20
			IS19a: 1=1,000 [A] IS19b: 1=1,000 [B] IS20: 1=1,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=3,000 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
32	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	836,10	1 672,20
			C9a: 1=1,000 [A] C9b: 1=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=2,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
33	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu	KUS	2,000	2 090,30	4 180,60
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125): 20*0,125=2,500 [A] V2a (1/3/0.125): 72*0,125/4=2,250 [B] Celkem: A+B=4,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,750	107,20	509,20
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125): 20*0,125=2,500 [A] V2a (1/3/0.125): 72*0,125/4=2,250 [B] Celkem: A+B=4,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,750	310,90	1 476,78
36	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonový obrubník - chodníkový 1000/250/80 betonové lože C20/25nXF3, tl. min. 0,15m vč. řezání, obloukových dílů apod. zplanimetrováno ze situace 98=98,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	98,000	352,50	34 545,00
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,500	431,00	2 801,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonový obrubník - nájezdový 1000/250/150 betonové lože C20/25nXF3, tl. min. 0,15m napojení na MK: 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
38	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Trubky DN400 z PP 7,4=7,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,400	3 885,40	28 751,96
39	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH DN600 z PE-HD/PP 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,500	4 324,90	36 761,65
40	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu dle pol.č. 113765: 104,5=104,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	104,500	65,90	6 886,55



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou
Rozpočet: 132 Cyklistická stezka Boršov nad Vltavou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				122 840,24

Celkem: 1 059 997,56



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby

Rozpočet: 180.1 Dopravní opatření po dobu stavby

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 6 367 703,00 Kč

Cena celková: 6 367 703,00 Kč

DPH: 1 337 217,63 Kč

Cena s daní: 7 704 920,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 367 703,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.1 Dopravní opatření po dobu stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03720	01	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření Kompletní dopravně inženýrská opatření pro realizaci stavby dle zadávací dokumentace zahrnující: •Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou, úpravy SSZ. •Další zařízení k zajištění dopravy – výstražné a předzvěstné vozíky se spojitým i nespojitým zobrazením včetně jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace s nimi; •Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO. V SO zahrnuto veškeré značení uzavírek všech dotčených komunikací dle PD vč. zřízení 2 ks dočasných zastávek MHD u Kaštanu po dobu výluky - vč. panelů a DZ Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	1 061 207,00	1 061 207,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 061 207,00
5			Komunikace				
2	57791A	R	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST) Oprava objízdných tras dle výsledku pasportizace (SO 000 pol.č.02946 a 02971.01) , vč. odvozu odfrézovaného materiálu na skládku, vč. poplatku za skládku V případě výskytu dehtu odvoz na skládku nebezpečného odpadu s poplatkem za skládku předpoklad 1560=1 560,000 [A] t Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran	T	1 560,000	3 401,60	5 306 496,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.1 Dopravní opatření po dobu stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				
5		Komunikace					5 306 496,00

Celkem: 6 367 703,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby

Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 6 896 847,07 Kč

Cena celková: 6 896 847,07 Kč

DPH: 1 448 337,88 Kč

Cena s daní: 8 345 184,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 896 847,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13173.A 142,60=142,600 [A] dle pol.č.12373.A 800,05=800,050 [B] Celkem: A+B=942,650 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	942,650	1,00	942,65
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) použitý asfaltový recyklát dle pol.č.11333.A řádek (B) 35,528*2,3=81,714 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	81,714	10,70	874,34
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalt s obsahem dehtu dle pol.č.11333.A řádek (A) 57,8*2,3=132,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	132,940	1 447,10	192 377,47
0	Všeobecné konstrukce a práce						194 194,46
1	Zemní práce						
4	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky	M3	310,840	287,10	89 242,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(zplanimetrováno x tl.) stávající vozovka km 0,000-0,115 578*0,25=144,500 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 odbourání ŠD a krajnic III. fáze dle SVK 155,99+2*69*0,5*0,15=166,340 [B] Celkem: A+B=310,840 [C] 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).				
5	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností (zplanimetrováno x tl.) stávající vozovka km 0,000-0,115 578*0,1=57,800 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 odbourání RS0/32 III. fáze dle SVK 592,14*0,06=35,528 [B] Celkem: A+B=93,328 [C] 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	93,328	709,00	66 169,55
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem (zplanimetrováno x tl.) stávající vozovka km 0,000-0,115 578*0,06=34,680 [A] napojení na ZÚ a KÚ 2*6,5*3,0*0,06=2,340 [B] Celkem: A+B=37,020 [C] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze dle SVK 575,54*0,06=34,532 [D] Celkem: C+D=71,552 [E] 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	M3	71,552	659,90	47 217,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Napojení komunikace na ZÚ 6,5=6,500 [A] Napojení komunikace na KÚ 6,5=6,500 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze 7,6+8,3=15,900 [D] Celkem: C+D=28,900 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	28,900	109,90	3 176,11
8	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle SVK 1402,8=1 402,800 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze dle SVK 96,9=96,900 [B] Celkem: A+B=1 499,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 499,700	106,60	159 868,02
9	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK 95 % v hor. I 1626,3*0,95=1 544,985 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 II. fáze 2,4=2,400 [B] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze 79,7=79,700 [C] odpočet dle pol.č.12373.B -827,035=- 827,035 [D] Celkem: A+B+C+D=800,050 [E] 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	M3	800,050	257,50	206 012,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepážování (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**				
10	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17310 147,50=147,500 [A] dle pol.č.17111 760,85=760,850 [B] odpočet dle pol.č.12383.B -81,315=-81,315 [C] Celkem: A+B+C=827,035 [D] 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.	M3	827,035	209,10	172 933,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (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	12383	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle SVK 5 % v hor. II $1626,3 \cdot 0,05 = 81,315 \text{ [A]}$ 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	M3	81,315	300,70	24 451,42



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (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**				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17310 147,50=147,500 [A] dle pol.č.17111 760,85=760,850 [B] Celkem: A+B=908,350 [C] 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	M3	908,350	64,00	58 134,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 204,57=204,570 [A] 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	204,570	64,00	13 092,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení výkopku získaného selekcí vhodného materiálu pro jeho další použití, včetně naložení a třídění dle pol.č.12383.B 81,315=81,315 [A]	M3	81,315	91,10	7 407,80
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
16	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 12,4=12,400 [A]	M3	12,400	360,20	4 466,48
			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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí 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	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro propustky dl. x plocha řezu 62,0*2,5=155,000 [A] odpočet dle pol.č.13173.B -12,4=-12,400 [B] Celkem: A+B=142,600 [C] 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 rozeprání 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	M3	142,600	395,40	56 384,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle SVK 685,6=685,600 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 II. fáze 36,9=36,900 [B] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze 38,0=38,000 [C] Celkem: A+B+C=760,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	760,500	218,20	165 941,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.A 142,60=142,600 [A] dle pol.č.12373.A 800,05=800,050 [B] na mezideponii dle pol.č.12373.B 827,035=827,035 [C] dle pol.č.12383.B 81,315=81,315 [D] dle pol.č.13173.B 12,400=12,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 863,400 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 863,400	17,00	31 677,80
19	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 1499,7=1 499,700 [A]	M3	1 499,700	17,00	25 494,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). AZ dle SVK 1981,7=1 981,700 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 II. fáze 22,3=22,300 [B] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze 247,8=247,800 [C] Celkem: A+B+C=2 251,800 [D]	M3	2 251,800	713,70	1 607 109,66
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle SVK 132,33=132,330 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 dle SVK 15,52=15,520 [B] Celkem: A+B=147,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	147,850	268,10	39 638,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. propustky dl. x pl.řezu. 62,0*0,1*2=12,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	12,400	113,40	1 406,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu propustky dl. x pl.řezu. 62,0*2,2=136,400 [A] 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	M3	136,400	624,30	85 154,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláňe, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle SVK 5219,1=5 219,100 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 II. fáze 60,6=60,600 [B] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze 713,8=713,800 [C] Celkem: A+B+C=5 993,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 993,500	16,50	98 892,75
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle SVK 1011,8*0,15=151,770 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 dle SVK III. fáze 352*0,15=52,800 [B] Celkem: A+B=204,570 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	204,570	164,40	33 631,31
26	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 204,57=204,570 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	204,570	4,50	920,57
1			Zemní práce				2 998 422,88
5			Komunikace				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 350,660	804,90	1 087 146,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDb 0/63 mm Ge tl. min 250 mm dle SVK 1194,67=1 194,670 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze dle SVK 155,99=155,990 [B] Celkem: A+B=1 350,660 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frakce 0/32 A s přidáním katioaktivní emulze dle SVK x tl. 60 mm 4159,32*0,06=249,559 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze dle SVK 592,14*0,06=35,528 [B] Celkem: A+B=285,087 [C] 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	M3	285,087	1 473,30	420 018,68
29	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn zplanimetrováno ze situace 2*560*0,5=560,000 [A] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze dle SVK 2*69*0,5=69,000 [B] Celkem: A+B=629,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	629,000	126,80	79 757,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56360 4159,32+592,14=4 751,460 [A] napojení na ZÚ a KÚ 2*6,5*3,0=39,000 [B] Celkem: A+B=4 790,460 [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	M2	4 790,460	12,10	57 964,57
31	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16+ 50/70 dle SVK 4038,76=4 038,760 [A] napojení na stávající komunikaci 2*6,5*3,0=39,000 [B] Celkem: A+B=4 077,760 [C] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 III. fáze dle SVK 575,54=575,540 [D] Celkem: C+D=4 653,300 [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	4 653,300	243,10	1 131 217,23
5		Komunikace					2 776 103,91
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	200,000	2 519,00	503 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné				
			odměřeno ze situace km 0,160-0,460 200=200,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
33	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost dle ČSN, sloupky h = 1.05 m, kompletní včetně základu 2*500/20=50,000 [A]	KUS	50,000	375,20	18 760,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) 550*0,125=68,750 [A] V4 (0,125) (560+525)*0,125=135,625 [B] Celkem: A+B=204,375 [C]	M2	204,375	107,20	21 909,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
35	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ocel. roury DN 600 mm , vč. zkrácení - šikmé seřiznutí	M	62,000	6 083,20	377 158,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění drážního příkopu km 0,10483 vlevo 12=12,000 [A] zatrubnění silnič. příkopu na KÚ 50=50,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Napojení komunikace na ZÚ 6,5=6,500 [A] Napojení komunikace na KÚ 6,5=6,500 [B] úprava nivelety v km 0,063115-0,132521 7,6+8,3=15,900 [C] Celkem: A+B+C=28,900 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	28,900	109,90	3 176,11
37	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu dle pol.č.113765 28,9=28,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	28,900	65,90	1 904,51
38	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku ze skládku vybourání otvoru v propustku km 0,10483 vpravo pro zaústění příkopu 1=1,000 [A] 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)	M	1,000	1 417,80	1 417,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2a Provizorní komunikace Včelná - zřízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				928 125,82

Celkem: 6 896 847,07



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby

Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 691 186,90 Kč

Cena celková: 1 691 186,90 Kč

DPH: 355 149,25 Kč

Cena s daní: 2 046 336,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 691 186,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku na skládku dle pol.č.12373.A 1367,8=1 367,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 367,800	1,00	1 367,80
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) použitý asfaltový recyklát dle pol.č.11333.A 235,519*2,3=541,694 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	541,694	10,70	5 796,13
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 163,93
1			Zemní práce				
3	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky dle pol.č.56330 (SO 180.2a) 1194,67=1 194,670 [A] dle pol.č.56933 (SO 180.2a) 560,0=560,000 [B] Celkem: A+B=1 754,670 [C] odpočet ponechané vozovky na ZÚ + pro kam kostky -216*0,25-18*0,13=-56,340 [D] Celkem: C+D=1 698,330 [E] 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	1 698,330	287,10	487 590,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.56360 (SO180.2a) 249,559=249,559 [A] odpočet ponechané vozovky na ZÚ + pro kam kostky -(216+18)*0,06=-14,040 [B] Celkem: A+B=235,519 [C] 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	235,519	709,00	166 982,97
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem dle pol.č.574A55 (SO180.2a) 4077,76*0,06=244,666 [A] odpočet ponechané vozovky na ZÚ + pro kam kostky -(216+18)*0,06=-14,040 [B] Celkem: A+B=230,626 [C] 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	230,626	659,90	152 190,10
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE u dlažby na ZÚ 14+7=21,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	21,000	109,90	2 307,90
7	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností odstranění násypů z SO 180.2a dle tab kubatur 1441,5=1 441,500 [A] odpočet dle pol.č.12373.B -73,7=-73,700 [B] Celkem: A+B=1 367,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	1 367,800	257,50	352 208,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
8	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17110 73,7=73,700 [A]	M3	73,700	209,10	15 410,67
			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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (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**				
9	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18230 1093,5=1 093,500 [A] 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)	M3	1 093,500	64,00	69 984,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
 Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM dle tab kubatur 73,7=73,700 [A]	M3	73,700	90,80	6 691,96
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.12373.A 1367,8=1 367,800 [A] na mezideponii dle pol.č.12373.B 73,7=73,700 [B] Celkem: A+B=1 441,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 441,500	17,00	24 505,50
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1 093,500	92,70	101 367,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,000-0,060 P (72+82)*0,25=38,500 [A] km 0,060-těleso dráhy 508*0,25=127,000 [B] km 0,106 34*0,25=8,500 [C] km 0,120-0,150 134*0,25=33,500 [D] km 0,200-0,285 1065*0,4=426,000 [E] km 0,335-0,490 1840*0,25=460,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 093,500 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
13	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ dle pol.č.18230 km 0,200-0,285 1065=1 065,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	1 065,000	36,00	38 340,00
14	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18230 1093,5=1 093,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	1 093,500	4,50	4 920,75
1			Zemní práce				1 422 500,34
5			Komunikace				
15	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM beton C20/25n-XF3 pod dlažbu dle pol.č.58212 18=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	18,000	740,10	13 321,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

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 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frakce 0/32 A s přidáním katioaktivní emulze sjazd na KÚ v km 0,060 22,5*0,1=2,250 [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	M3	2,250	1 473,30	3 314,93
17	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kostky v tl. 100 mm v napojení na SO 104 zplanimetrováno 18=18,000 [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.	M2	18,000	1 282,60	23 086,80
5		Komunikace					39 723,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM s odvozem a uložením u zhotovitele dle pol.č.911CA1 z rozp 180.2a 200=200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	200,000	589,60	117 920,00
19	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ s odvozem na skládku 2*500/20=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	50,000	107,20	5 360,00
20	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Napojení komunikace na ZÚ 63=63,000 [A] u dlažby na ZÚ 14+7=21,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	84,000	109,90	9 231,60
21	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu dle pol.č.113765 21,0=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	21,000	65,90	1 383,90
22	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	62,000	1 417,80	87 903,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 180 Dopravní opatření po dobu stavby
Rozpočet: 180.2b Provizorní komunikace Včelná - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skl. zhotovitele				
			dle pol.č.918358 (SO 180.2a) 62=62,000 [A]				
	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				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				221 799,10

Celkem: 1 691 186,90



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 191 Dopravní značení silnice I/3

Rozpočet: 191 Dopravní značení silnice I/3

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 828 420,46 Kč

Cena celková: 828 420,46 Kč

DPH: 173 968,30 Kč

Cena s daní: 1 002 388,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 828 420,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 191 Dopravní značení silnice I/3
Rozpočet: 191 Dopravní značení silnice I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT 6ks+5ks 6+5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	11,000	1 179,10	12 970,10
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků B1: 2ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	836,10	1 672,20
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků B20a: 2ks B21a: 1ks B24a: 2ks C1: 3ks C4a: 7ks C4c: 1ks P4: 3ks IS16b: 4ks IS1c: 1ks IS3c: 5ks 2+1+2+3+7+1+3+4+1+5=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	29,000	1 104,10	32 018,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 191 Dopravní značení silnice I/3
 Rozpočet: 191 Dopravní značení silnice I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících viz situace B21b: 1ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	107,20	107,20
5	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků A4: 4ks B20a (70): 4ks 4+4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	1 607,90	12 863,20
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT včetně upevňovacích prvků přesná specifikace dílčích rozměrů viz příloha Výkresy VLKP 25,9=25,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	25,900	4 502,10	116 604,39
7	914522		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem IS23 2,8=2,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	2,800	2 143,90	6 002,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 191 Dopravní značení silnice I/3
 Rozpočet: 191 Dopravní značení silnice I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				
8	914731	R	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ ZKRÁCENÉ Z3 zkrácené 500x500 mm: 6ks Z3 zkrácené, zvýrazněné 500x500 mm: 12ks 6+12=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	18,000	1 071,90	19 294,20
9	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z4b: 7ks Z4c: 1ks 7+1=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	1 607,90	12 863,20
10	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu viz situace 12+18+12=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	42,000	2 090,30	87 792,60
11	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu celkem pro IS9b+IS23: 4ks+2ks 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000	26 798,20	160 789,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 191 Dopravní značení silnice I/3
Rozpočet: 191 Dopravní značení silnice I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
12	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo pro IS23: 2ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	5 359,60	10 719,20
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0.25) (756,389+1810,425)*0,25=641,704 [A] V2b (3/1.5/0.125) 87,971*0,125/1,5=7,331 [B] V2b (1.5/1.5/0.25) 218,564*0,25/2=27,321 [C] V1a (0.125) 186,143*0,125=23,268 [D] V1a (0.25) 30*0,25=7,500 [E] V13 (0.5) 338,855*0,5=169,428 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=876,552 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	876,552	107,20	93 966,37
14	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 (0.5) 338,855*0,5=169,428 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	169,428	310,90	52 675,17
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	227,017	300,10	68 127,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 191 Dopravní značení silnice I/3
Rozpočet: 191 Dopravní značení silnice I/3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0.125) 186,143*0,125=23,268 [A] V4 (0.25) 676,389*0,25=169,097 [B] V2b (3/1.5/0.125) 87,971*0,125/1,5=7,331 [C] V2b (1.5/1.5/0.25) 218,564*0,25/2=27,321 [D] Celkem: A+B+C+D=227,017 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
16	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0.25) 1810,425*0,25=452,606 [A] V1a (0.25) 30*0,25=7,500 [B] Celkem: A+B=460,106 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	460,106	300,10	138 077,81
17	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9b: 5ks 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	5,000	375,20	1 876,00
9	Ostatní konstrukce a práce						828 420,46

Celkem:

828 420,46



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 192 Dopravní značení silnice II/143

Rozpočet: 192 Dopravní značení silnice II/143

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 540 208,01 Kč

Cena celková: 1 540 208,01 Kč

DPH: 323 443,68 Kč

Cena s daní: 1 863 651,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 540 208,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 192 Dopravní značení silnice II/143
Rozpočet: 192 Dopravní značení silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g: 4ks 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	375,20	1 500,80
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků B1: 2ks E13: 2ks 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	836,10	3 344,40
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků	KUS	33,000	1 104,10	36 435,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 192 Dopravní značení silnice II/143
Rozpočet: 192 Dopravní značení silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A4: 4ks B13: 2ks B2 1a: 5ks B2 1b: 3ks B24a: 1ks C1: 2ks P4: 2ks E7b: 2ks E13: 3ks IS1c: 1ks IS3c: 4ks IS4c: 1ks IS5: 1ks IS16b: 2ks $4+2+5+3+1+2+2+3+1+4+1+1+2=33,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků C4a: 4ks $4=4,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 607,90	6 431,60
5	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT včetně upevňovacích prvků přesná specifikace dílčích rozměrů viz příloha Výkresy VLKP $52,6=52,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	52,600	4 502,10	236 810,46



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 192 Dopravní značení silnice II/143
Rozpočet: 192 Dopravní značení silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914731	R	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ ZKRÁCENÉ Z3 zkrácené v provedení 500x500 mm 6*3=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	18,000	761,10	13 699,80
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z4b: 4ks 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 607,90	6 431,60
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu 8+22+16=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	46,000	2 090,30	96 153,80
9	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000	26 798,20	214 385,60
10	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	8,000	2 679,80	21 438,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 192 Dopravní značení silnice II/143
Rozpočet: 192 Dopravní značení silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
11	914C21		OZNAČ ÚNIKŮ V PHS OCEL S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 143,90	6 431,70
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0.25) 6120,297*0,25=1 530,074 [A] V2a (3/6/0.125) 248,258*0,125/3=10,344 [B] V2b (3/1.5/0.125) 825,069*0,125/1,5=68,756 [C] V2b (1.5/1.5/0.25) 198,566*0,25/2=24,821 [D] V1a (0.125) 1735,483*0,125=216,935 [E] V1a (0.25) 30*0,25=7,500 [F] V13 (0.5) 634,785*0,5=317,393 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 175,823 [H] VDZ V3 je počítáno jako suma V2b (3/1.5/0.125) + V1a (0.125) na délce V3	M2	2 175,823	107,20	233 248,23
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
13	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 (0.5) 634,785*0,5=317,393 [A]	M2	317,393	310,90	98 677,48
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
14	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 858,430	300,10	557 714,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 192 Dopravní značení silnice II/143
Rozpočet: 192 Dopravní značení silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0.25) 6120,297*0,25=1 530,074 [A] V2a (3/6/0.125) 248,258*0,125/3=10,344 [B] V2b (3/1.5/0.125) 825,069*0,125/1,5=68,756 [C] V2b (1.5/1.5/0.25) 198,566*0,25/2=24,821 [D] V1a (0.125) 1735,483*0,125=216,935 [E] V1a (0.25) 30*0,25=7,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 858,430 [G] VDZ V3 je počítáno jako suma V2b (3/1.5/0.125) + V1a (0.125) na délce V3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
15	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9b: 20ks 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	20,000	375,20	7 504,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 540 208,01

Celkem:

1 540 208,01



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 193 Dopravní značení silnice III/00354

Rozpočet: 193 Dopravní značení silnice III/00354

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 306 839,79 Kč

Cena celková: 306 839,79 Kč

DPH: 64 436,36 Kč

Cena s daní: 371 276,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 306 839,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 193 Dopravní značení silnice III/00354
Rozpočet: 193 Dopravní značení silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g: 4ks 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	375,20	1 500,80
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků A4: 2ks B20a (50): 2ks C1: 2ks P4: 2ks E3a: 1ks IP6: 2ks 2+2+2+2+1+2=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000	836,10	9 197,10
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících viz skutečný stav 33=33,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000	107,20	3 537,60
4	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT včetně upevňovacích prvků	KUS	2,000	836,10	1 672,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 193 Dopravní značení silnice III/00354
Rozpočet: 193 Dopravní značení silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4a: 2ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT včetně upevňovacích prvků přesná specifikace dílčích rozměrů viz příloha Výkresy VLKP 24,4=24,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	24,400	4 180,50	102 004,20
6	914821		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 607,90	3 215,80
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000	2 090,30	16 722,40
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně základu 8=8,000 [A]	KUS	8,000	214,40	1 715,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 193 Dopravní značení silnice III/00354
Rozpočet: 193 Dopravní značení silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu 4=4,000 [A]	KUS	4,000	26 798,20	107 192,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
10	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 679,80	5 359,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "V4 (0.125) (655,42+80)*0,125=91,928 [A] V1a (0.125) (205+40)*0,125=30,625 [B] V13 (0.5) 16,524*0,5=8,262 [C] V7a (0.5) 28*0,5=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=144,815 [E]	M2	144,815	107,20	15 524,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 (0.5) 16,524*0,5=8,262 [A] V7a (0.5) 28*0,5=14,000 [B] Celkem: A+B=22,262 [C]	M2	22,262	310,90	6 921,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	193 Dopravní značení silnice III/00354
Rozpočet:	193 Dopravní značení silnice III/00354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 (0.125) 655,42*0,125=81,928 [A] V1a (0.125) 205*0,125=25,625 [B] Celkem: A+B=107,553 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	107,553	300,10	32 276,66
9			Ostatní konstrukce a práce				306 839,79

Celkem: **306 839,79**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 194 Dopravní značení MK Boršov**Rozpočet:** 194 Dopravní značení MK Boršov**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 189 553,88 Kč**Cena celková:** 189 553,88 Kč**DPH:** 39 806,31 Kč**Cena s daní:** 229 360,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 189 553,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.1.2020**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 194 Dopravní značení MK Boršov
Rozpočet: 194 Dopravní značení MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g: 2ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	375,20	750,40
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků A4: 1ks A19: 2ks B13: 1ks C1: 1ks P4: 1ks E13: 1ks IP7: 2ks IS21c: 1ks 1+2+1+1+1+2+1=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000	696,80	6 968,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících viz skutečný stav 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	107,20	428,80
4	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,000	836,10	836,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 194 Dopravní značení MK Boršov
Rozpočet: 194 Dopravní značení MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně upevňovacích prvků C4a: 1ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT včetně upevňovacích prvků přesná specifikace dílčích rozměrů viz příloha Výkresy VLKP 13,2=13,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	13,200	4 180,50	55 182,60
6	914821		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	1 607,90	1 607,90
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000	2 090,30	16 722,40
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně základu	KUS	2,000	214,40	428,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 194 Dopravní značení MK Boršov
Rozpočet: 194 Dopravní značení MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu	KUS	2,000	26 798,20	53 596,40
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	125,211	107,20	13 422,62
			V4 (0.125) 684,624*0,125=85,578 [A] V1a (0.125) 200*0,125=25,000 [B] V13 (0.5) 23,766*0,5=11,883 [C] V8a (0,5) 5,5*0,5=2,750 [D] Celkem: A+B+C+D=125,211 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	14,633	310,90	4 549,40
			V13 (0.5) 23,766*0,5=11,883 [A] V8a (0,5) 5,5*0,5=2,750 [B] Celkem: A+B=14,633 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	110,578	300,10	33 184,46



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 194 Dopravní značení MK Boršov
Rozpočet: 194 Dopravní značení MK Boršov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0.125) 684,624*0,125=85,578 [A] V1a (0.125) 200*0,125=25,000 [B] Celkem: A+B=110,578 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
13	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V14: 2ks V20: 3ks 2+3=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	5,000	375,20	1 876,00
9			Ostatní konstrukce a práce				189 553,88

Celkem:

189 553,88

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 195 Dopravní značení MK Včelná

Rozpočet: 195 Dopravní značení MK Včelná

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 149 835,54 Kč

Cena celková: 149 835,54 Kč

DPH: 31 465,46 Kč

Cena s daní: 181 301,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 149 835,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 195 Dopravní značení MK Včelná
Rozpočet: 195 Dopravní značení MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků A1b: 1ks A4: 1ks A6a: 1ks B13: 1ks C1: 1ks P4: 1ks E13: 1ks 1*7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000	739,60	5 177,20
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících viz skutečný stav 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	107,20	1 608,00
3	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT včetně upevňovacích prvků C4a: 1ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	836,10	836,10
4	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT	M2	14,000	4 180,50	58 527,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 195 Dopravní značení MK Včelná
Rozpočet: 195 Dopravní značení MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně upevňovacích prvků přesná specifikace dílčích rozměrů viz příloha Výkresy VLKP 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914723		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	107,20	107,20
6	914821		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	1 607,90	1 607,90
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,000	2 090,30	10 451,50
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně základuvčetně základu 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	214,40	2 144,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 195 Dopravní značení MK Včelná
Rozpočet: 195 Dopravní značení MK Včelná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ včetně zemních prací a základu 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	26 798,20	53 596,40
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0.125) 246,024*0,125=30,753 [A] V1a (0.125) 30*0,125=3,750 [B] V13 (0.5) 8,262*0,5=4,131 [C] Celkem: A+B+C=38,634 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	38,634	107,20	4 141,56
11	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 (0.5) 8,262*0,5=4,131 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,131	310,90	1 284,33
12	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 (0.125) 246,024*0,125=30,753 [A] V1a (0.125) 30*0,125=3,750 [B] Celkem: A+B=34,503 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	34,503	300,10	10 354,35

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	195	Dopravní značení MK Včelná
Rozpočet:	195	Dopravní značení MK Včelná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				149 835,54

Celkem:	149 835,54



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 20 485 681,70 Kč

Cena celková: 20 485 681,70 Kč

DPH: 4 301 993,16 Kč

Cena s daní: 24 787 674,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 485 681,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol. 11130: $545,0 \cdot 0,05 = 27,250$ [A] dle pol. 13173.A: $890,872 = 890,872$ [B] piloty (bez hluchého vrtání): $2 \cdot 12 \cdot 17,0 \cdot 0,64 = 261,120$ [C] Celkem: $A+B+C = 1\,179,242$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 179,242	1,00	1 179,24
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 3 včetně vypracování DEM. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	9,000	10 719,30	96 473,70
3	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěn zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	4,000	52 500,00	210 000,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 719,30	10 719,30
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	12 863,10	12 863,10
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v BMS, tištěný výstup. Vč. nájmů prohlížeč plošiny pro provedení 1.HPM, předpoklad: 8 hodin. Technická specifikace: položka zahrnuje :	KUS	1,000	16 078,90	16 078,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				347 314,24
1			Zemní práce				
7	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu na skládku, včetně rozvozových vzdáleností zplanimetrováno 545=545,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	545,000	55,20	30 084,00
8	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 6*35,4+4*11,5=258,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	258,400	131,90	34 082,96
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zemin z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol. 17111: 4877,04=4 877,040 [A] 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)	M3	4 877,040	64,00	312 130,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 dle pol.č.18220: 185,196=185,196 [A] dle pol.č.18230: 143,600=143,600 [B] Celkem: A+B=328,796 [C] pro pol.č.46611 40% objemu (49,0+53,0+41,0+48,0)*0,1*1,3*0,4=9,932 [D] Celkem: C+D=338,728 [E] 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	M3	338,728	64,00	21 678,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, vč. rozvozných vzdáleností základy opěr: $10,4*1,9*17,1+10,4*1,4*17,1=586,872$ [A] výměna zeminy: $2*0,5*8,0*38,0=304,000$ [B] Celkem: $A+B=890,872$ [C] 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	M3	890,872	395,40	352 250,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**				
12	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. výměna: 2*0,5*8,0*38,0=304,000 [A] zásypy za opěrou: (33,5+33,5)*11,5=770,500 [B] obsyp opěr: (6,5+2,6+6,5+2,6)*13,7+4*5,8*3,5=330,540 [C] kužely: 4*6,0*(48,0+42,5)+4*325,0=3 472,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 877,040 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	4 877,040	218,20	1 064 170,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.A 890,872=890,872 [A] piloty (bez hluchého vrtání): 2*12*17,0*0,64=261,120 [B] Celkem: A+B=1 151,992 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 151,992	17,00	19 583,86
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dodávky	M3	278,530	713,70	198 786,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dlem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). přechodové klíny: 2*10,1*11,5=232,300 [A] těsnicí vrstva: 2*0,3*6,7*11,5=46,230 [B] Celkem: A+B=278,530 [C] 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 - 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 - 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.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32, hutněno na Id=0,85 ochranný obsyp rubu opěr: 2*2,5*11,5=57,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	57,500	905,60	52 072,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 $2*11,5*(11,5+12,0)=540,500 [A]$	M2	540,500	16,50	8 918,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU kužely v tl. 0,20 m :0,20*759*1,22=185,196 [A]	M3	185,196	164,40	30 446,22
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 0,2*(173,0+545,0)=143,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	143,600	92,70	13 311,72
19	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle pol.č.18220: 185,196=185,196 [A] dle pol.č.18230: 143,600=143,600 [B] Celkem: A+B=328,796 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	328,796	4,50	1 479,58
1	Zemní práce						2 138 995,52
2	Základy						
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže za ruby opěr 0,3*0,3*10,7*2=1,926 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,926	5 138,12	9 896,02
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odv. proužek v úžlabí NK, kolem odv. trubiček, odvodňovačů, podél mostních závěrů (dle VL4.406.22) úžlabí n.k.: 19,4*0,04*0,3=0,233 [A] trubičky a odvodňovače: 7*0,04*0,4*0,5=0,056 [B] Celkem: A+B=0,289 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,289	90 055,25	26 025,97



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
22	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm rub opěr: 2*5,0*11,5=115,000 [A] rub křidel: 4*29,5=118,000 [B] Celkem: A+B=233,000 [C]	M2	233,000	270,72	63 077,76
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
23	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 průměr 880 mm 2*12*17,0*0,64=261,120 [A]	M3	261,120	3 425,41	894 443,06
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
24	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B odhad 80 kg/m3 piloty dle pol. 224324: $261,12 \cdot 0,08 = 20,890$ [A]	T	20,890	27 624,31	577 071,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
25	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM	M	331,200	1 657,46	548 950,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměr 880 mm vč. odvozu na skládku $2 \cdot 12 \cdot (17,0 - 3,2) = 331,200 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
26	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM průměr 880 mm, geotechnický typ Q3 $2 \cdot 12 \cdot 3,2 = 76,800 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	76,800	3 325,97	255 434,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	272323		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 C16/20-XA1, šablony pro vrtání pilot, ponechané jako podkladní beton 2*0,2*85,8=34,320 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	34,320	3 414,36	117 180,84
28	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30-XA1, XF2 2*76,6*1,2=183,840 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	183,840	4 838,67	889 541,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 dle pol.č.272324 183,84*0,150=27,576 [A]	T	27,576	25 200,00	694 915,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ odhad 100 kg/m3 dle pol.č.272323 34,32*0,100=3,432 [A]	T	3,432	25 200,00	86 486,40
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm opevnění paty svahu půdorysná plocha x 30% na sklon fólie s přesahem 2,0 m nahoru (78,0+85,0+69,0+84,0)*1,3=410,800 [A]	M2	410,800	215,47	88 515,08
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					4 251 538,51
3		Svislé konstrukce					
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy, vč. vrtání otvoru 2*20*6,0=240,000 [A]	KG	240,000	149,17	35 800,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 2*0,38*35,40=26,904 [A]	M3	26,904	28 043,09	754 471,29
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 dle pol.č.317325 $0,150 \cdot 26,90 = 4,035$ [A]	T	4,035	25 200,00	101 682,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF2, XD1, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti $2 \cdot (2,40 \cdot 45,70) = 219,360$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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 spár 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	M3	219,360	7 571,15	1 660 807,46
36	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 (2 ks) $2 \cdot (4,00 \cdot 12,70 + 3,90 \cdot 1,00 \cdot (4,77 + 5,34)) + 2 \cdot 12,52 \cdot 0,60 = 210,506$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	210,506	8 335,81	1 754 738,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
37	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 beton C35/45-XF4+XD3 ložiskové bloky z betonu - výkres 201.7 a 201.8 $4*(0,90*0,90*0,20)=0,648$ [A]	M3	0,648	34 104,09	22 099,45
		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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B odhad 120 kg/m3 dle pol. č. 333325 a 333324 $(219,36+210,506)*0,120=51,584$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	51,584	25 200,00	1 299 916,80
3	Svislé konstrukce						5 629 515,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
39	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C 25/30-XF2 2*11,5*1,27=29,210 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	29,210	6 225,41	181 844,23
40	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05, B500B Odhad 170 kg/m3 dle pol. 420324 . 29,21*0,170=4,966 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje 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	T	4,966	25 200,00	125 143,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	421335		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF2, vč. skruže a bednění, včetně povrchové úpravy $17,00 \times 9,82 + 2 \times 1,20 \times 12,75 = 197,540$ [A]	M3	197,540	13 996,52	2 764 872,56
		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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
42	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad 90 kg/m3 dle pol.č.421335 197,540*0,090=17,779 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	17,779	25 200,00	448 030,80
43	421373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ odhad 30 kg/m3	T	5,926	87 292,82	517 297,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.421335 197,540*0,030=5,926 [A]				
			Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst., osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
44	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN	KUS	4,000	149 650,55	598 602,20
			pevné 1 ks jednosměrně pohyblivé 2 ks všesměrně pohyblivé 1 ks Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
45	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 beton C30/37-XF4 (33+35)*0,18*0,5*0,75=4,590 [A]	M3	4,590	28 729,28	131 867,40
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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, zkoušky a měření dílců a pod.).				
46	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 - X0 sokl pod drenáží : 2*11,5*0,3*1,0=6,900 [A] podkladní beton přechodových desek : 2*11,5*4,2*0,15=14,490 [B] Celkem: A+B=21,390 [C]	M3	21,390	3 381,22	72 324,30
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n-XF3, podkladní beton pod dlažbami s malým sklonem v dosahu CHRL tl.0,10 m dle pol. 465512:0,1*53,13=5,313 [A] prům. tl. 0,3 pod schodišti: 0,3*2*7,9=4,740 [B] Celkem: A+B=10,053 [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 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,	M3	10,053	3 801,10	38 212,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
48	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0-8 opevnění paty svahu půdorysná plocha x tl. x 30% na sklon (49,0+53,0+41,0+48,0)*0,1*1,3=24,830 [A]	M3	24,830	1 052,60	26 136,06
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
49	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I podél křídel: (7,5+2,8+7,5+2,8)*1,22=25,132 [A] přídlažby: 6,1+7,6+7,9+6,4=28,000 [B] Celkem: A+B=53,132 [C]	M3	53,132	7 734,81	410 965,92
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH vč. - výplně otvorů ornici s osetím opevnění paty svahu půdorysná plocha x tl. x 30% na sklon (49,0+53,0+41,0+48,0)*0,1*1,3=24,830 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	24,830	6 044,20	150 077,49
4	Vodorovné konstrukce						5 465 373,87
5	Komunikace						
51	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc předpolí mostu: 11,5*(11,8+11,6)=269,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	269,100	238,10	64 072,71
52	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 mm Ge v tl. min. 200 mm	M3	53,820	829,10	44 622,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpolí mostu: $(11,8+11,6)*11,5*0,2=53,820$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr. 0-32 mm tř.B Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	4,000	126,80	507,20
54	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - CP 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) předpolí mostu: $(11,8+11,6)*11,5=269,100$ [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	269,100	16,60	4 467,06
55	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) PS 0,30 kg/m2, mezi ochranou izolace a ložnou vrstvou - mezi MZ a na z. zídce: $22,4*11,5=257,600$ [A] PS 0,35 kg/m2, mezi ložnou vrstvou a obrušnou vrstvou - mezi MZ a na z. zídce: $22,4*11,5=257,600$ [B] PS 0,35 kg/m2, mezi podkladní vrstvou a obrušnou vrstvou - předpolí mostu: $(11,8+11,6)*11,5=269,100$ [C] Celkem: $A+B+C=784,300$ [D] 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	784,300	12,10	9 490,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 vozovka na mostě, mezi MZ a na z. zídce: 22,4*11,5=257,600 [A] předpolí mostu: (11,8+11,6)*11,5=269,100 [B] Celkem: A+B=526,700 [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.	M2	526,700	226,30	119 192,21
57	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM vozovka na mostě, mezi MZ a na z. zídce: 22,4*11,5=257,600 [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.	M2	257,600	290,20	74 755,52
58	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 předpolí mostu: (11,8+11,6)*11,5=269,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	269,100	286,90	77 204,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	575A01		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 8 odvodňovací proužek tl. 0,030 m, š. 0,5 m, mezi MZ 0,03*0,5*19,4=0,291 [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	0,291	39 779,01	11 575,69
60	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 vč. zvláštních opatření pro sklony větší než 4% litý asfalt odv. proužku v ložné vrtšvě vozovky, tl. 50 mm: 0,05*0,5*19,4=0,485 [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	0,485	39 779,01	19 292,82
61	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	10,304	16 022,10	165 091,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zvláštních opatření pro sklony větší než 4% mezi MZ a na závěrných zidkách: $0,04 \cdot 22,4 \cdot 11,5 = 10,304$ [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.				
62	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 předpolí mostu: $(11,8 + 11,6) \cdot 11,5 = 269,100$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	269,100	4,30	1 157,13
63	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp ochrany izolace předobalenou drtí 4/8, 2 až 4 kg/m2 $22,4 \cdot 11,5 = 257,600$ [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	257,600	4,80	1 236,48
64	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC vč. spárování maltou MC25-XF4, kostky 150/150 mm přechodové bloky říms: $6,2 + 7,8 + 8,1 + 6,4 = 28,500$ [A] skluzy (půdorys. délka + 30% na sklon): $1,0 \cdot (11,0 + 12,6) \cdot 1,3 = 30,680$ [B] Celkem: $A + B = 59,180$ [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	59,180	2 143,65	126 861,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					719 526,73

7

Přidružená stavební výroba

65	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY ALP + NAIP rub opěr : $2 \cdot 67,7 = 135,400$ [A] rub křidel : $2 \cdot (30,7 + 6,0 \cdot 0,6 + 6,0 \cdot 0,6) + 2 \cdot (32,6 + 6,0 \cdot 0,6 + 6,0 \cdot 0,6) = 155,400$ [B] Celkem: $A+B=290,800$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	290,800	497,24	144 597,39
66	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	309,880	607,73	188 323,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostovka + přetažení na přech. desku : $24,4 \cdot 12,7 = 309,880$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
67	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm $22,4 \cdot (0,75 + 0,75) = 33,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	33,600	220,99	7 425,26
68	721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 Odvodnění mostu DN 150 mm, HDPE, vč. upevnění (závěsů) z nerez oceli, kotvení závěsů, Tech specifikace - viz TZ. Vč. šedého krycího nátěru závěsů $19 = 19,000$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	19,000	3 867,40	73 480,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
69	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 HDPE, vč. upevnění (závěsů) z nerez oceli, kotvení závěsů, vč. kompenzátorů, vč. šedého krycího nátěru závěsů. $6=6,000$ [A]	M	6,000	4 198,90	25 193,40
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
70	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31)	M2	57,760	331,49	19 146,86
		Technická specifikace:	svislé plochy konců konzol a podhledu NK k okapniče: $(0,6+0,6)*19,4=23,280$ [A] koncové příčníky (svislá plocha změřena + podhled x dl. př.): $2*(12,8+0,3*(12,7+1,0+1,1))=34,480$ [B] Celkem: $A+B=57,760$ [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
71	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	21,240	386,74	8 214,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) $2 \cdot (0,15 + 0,15) \cdot 35,4 = 21,240 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				466 381,24
8			Potrubí				
72	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM $2 \cdot 10,7 = 21,400 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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	M	21,400	353,59	7 566,83
73	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička 110/94 mm v římsách $6 \cdot (35,4 + 5,0 + 5,0) = 272,400 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	272,400	170,17	46 354,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, průchoďů 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 - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					53 921,14
9		Ostatní konstrukce a práce					
74	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. koncových náběhů madla zábradelního (mostního) svodidla, přechodové pole mezi zábradelním (mostním) a silničním svodidlem 4*2,0=8,000 [A]	M	8,000	2 044,20	16 353,60
		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 zapažením 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				
75	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B, vč. výplně	M	68,000	7 182,32	488 397,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*34=68,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků				
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	283,98	3 407,76
			modré a bílá nástavce na mostě po 50 m (most v přímé), vč. odrazek a upevnění				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
77	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	773,48	7 734,80
			spodní stavba: 2*2=4,000 [A]				
			nosná konstrukce: 2*3=6,000 [B]				
			Celkem: A+B=10,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
78	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	84,744	441,99	37 456,00
			obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3				
			př. bloky říms (i kolem dlažby u př. bloků říms): 2*(2,5+1,0+1,0+5,8)+2*(1,2+2,2+1,4+5,8)=41,800 [A]				
			podél křídel, u schodišť (2x): 4*8,8*1,22=42,944 [B]				
			Celkem: A+B=84,744 [C]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
79	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 4*5,0=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	464,09	9 281,80
80	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě podél obrubníků - římsy na NK (obrus a ochrana izolace): 0,02*0,04*2*19,4=0,062 [A] podél obrubníků - římsy na křídlech (obrus): 0,02*0,04*4*7,85=0,025 [B] podél odvod. proužku (obrus): 0,01*0,03*19,4=0,006 [C] podél MZ ve vozovce (obrus): 0,015*0,04*11,5*4=0,028 [D] Celkem: A+B+C+D=0,121 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,121	151 270,72	18 303,76
81	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Mostní závěr vodotěsný až po dolní okraj říms. Výška krajních profilů min. 110 mm. Uvedena půdorysná délka závěrů: 2*13,3=26,600 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení	M	26,600	22 841,86	607 593,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
82	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), min. 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmů; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	5,000	16 574,59	82 872,95
83	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;	KUS	24,000	1 657,46	39 779,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
84	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ ŽLABY Z TAVENÉHO ČEDIČE ŠÍŘKY DO 100 mm, odvodnění úložného prahu včetně lože z PC malty a PUR tmelu 2*2*0,33=1,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	1,320	1 381,22	1 823,21
85	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústění skluzů: 2ks zaústění svislého svodu odvodnění včetně stružky do vodoteče dl. 2,0 m : 1ks Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,000	16 022,10	48 066,30
86	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 odvodňovač s lapačem splavenin a svislým odpadem DN150, uzamykatelná mříž, vč. PKO Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení	KUS	3,000	13 812,15	41 436,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 201 Most přes polní cestu a vodoteč
 Rozpočet: 201 Most přes polní cestu a vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
87	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI vč. zřízení prostupu NK, vč. osazení do lože ze sanační malty, vč. napojení na odpadní potrubí Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000	2 651,93	10 607,72
9	Ostatní konstrukce a práce						1 413 114,63

Celkem:

20 485 681,70



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 46 260 257,85 Kč

Cena celková: 46 260 257,85 Kč

DPH: 9 714 654,15 Kč

Cena s daní: 55 974 912,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 46 260 257,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, zahliněný štěrk na skládku dle pol.č.13183.A 7608,978=7 608,978 [A] dle pol.č.26112 1584*3,14*0,05*0,05=12,434 [B] dle pol.č.264154 462,98*3,14*0,78*0,78=884,466 [C] dle pol.č.264254 198,42*3,14*0,78*0,78=379,057 [D] Celkem: A+B+C+D=8 884,935 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8 884,935	1,00	8 884,94
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96616 59,032*2,4=141,677 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	141,677	128,60	18 219,66
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 3 včetně vypracování DEM. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KUS	2,000	10 719,30	21 438,60
4	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značl nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěn zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	3,000	52 500,00	157 500,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 719,30	10 719,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS	KUS	1,000	12 863,10	12 863,10
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v BMS, tištěný výstup. Vč. nájmu prohlížečích plošiny pro provedení 1.HPM, předpoklad: 8 hodin.	KUS	1,000	16 078,90	16 078,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				245 704,50
1			Zemní práce				
8	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení u zhotovitele demontáž panelové staveništní komunikace dle pol. č. 58303 720*0,21=151,200 [B]	M3	151,200	931,80	140 888,16
			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).				
9	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky vč. odstranění geotextilie a odvozu na placenou skládku, vč poplatku	M3	108,000	287,10	31 006,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po ukončení prací na SO pod silniční panely dle pol.č.56333 720*0,15=108,000 [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).				
10	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 50*24=1 200,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	1 200,000	109,90	131 880,00
11	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností pl. x tl. (653+345)*0,3=299,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	299,400	106,60	31 916,04
13	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 92,775=92,775 [A] pro pol.č.18230 149,700=149,700 [B] Celkem: A+B=242,475 [C] 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)	M3	242,475	64,00	15 518,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)				
			- položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zemin z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411: 521,193=521,193 [A] dle pol.č.17511: 6213,037=6 213,037 [B] Celkem: A+B=6 734,230 [C]	M3	6 734,230	64,00	430 990,72
		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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností zeminy vhodné pro zpevněný zásyp - odvoz na deponii stavby $(67,92m^2+62,4m^2)/2*48,35+32,17m^2*18$ $(67,92+62,4)/2*48,35+32,17*18=3\ 729,546\ [A]$ 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 výkopávek 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 rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	3 729,546	360,20	1 343 382,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13183	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností zeminy nevhodné pro zpěný zásyp - odvoz na skládku $(104,63m^2+143,7m^2)/2*48,35+62,7m^2*18+31,8m^2/2*30$ $(104,63+143,7)/2*48,35+62,7*18+31,8/2*30=7\ 608,978\ [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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**	M3	7 608,978	452,40	3 442 301,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13183.A 7608,978=7 608,978 [A] dle pol.č.26112 1584*3,14*0,05*0,05=12,434 [B] dle pol.č.264154 462,98*3,14*0,78*0,78=884,466 [C] dle pol.č.264254 198,42*3,14*0,78*0,78=379,057 [D] na mezideponii dle pol.č.13173.B 3729,546=3 729,546 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12 614,481 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12 614,481	17,00	214 446,18
17	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 299,4=299,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	299,400	17,00	5 089,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zásyp základů OP1: $(6,5*13,8+2,55*13,8+2,55*9,35+2,3*9,35)*1,4=238,333$ [A] zásyp základů OP2: $(6,5*14,37+2,55*14,37+5,0*9,35+2,7*9,35)*1,4=282,861$ [B] Celkem: A+B=521,194 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	521,194	188,90	98 453,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
19	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zásyp přechodové oblasti OP1: 82,71m²*5,3+49,92m²*0,8*2 zásyp přechodové oblasti OP2: 101,35m²*5,3+58,23m²*0,8*2 zásyp vlevo mezi křídly a pažením 92,68m²*7,85+100,11m²*8 zásyp vpravo křídla: 84,95m²*7,1+98,73m²*8,35 zásyp prostoru mezi přechodovými oblastmi 90,64m²*18+31,8/2*30 82,71*5,3+49,92*0,8*2+101,35*5,3+58,23*0,8*2+92,68*7,85+100,11*8+84,95*7,1+98,73*8,35+90,64*18+31,8/2*30=6 213,037 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	6 213,037	265,90	1 652 046,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU (13*(7,5+13)+16*(7,5+14,5))*0,15=92,775 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	92,775	164,40	15 252,21
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (653+345)*0,15=149,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	149,700	92,70	13 877,19
22	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 92,775=92,775 [A] pro pol.č.18230 149,700=149,700 [B] Celkem: A+B=242,475 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	242,475	4,50	1 091,14
1			Zemní práce				7 568 140,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. zemních prací. lože a obsypu kam drceným drenáž za rubem opěr 2*6,5=13,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	13,000	640,88	8 331,44
24	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30-XA2,XC3,XF3 2*21,5*12*1,56*1,56*0,25*3,141*1,05=1 035,371 [A] nesystémová 2*35*1*1,56*1,56*0,25*3,141=133,769 [B] Celkem: A+B=1 169,140 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení	M3	1 169,140	4 055,25	4 741 154,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřiřítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
25	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B dle výkresu č. 7 24*1,5742=37,781 [A] nesystémová: 1*2,6237=2,624 [B] doplněk pro CHA testy 8*0,0104=0,083 [C] Celkem: A+B+C=40,488 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu	T	40,488	31 823,20	1 288 457,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
26	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) pažení vlevo pro jeřáb 46*12=552,000 [A] pažení vpravo u koleje 15*6=90,000 [B] Celkem: A+B=642,000 [C] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení,	M2	642,000	2 453,04	1 574 851,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
27	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE dle pol.č.23217A 642=642,000 [A]	M2	642,000	827,62	531 332,04
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
28	26112		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 100MM vč. odvozu zeminy na skládku kotvení pažení: 48*33=1 584,000 [A] m	M	1 584,000	1 204,42	1 907 801,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
29	264154		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1600MM vč. odvozu na skládku, vč. hluchého vrtání 70% v tř.I 0,7*(25,7*12 +26,5*12)=438,480 [A] pro nesystémové piloty 0,7*35=24,500 [B] Celkem: A+B=462,980 [C]	M	462,980	3 381,22	1 565 437,24
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
30	264254		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1600MM vč. odvozu na skládku, vč. hluchého vrtání 30% v tř.II $0,3 \cdot (25,7 \cdot 12 + 26,5 \cdot 12) = 187,920$ [A] pro nesystémové piloty $0,3 \cdot 35 = 10,500$ [B] Celkem: A+B=198,420 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	198,420	4 685,08	929 613,57
31	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C25/30-XA2,XC3,XF3 $(9 \cdot 9,35 \cdot 1,2 + (2,3 \cdot 7,15 + 5,95 \cdot 0,8 \cdot 2) \cdot 0,3 + 5,95 \cdot 5,35 \cdot 0,3/2) \cdot 2 = 227,089$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	227,089	4 503,87	1 022 779,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
32	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B dle výkresu 11.3 a 12.3 OP1: 12,7915=12,792 [A] OP2: 12,7915=12,792 [B] Celkem: A+B=25,584 [C]	T	25,584	25 200,00	644 716,80
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH panelová plocha podpěrných skruží: 2*6*12*0,45=64,800 [A] panelová plocha pro jeřáb 10*10*0,45=45,000 [B] Celkem: A+B=109,800 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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, zkoušky a měření dílců a pod.).	M3	109,800	7 366,49	808 840,60
34	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	48,000	17 458,56	838 010,88
35	285379		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE doplnění pol. č. 285378 do délky 33 m 48*(33-10)=1 104,000 [A]	M	1 104,000	1 745,86	1 927 429,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí				
36	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN pod pol.č.58303 720=720,000 [A]	M2	720,000	37,90	27 288,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
37	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE výměra dle pol. č. 711132 872,174=872,174 [A]	M2	872,174	66,30	57 825,14
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				17 873 870,15
3			Svislé konstrukce				
38	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XD3,XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dílatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu	M3	5,818	37 016,57	215 362,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1: $0,44 \cdot 0,26 \cdot (6,65 + 5,6) \cdot 2 + 0,24 \cdot 0,49 \cdot 0,9 = 2,909$ [A] OP2: $0,44 \cdot 0,26 \cdot (6,65 + 5,6) \cdot 2 + 0,24 \cdot 0,49 \cdot 0,9 = 2,909$ [B] Celkem: $A + B = 5,818$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B dle výkresu 11.3 a 12.3 OP1: $0,1994 = 0,199$ [A] OP2: $0,2425 = 0,243$ [B] Celkem: $A + B = 0,442$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,442	25 200,00	11 138,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XD3,XA2,XF4, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 (2*2 ks) dřík OP1: $2,3*7,15*1,616+1,9*7,15*3,21=70,183$ [A] dřík OP2: $2,3*7,15*1,616+1,9*7,15*4,1=82,274$ [B] úložné prahy OP1 a OP2: $1,6*2*1,2*2*2=15,360$ [C] závěrná zídka OP1 a OP2: $(0,6*7,15*2,24+0,57*0,4*7,15+1,27*0,62*1+0,96*0,68*1)*2=25,360$ [D] křídla OP1: $48,15m2*0,31+44,34*0,49+49,64m2*0,31+42,85*0,49=73,038$ [E] křídla OP2: $64,95m2*0,31+57,97*0,49+59,39m2*0,31+53,07*0,49=92,955$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=359,170 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	359,170	9 302,36	3 341 128,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 kotevnic 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				
41	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B dle výkresu 11.3 a 12.3 OP1: 22,273=22,273 [A] OP2: 26,6127=26,613 [B] Celkem: A+B=48,886 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	48,886	25 200,00	1 231 927,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM (10,34*2+11,94+12,94)*55=2 505,800 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KG	2 505,800	176,80	443 025,44
3			Svislé konstrukce				5 242 582,08
4			Vodorovné konstrukce				
43	42194C	R	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 52 kompletní provedení dle PD vč. štítku výrobce Tech specifikace - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a	T	75,912	116 695,84	8 858 614,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, zahrnuje i veškerou dopravu konstrukce z místa výroby na místo montáže, zahrnuje všechny manipulační prostředky, zařízení a vybavení bez ohledu na jejich nosnost a délku doby použití pro osazení nebo další manipulace (spouštění, zvedání nebo vodorovný posun bez omezení hodnoty zdvihu nebo posunu včetně počtu takových manipulací), technologický předpis montáží a manipulací s konstrukcí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí - dle dokumentace zadavatele- dílenské, staveništní včetně přípravy povrchů, opravných nátěrů a včetně ochranných opatření při nepříznivém počasí, zahrnuje i technologický předpis PKO - zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím. dle výkaz NK 75,912=75,912 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
44	428731		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ I=1,000 [A]	KUS	1,000	110 287,29	110 287,29
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
45	428732		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	149 955,80	299 911,60
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
46	428733		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, PEVNÉ l=1,000 [A]	KUS	1,000	96 795,58	96 795,58
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
47	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) schodiště podél křídel vpravo tratě: (34+38)*0,18*0,5*0,75=4,860 [A]	M3	4,860	27 624,31	134 254,15
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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.).				
48	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0	M3	73,530	2 917,13	214 496,57
			pod základ s pilotami 9,5*9,85*0,2*2=37,430 [A] vrtací šablona pro piloty 9,5*9,5*0,2*2=36,100 [B] Celkem: A+B=73,530 [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 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
49	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XA2,XC2,XF1 betonový podklad za rubem opěr $(2,7+2,6)/2*5,33*0,6*2=16,949$ [A] pod izolační deskou za rubem opěr $9*5,2*0,2*2=18,720$ [B] pod schodištěm $(13+14)*1,2*0,15=4,860$ [C] Celkem: A+B+C=40,529 [D] 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	M3	40,529	3 801,10	154 054,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 tvrdá ochrana tl. 50 mm základ OP1 a OP2: $(9,35*0,75+8,25*1,1+8,25*1,3+5,35*5,95)*2=117,290$ [A] záv. zdi OP1 a OP2: $5,1*1*2=10,200$ [B] izolační desky OP1 a OP2: $9*5,55*2=99,900$ [C] Celkem: $(A+B+C)*0,05=11,370$ [D] 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	M3	11,370	6 077,35	69 099,47
51	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) podliti ložisek $4*0,7*0,7*0,05=0,098$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,098	225 504,56	22 099,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ výztuž tvrdé ochrany z KARI sítě 100x100x4 - 2kg/m2 základ OP1 a OP2: $(9,35*0,75+8,25*1,1+8,25*1,3+5,35*5,95)*2*0,002=0,235$ [A] izolační desky OP1 a OP2: $9*5,55*2*0,002=0,200$ [B] Celkem: A+B=0,435 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání výztuže ze svařovaných sítí 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	0,435	25 200,00	10 962,00
53	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina za rubem opěr $0,6*5,55*(3,94+4,93)=29,537$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	29,537	2 154,70	63 643,37
54	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění podél křídel vlevo trati, vč. podkladního betonu a spárování $(14,2+0,55+16,55+0,6)*0,4*0,4=5,104$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	5,104	7 734,81	39 478,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				10 073 697,34
5			Komunikace				
55	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM pod pol.č.58303 720=720,000 [A]	M2	720,000	126,30	90 936,00
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
56	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM dle přílohy č. 6- planimetricky odměřeno přístupová staveništní komunikace: 720 m2	M2	720,000	1 419,50	1 022 040,00
		Technická specifikace:	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.				
5			Komunikace				1 112 976,00
7			Přidružená stavební výroba				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY základy OP1 a OP2: $((9+9,35)*2*1,2+9,35*0,75+8,25*1,1+8,25*1,3+5,35*5,95+(8,25*2+7,15+0,8*2+5,95*2+5,55)*0,26)*2=227,574$ [A] dřík + závěrná zídka OP1: $6,59*5,55+1,09*7,15+(2,41+1,09)/2*2,3*2=52,418$ [B] dřík + závěrná zídka OP2: $7,48*5,55+1,08*7,15+(2,15+1,08)/2*2,3*2=56,665$ [C] křídla OP1: $49,64m2+25,61m2+(3,75+0,75)*0,31+4,27*0,8+48,15m2+23,86m2+(3,75+0,75)*0,31+4,02*0,8=156,682$ [D] křídla OP2: $64,95m2+26,66m2+(6,65+0,75)*0,31+3,99*0,8+59,39m2+25,92m2+(5,53+0,75)*0,31+4,24*0,8=187,745$ [E] izolační deska za rubem OP1 a OP2: $((9+0,3+0,5)*(5,55+2*0,5))*2=128,380$ [F] zesílení izolace pracovních spar v š. 0,5m: $((8,25*2+7,15+0,8*2+5,95*2+5,55)*2+5,95*2+0,3+0,55+0,8+5,55+5,95*2+1,21+1,46+0,8+5,55)*0,5=62,710$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=872,174 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	872,174	497,24	433 679,80
58	711425		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU POLYMERNÍ izolace mostovky vč. povrchu záv. zdi $(4,2+0,89+0,6+0,67)*(19+(1+0,2)*2)=136,104$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	136,104	1 546,96	210 547,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
59	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE separační vrstva pod tvrdou ochranu izolace základ OP1 a OP2: $(9,35*0,75+8,25*1,1+8,25*1,3+5,35*5,95)*2=117,290$ [A] záv. zdi OP1 a OP2: $5,1*1*2=10,200$ [B] izolační desky OP1 a OP2: $9*5,55*2=99,900$ [C] Celkem: A+B+C=227,390 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	227,390	44,20	10 050,64
60	71311		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ ochrana svislých ploch izolace extrudovaným polystyrenem tl. 50 mm základy OP1 a OP2: $((9+9,35)*2*1,2+(8,25*2+7,15+0,8*2+5,95*2+5,55)*0,26)*2=110,284$ [A] dřík + závěrná zídka OP1: $6,59*5,55+1,09*7,15+(2,41+1,09)/2*2,3*2=52,418$ [B] dřík + závěrná zídka OP2: $7,48*5,55+1,08*7,15+(2,15+1,08)/2*2,3*2=56,665$ [C] křídla OP1: $49,64m2+25,61m2+(3,75+0,75)*0,31+4,27*0,8+48,15m2+23,86m2+(3,75+0,75)*0,31+4,02*0,8=156,682$ [D] křídla OP2: $64,95m2+26,66m2+(6,65+0,75)*0,31+3,99*0,8+59,39m2+25,92m2+(5,53+0,75)*0,31+4,24*0,8=187,745$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=563,794 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)	M2	563,794	386,74	218 041,69
61	721133	R	VNITŘNÍ KANALIZACE Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM odvodnění ocelové kce. vč. dilatačních kusů u opěr (2 ks) ležatý svod a napojení do mostovky: $10,25+6,65+10*0,5=21,900$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	21,900	3 535,91	77 436,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
62	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 svislé svody ze silnostěnného HDPE: 5+5,9=10,900 [A]	M	10,900	4 198,90	45 768,01
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
63	74C921		PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ	KUS	2,000	22 099,45	44 198,90
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
64	76799	R	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE ZKOUŠEBNÍ DESKY OK VČ. ZKOUŠEK kontrolní desky pro destruktivní kontroly příčných svarů pásnic a montážních svarů pásnic příčnic (rozsah dle RDS) pro zkoušku tahem dle ČSN EN ISO 6892-1 a rázem v ohybu dle ČSN EN ISO 148-1 Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiné předepsaná výplň.	KS	10,000	8 287,29	82 872,90
7	Přidružená stavební výroba						1 122 595,81

8

Potrubí

65	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM "Tvrdý plast (HDPE) DN200 (SN8) s navařenou přírubou 400x400x5 mm pro vytvoření prostupů drenáže křídly: 2x1m" Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	2,000	497,24	994,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					994,48
9		Ostatní konstrukce a práce					
66	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	18,000	773,48	13 922,64
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
67	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	91,000	441,99	40 221,09
			obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 podél odláždění kolem křídel z vnější strany a podéíl schodišť z obou stran: $15+17+2*14+2*15,5=91,000$ [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	0,475	165,75	78,73
			dilatace říms křídel: $0,27*0,44*2=0,475$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
69	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	4,600	220,99	1 016,55
			dilatace říms křídel: $(0,25+0,44+0,29+0,1+0,07)*2=4,600$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
70	93152	Ž	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	12,480	28 204,77	351 995,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně elektricky nevodivé krycí desky (včetně svislé části), s upevněním desky na kci. Mostu 2*6,24=12,480 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
71	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 statická zatěžovací zkouška - 2 zatěžovací stavy Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000	265 193,37	265 193,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), min. 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek CHA test - na každé opěře 4 ks pilot Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	8,000	16 574,59	132 596,72
73	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	16,000	1 657,46	26 519,36
74	93341		ZATĚŽ ZKOUŠKA PILOT NESYSTÉMOVÝCH STATICKÁ Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny); - není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, - zahrnuje tyto práce veškeré povrchové úpravy zařízení; - položka zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, včetně prací pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.); - zatěžování a odlehčování piloty podle projektu; - podklady a dokumentaci zkoušky; - výrobní dokumentaci potřebných zařízení;	KUS	1,000	1 657 458,56	1 657 458,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění); - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem; - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně jízdy k váze a vážních poplatků; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností.				
75	933433		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT NESYSTÉMOVÝCH Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	1,000	2 408,84	2 408,84
76	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ listy 40*4 mm pro kotvení izolace na lici křídel a opěr, rubu závěrných zídek a pod vnitřním ozubem říms: 0,04*0,004*8000* (9,99+10,04+12,87+11,96+7,15*2+7,4*2+10,34*2+11,94+12,94)=152,986 [A] krycí plechy dilatace tl.4 mm: (1,27+0,1+0,96+0,1)*0,5*0,004*2*8000=77,760 [B] Celkem: A+B=230,746 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukce i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	KG	230,746	618,78	142 781,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
 Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
77	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK měřící bod, hmotnost 1 ks = 1,6 kg, 4 ks 4*1,6=6,400 [A]	KG	6,400	552,49	3 535,94
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
78	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	388,800	176,80	68 739,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1
Rozpočet: 202 Železniční most přes kruhový objezd č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro dvě opěry včetně křídel: šířka * délka*výška lešení 2*1,5*(5+2*5,6)*8=388,800 [A] M3OP Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
79	96611	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ panely mont plošiny vč. odvozu ke zhotoviteli demontáž panelové plochy podpěrných skruží a jeřábu, výměra dle pol. č. 27512 109,8=109,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	109,800	773,48	84 928,10
80	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku odbourání hlav pilot 1,56*1,56*0,25*3,141*2*12*0,5+2*9,5*9,5*0,2=59,032 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	59,032	3 867,40	228 300,36
9			Ostatní konstrukce a práce				3 019 696,64

Celkem:

46 260 257,85



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 48 201 691,22 Kč

Cena celková: 48 201 691,22 Kč

DPH: 10 122 355,16 Kč

Cena s daní: 58 324 046,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 48 201 691,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, zahliněný štěrk na skládku dle pol.č.13183.A 8732,229=8 732,229 [A] dle pol.č.26112 1584*3,14*0,05*0,05=12,434 [B] dle pol.č.264154 462,98*3,14*0,78*0,78=884,466 [C] dle pol.č.264254 198,42*3,14*0,78*0,78=379,057 [D] Celkem: A+B+C+D=10 008,186 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10 008,186	1,00	10 008,19
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96616 59,032*2,4=141,677 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	141,677	128,60	18 219,66
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 3 včetně vypracování DEM. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KUS	2,000	10 719,30	21 438,60
4	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značl nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěn zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	3,000	52 500,00	157 500,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 719,30	10 719,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	12 863,10	12 863,10
			mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	16 078,90	16 078,90
			První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v BMS, tištěný výstup. Vč. nájmu				
			prohlížeč plošiny pro provedení 1.HPM, předpoklad: 8 hodin.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje :				
			- úkony dle ČSN 73 6221				
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				246 827,75
1			Zemní práce				
8	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	346,500	931,80	322 868,70
			vč. odvozu a uložení u zhotovitele				
			demontáž panelové staveništní komunikace dle pol. č. 58303 1650*0,21=346,500 [B]				
			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).				
9	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	247,500	287,10	71 057,25
			NESTMELENÉHO				
			odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI ,				
			nebude použito do konstrukce vozovky				
			vč. odstranění geotextilie a odvozu na placenou skládku, vč poplatku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po ukončení prací na SO pod silniční panely dle pol.č.56333 1650*0,15=247,500 [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).				
10	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 50*24=1 200,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	1 200,000	109,90	131 880,00
12	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 79,53=79,530 [A] 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	79,530	64,00	5 089,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zemin z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411: 517,328=517,328 [A] dle pol.č.17511: 5989,697=5 989,697 [B] Celkem: A+B=6 507,025 [C] 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 - 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 - 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.) - položka nezahrnuje:	M3	6 507,025	64,00	416 449,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
13	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností zeminy vhodné pro zpěný zásyp - odvoz na deponii stavby (50,79m2+50,79m2)/2*50,20+25,71m2*18 (50,79+50,79)/2*50,20+25,71*18=3 012,438 [A] 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 - 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**	M3	3 012,438	360,20	1 085 080,17
14	13183	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností	M3	8 732,229	452,40	3 950 460,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminy nevhodné pro zpěný zásyp - odvoz na skládku (163,01m2+136,87m2)/2*48,35+55,11m2*18+32,71m2/2*30 (163,01+136,87)/2*48,35+55,11*18+32,71/2*30=8 732,229 [A] 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 rozeprání 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	13 020,624	17,00	221 350,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku dle pol.č.13183.A 8732,229=8 732,229 [A] dle pol.č.26112 1584*3,14*0,05*0,05=12,434 [B] dle pol.č.264154 462,98*3,14*0,78*0,78=884,466 [C] dle pol.č.264254 198,42*3,14*0,78*0,78=379,057 [D] na mezideponii dle pol.č.13173.B 3012,438=3 012,438 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13 020,624 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.	M3	517,328	188,90	97 723,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp základů OP1: $(6,5*14,37+2,55*14,37+5,0*9,13+2,7*9,13)*1,4=280,489$ [A] zásyp základů OP2: $(6,5*13,8+2,55*13,8+2,55*9,13+2,3*9,13)*1,4=236,839$ [B] Celkem: $A+B=517,328$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.	M3	5 989,697	265,90	1 592 660,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp přechodové oblasti OP1: 98,91m ² *5,33+55,60m ² *0,8*2 zásyp přechodové oblasti OP2: 95,62m ² *5,33+36,94m ² *0,8*2 zásyp vlevo mezi křídly a pažením: 92,68m ² *7,6+100,11m ² *8 zásyp vpravo křidel: 84,95m ² *7,1+98,73m ² *8,35 zásyp prostoru mezi přechodovými oblastmi: 77,50m ² *18+31,8/2*30 98,91*5,33+55,6*0,8*2+95,62*5,33+36,94*0,8*2+92,68*7,6+100,11*8+84,95*7,1+98,73*8,35+77,5*18+31,8/2*30=5 989,697 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stíněných 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU (16*(7,5+9,7)+15*(7,5+9,5))*0,15=79,530 [A]	M3	79,530	164,40	13 074,73
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 79,53=79,530 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	79,530	4,50	357,89
1			Zemní práce				7 908 052,96
2			Základy				
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. zemních prací. lože a obsypu kam drceným drenáž za rubem opěr 2*7,1=14,200 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	14,200	640,88	9 100,50
21	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30-XA2,XC3,XF3 2*21,5*12*1,56*1,56*0,25*3,141*1,05=1 035,371 [A] nesystémová 2*35*1*1,56*1,56*0,25*3,141=133,769 [B] Celkem: A+B=1 169,140 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu	M3	1 169,140	4 055,25	4 741 154,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu				
22	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B dle výkresu č. 7 $24 \cdot 1,5742 = 37,781$ [A] nesystémová: $1 \cdot 2,6237 = 2,624$ [B] doplněk pro CHA testy $8 \cdot 0,0104 = 0,083$ [C] Celkem: $A+B+C=40,488$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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	T	40,488	31 823,20	1 288 457,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
23	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	642,000	2 453,04	1 574 851,68
		Technická specifikace:	pažení vlevo pro jeřáb 46*12=552,000 [A] pažení vpravo u koleje 15*6=90,000 [B] Celkem: A+B=642,000 [C] - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
24	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE dle pol.č.23217A 642=642,000 [A]	M2	642,000	827,62	531 332,04
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
25	26112		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 100MM vč. odvozu zeminy na skládku kotvení pažení: 48*33=1 584,000 [A] m	M	1 584,000	1 204,42	1 907 801,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
26	264154		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1600MM vč. odvozu na skládku, vč. hluchého vrtání 70% v tř.I 0,7*(25,7*12 +26,5*12)=438,480 [A] pro nesystémové piloty 0,7*35=24,500 [B] Celkem: A+B=462,980 [C]	M	462,980	3 381,22	1 565 437,24
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
27	264254		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1600MM vč. odvozu na skládku, vč. hluchého vrtání 30% v tř.II $0,3 \cdot (25,7 \cdot 12 + 26,5 \cdot 12) = 187,920$ [A] pro nesystémové piloty $0,3 \cdot 35 = 10,500$ [B] Celkem: $A+B=198,420$ [C]	M	198,420	4 685,08	929 613,57
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
28	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C25/30-XA2,XC3,XF3	M3	221,997	4 503,87	999 845,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(9*9,13*1,2+(2,3*6,93+5,95*0,8*2)*0,3+5,95*5,33*0,3/2)*2=221,997 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B dle výkresu 11.3 a 12.3 OP1: 12,5096=12,510 [A] OP2: 12,5096=12,510 [B] Celkem: A+B=25,020 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje 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,	T	25,020	25 200,00	630 504,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH panelová plocha podpěrných skruží: 2*6*12*0,45=64,800 [A] panelová plocha pro jeřáb 10*10*0,45=45,000 [B] Celkem: A+B=109,800 [C] Technická specifikace:	M3	109,800	7 366,49	808 840,60
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
31	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	48,000	17 458,56	838 010,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48=48,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu				
32	285379		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE	M	1 104,000	1 745,86	1 927 429,44
			doplnění pol. č. 285378 do délky 33 m $48 \cdot (33 - 10) = 1\,104,000$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí				
33	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 650,000	37,90	62 535,00
			pod pol.č.58303 $1650 = 1\,650,000$ [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
34	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	871,142	66,30	57 756,71
			výměra dle pol. č. 711132 $871,142 = 871,142$ [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				17 872 671,28
3			Svislé konstrukce				
35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XD3,XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu OP1: 0,44*0,26*(4,56+7,04+5,91+5,19)=2,597 [A] OP2: 0,44*0,26*(6,12+4,68+4,85+5,95)=2,471 [B] Celkem: A+B=5,068 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,068	37 016,57	187 599,98
36	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,467	25 200,00	11 768,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkresu 11.3 a 12.3 OP1: $0,2394=0,239$ [A] OP2: $0,2278=0,228$ [B] Celkem: $A+B=0,467$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XD3,XA2,XF4, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mrštovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 (2*2 ks) dřík OP1: $2,3*6,93*1,616+1,9*6,93*3,919=77,359$ [A] dřík OP2: $2,3*6,93*1,616+1,9*6,93*3,608=73,264$ [B] úložné prahy OP1 a OP2: $1,6*2*1,2*2*2=15,360$ [C] závěrná zídka OP1 a OP2: $(0,6*6,93*2,24+0,57*0,4*6,93+1,1*0,62*1+0,96*0,68*1)*2=24,458$ [D] křídla OP1: $61,35m^2*0,31+56,68m^2*0,49+58,60m^2*0,31+54,33m^2*0,49=91,579$ [E] křídla OP2: $56,50m^2*0,31+52,24m^2*0,49+55,98m^2*0,31+49,71m^2*0,49=84,824$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=366,844$ [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	366,844	9 161,49	3 360 837,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
38	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B dle výkresu 11.3 a 12.3 OP1: 25,067=25,067 [A] OP2: 25,468=25,468 [B] Celkem: A+B=50,535 [C]	T	50,535	25 200,00	1 273 482,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
39	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM (9,3+10,3+11,9*2)*55=2 387,000 [A]	KG	2 387,000	180,11	429 922,57
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3			Svislé konstrukce				5 263 610,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
40	42194C	R	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 52 kompletní provedení dle PD vč. štítku výrobce Tech specifikace - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, zahrnuje i veškerou dopravu konstrukce z místa výroby na místo montáže, zahrnuje všechny manipulační prostředky, zařízení a vybavení bez ohledu na jejich nosnost a délku doby použití pro osazení nebo další manipulace (spouštění, zvedání nebo vodorovný posun bez omezení hodnoty zdvihu nebo posunu včetně počtu takových manipulací), technologický předpis montáží a manipulací s konstrukcí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí - dle dokumentace zadavatele- dílenské, staveništní včetně přípravy povrchů, opravných nátěrů a včetně ochranných opatření při nepříznivém počasí, zahrnuje i technologický předpis PKO - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím. dle výkaz NK 77,193=77,193 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu,	T	77,193	116 493,71	8 992 498,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
41	428731		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ I=1,000 [A]	KUS	1,000	110 287,29	110 287,29
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	428732		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	149 955,80	299 911,60
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
43	428733		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, PEVNÉ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	96 795,58	96 795,58
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
44	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) schodiště podél křídel vpravo tratě: $(37+36)*0,18*0,5*0,75=4,928$ [A]	M3	4,928	27 624,31	136 132,60
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
45	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0	M3	72,694	2 917,13	212 057,85
		Technická specifikace:	pod základ s pilotami $9,5*9,63*0,2*2=36,594$ [A] vrtací šablona pro piloty $9,5*9,5*0,2*2=36,100$ [B] Celkem: A+B=72,694 [C] - 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
46	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XA2,XC2,XF1 betonový podklad za rubem opěr $(2,48+2,69)/2*5,33*0,6*2=16,534$ [A] pod izolační deskou za rubem opěr $8,62*5,22*0,2*2=17,999$ [B] pod schodištěm $(37,36)*1,2*0,15=6,725$ [C] Celkem: $A+B+C=41,258$ [D]	M3	41,258	3 801,10	156 825,78
		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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 tvrdá ochrana tl. 50 mm základ OP1 a OP2: $(9,13 \times 0,75 + 8,25 \times 1,1 + 8,25 \times 1,2 + 5,3 \times 5,95) \times 2 = 114,715$ [A] izolační desky OP1 a OP2: $9 \times 5,15 \times 2 = 92,700$ [B] Celkem: $(A+B) \times 0,05 = 10,371$ [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 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	M3	10,371	6 077,35	63 028,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,098	225 504,56	22 099,45
			podlití ložisek $4*0,7*0,7*0,05=0,098$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
49	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,414	25 200,00	10 432,80
			výztuž tvrdé ochrany z KARI sítě 100x100x4 - 2kg/m2 základ OP1 a OP2: $(9,13*0,75+8,25*1,1+8,25*1,2+5,3*5,95)*2*0,002=0,229$ [A] izolační desky OP1 a OP2: $9*5,15*2*0,002=0,185$ [B] Celkem: A+B=0,414 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání výztuže ze svařovaných sítí 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
50	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	29,486	2 154,70	63 533,48
			rovnanina za rubem opěr $0,6*5,33*(4,8+4,42)=29,486$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
51	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,128	7 734,81	39 664,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění podél křídel vlevo trati, vč. podkladního betonu a spárování (15,9+0,52+14,99+0,64)*0,4*0,4=5,128 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
4			Vodorovné konstrukce				10 203 267,70
5			Komunikace				
52	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM pod pol.č.58303 1650=1 650,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 650,000	126,30	208 395,00
53	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM přístupová staveništní komunikace: 1650=1 650,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.	M2	1 650,000	1 419,50	2 342 175,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				2 550 570,00
7			Přidružená stavební výroba				
54	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	871,142	497,24	433 166,65
			základy OP1 a OP2: $((9+9,13)*2*1,2+9,13*0,75+8,25*1,1+8,25*1,3+5,1*5,95+(8,25*2+6,93+0,8*2+5,95*2+5,33)*0,26)*2=222,984$ [A] dřík + závěrná zídka OP1: $7,47*5,33+1,09*6,93+(2,0+1,09)/2*2,3*2=54,476$ [B] dřík + závěrná zídka OP2: $7,16*5,33+1,20*6,93+(2,15+1,1)/2*2,3*2=53,954$ [C] křídla OP1: $61,3+26,22+(3,75+0,75)*0,31+3,8*0,8+58,79+24,79+(5,76+0,75)*0,31+3,8*0,8=180,593$ [D] křídla OP2: $56,64+26,84+(5,42+0,75)*0,31+3,95*0,8+59,98+24,12+(5,42+0,75)*0,31+3,7*0,8=177,525$ [E] izolační deska za rubem OP1 a OP2: $((9+0,3+0,5)*(5,1+2*0,5))*2=119,560$ [F] zesílení izolace pracovních spar v š. 0,5m: $((8,25*2+6,93+0,8*2+5,95*2+5,33)*2+5,95*2+0,3+0,55+0,8+5,33+5,95*2+1,21+1,46+0,8+5,33)*0,5=62,050$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=871,142 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
55	711425		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU POLYMERNÍ	M2	133,536	1 546,96	206 574,85
			izolace mostovky vč. povrchu záv. zdi $(4,12+0,92+0,6*2)*(19+(1+0,2)*2)=133,536$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
56	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE separační vrstva pod tvrdou ochranu izolace základ OP1 a OP2: $(9,13 \times 0,75 + 8,25 \times 1,1 + 8,25 \times 1,2 + 5,3 \times 5,95) \times 2 = 114,715$ [A] izolační desky OP1 a OP2: $9 \times 5,15 \times 2 = 92,700$ [B] Celkem: A+B=207,415 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	207,415	44,20	9 167,74
57	71311		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ ochrana svislých ploch izolace extrudovaným polystyrenem tl. 50 mm základy OP1 a OP2: $((9+9,13) \times 2 \times 1,2 + (8,25 \times 2 + 6,93 + 0,8 \times 2 + 5,95 \times 2 + 5,33) \times 0,26) \times 2 = 108,999$ [A] dřík + závěrná zídka OP1: $7,47 \times 5,33 + 1,09 \times 6,93 + (2,0 + 1,09) / 2 \times 2,3 \times 2 = 54,476$ [B] dřík + závěrná zídka OP2: $7,16 \times 5,33 + 1,20 \times 6,93 + (2,15 + 1,1) / 2 \times 2,3 \times 2 = 53,954$ [C] křídla OP1: $61,3 \text{m}^2 + 26,22 \text{m}^2 + (3,75 + 0,75) \times 0,31 + 3,8 \times 0,8 + 58,79 \text{m}^2 + 24,79 \text{m}^2 + (5,76 + 0,75) \times 0,31 + 3,8 \times 0,8 = 180,593$ [D] křídla OP2: $56,64 \text{m}^2 + 26,84 \text{m}^2 + (5,42 + 0,75) \times 0,31 + 3,95 \times 0,8 + 59,98 \text{m}^2 + 24,12 \text{m}^2 + (5,42 + 0,75) \times 0,31 + 3,7 \times 0,8 = 177,525$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=575,547 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)	M2	575,547	386,74	222 587,05
58	721133	R	VNITŘNÍ KANALIZACE Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM odvodnění ocelové kce.	M	21,900	3 535,91	77 436,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dilatačních kusů u opěr (2 ks) ležatý svod a napojení do mostovky: $10,25+6,65+10*0,5=21,900$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
59	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 svislé svody ze silnostěnného HDPE: $5,8+5,5=11,300$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	11,300	4 198,90	47 447,57
60	74C921		PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000	22 099,45	44 198,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	76799	R	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE ZKUŠEBNÍ DESKY OK VČ. ZKOUŠEK kontrolní desky pro destruktivní kontroly příčných svarů pásnic a montážních svarů pásnic příčnic (rozsah dle RDS) pro zkoušku tahem dle ČSN EN ISO 6892-1 a rázem v ohybu dle ČSN EN ISO 148-1 Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	KS	10,000	8 287,29	82 872,90
7	Přidružená stavební výroba						1 123 452,09

8

Potrubí

62	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM "Tvrzený plast (HDPE) DN200 (SN8) s navařenou přírubou 400x400x5 mm pro vytvoření prostupů drenáže křídly: 2x1m" Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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	M	2,000	497,24	994,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					994,48
9		Ostatní konstrukce a práce					
63	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	18,000	773,48	13 922,64
64	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 podél odláždění kolem křídel z vnější strany a podél schodišť z obou stran: 15,9+0,52+0,5+17+(14,9+0,6)*2+15+0,64+0,5+(13,7+0,5)*2=109,460 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	109,460	441,99	48 380,23
65	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dilatace říms křídel: 0,27*0,44*2*2=0,475 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	0,475	165,75	78,73
66	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 dilatace říms křídel: (0,25+0,44+0,29+0,1+0,07)*2*2=4,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	4,600	220,99	1 016,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
67	93152	Ž	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM včetně elektricky nevodivé krycí desky (včetně svislé části), s upevněním desky na kci. Mostu 2*6,1=12,200 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	12,200	28 745,04	350 689,49
68	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 statická zatěžovací zkouška - 2 zatěžovací stavy Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem	KUS	1,000	265 193,37	265 193,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
69	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), min. 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek CHA test - na každé opěře 4 ks pilot Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek.	KUS	8,000	16 574,59	132 596,72
70	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	16,000	1 657,46	26 519,36
71	93341		ZATĚŽ ZKOUŠKA PILOT NESYSTÉMOVÝCH STATICKÁ Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny); - není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, - zahrnuje tyto práce veškeré povrchové úpravy zařízení; - položka zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, včetně prací pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce	KUS	1,000	1 657 458,56	1 657 458,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.); - zatěžování a odlehčování piloty podle projektu; - podklady a dokumentaci zkoušky; - výrobní dokumentaci potřebných zařízení; - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění); - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem; - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností.				
72	933433		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT NESYSTÉMOVÝCH	KUS	1,000	2 408,84	2 408,84
		Technická specifikace:	Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
73	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	239,949	618,78	148 475,64
		Technická specifikace:	lišty 40*4 mm pro kotvení izolace na lici křidel a opěr, rubu závěrných zídek a pod vnitřním ozubem říms: $0,04 \times 0,004 \times 8000 \times (14,7 + 15,14 + 6,93 + 7,15 + 5,95 + 5,19 + 4,59 + 7,04 + 14,15 + 14,35 + 6,93 + 7,15 + 4,72 + 6,12 + 6,0 + 4,85) = 167,629$ [A] krycí plechy dilatace tl.4 mm: $(1,1 + 0,1 + 0,96 + 0,1) \times 0,5 \times 0,004 \times 2 \times 8000 = 72,320$ [B] Celkem: A+B=239,949 [C] položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
74	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK měřící bod, hmotnost 1 ks = 1,6 kg, 4 ks 4*1,6=6,400 [A]	KG	6,400	552,49	3 535,94
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2
 Rozpočet: 203 Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA pro dvě opěry včetně křídel: šířka * délka*výška lešení 2*1,5*(5+2*5,6)*8=388,800 [A] m3OP Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	388,800	176,80	68 739,84
76	96611	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ panely mont plošiny vč. odvozu ke zhotoviteli demontáž panelové plochy podpěrných skruží a jeřábu, výměra dle pol. č. 27512 109,8=109,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	109,800	773,48	84 928,10
77	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku odbourání hlav pilot 1,56*1,56*0,25*3,141*2*12*0,5+2*9,5*9,5*0,2=59,032 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	59,032	3 867,40	228 300,36
9	Ostatní konstrukce a práce						3 032 244,37



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	203	Železniční most přes kruhový objezd č. 2
Rozpočet:	203	Železniční most přes kruhový objezd č. 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						48 201 691,22



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 204 Železniční most přes II/143

Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 45 824 429,27 Kč

Cena celková: 45 824 429,27 Kč

DPH: 9 623 130,15 Kč

Cena s daní: 55 447 559,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 45 824 429,27 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, zahliněný štěrk na skládku dle pol.č.13173.A 3887,606=3 887,606 [A] dle pol.č.264154 623,7*3,14*0,78*0,78*1,05=1 251,077 [B] dle pol.č.264254 267,3*3,14*0,78*0,78=510,644 [C] dle pol.č.13273.A 5,4=5,400 [D] Celkem: A+B+C+D=5 654,727 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5 654,727	1,00	5 654,73
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96616 75,832*2,4=181,997 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	181,997	128,60	23 404,81
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 3 včetně vypracování DEM. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KUS	2,000	10 719,30	21 438,60
4	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značl nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěn zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	3,000	52 500,00	157 500,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 719,30	10 719,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	12 863,10	12 863,10
			mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	16 078,90	16 078,90
			První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v BMS, tištěný výstup. Vč. nájmu				
			prohlížeč plošiny pro provedení 1.HPM, předpoklad: 8 hodin.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje :				
			- úkony dle ČSN 73 6221				
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				247 659,44
1			Zemní práce				
8	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	178,500	931,80	166 326,30
			vč. odvozu a uložení u zhotovitele				
			demontáž panelové staveništní komunikace dle pol. č. 58303 850*0,21=178,500 [B]				
			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).				
9	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	127,500	287,10	36 605,25
			NESTMELENÉHO				
			odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI ,				
			nebude použito do konstrukce vozovky				
			vč. odstranění geotextilie a odvozu na placenou skládku, vč poplatku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po ukončení prací na SO pod silniční panely dle pol.č.56333 850*0,15=127,500 [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).				
10	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 3*30*10=900,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	900,000	109,90	98 910,00
12	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 40,327=40,327 [A] 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	40,327	64,00	2 580,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zemin z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411: 188,028=188,028 [A] dle pol.č.17511: 2751,421=2 751,421 [B] Celkem: A+B=2 939,449 [C] 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje:	M3	2 939,449	64,00	188 124,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
14	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností zeminy vhodné pro zpevněný zásyp - odvoz na deponii stavby dle pol.č.1741 I: 188,028=188,028 [A] dle pol.č.1751 I: 2751,421=2 751,421 [B] Celkem: A+B=2 939,449 [C] 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 rozeprání 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**	M3	2 939,449	360,20	1 058 789,53
13	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností	M3	3 887,606	395,40	1 537 159,41



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminy vhodné pro zpěný zásyp - odvoz na deponii stavby $(44,9\text{m}^2 + 41,73\text{m}^2) \cdot 14,5 + (162,09\text{m}^2 + 130,69\text{m}^2) \cdot 19$ $(44,9 + 41,73) \cdot 14,5 + (162,09 + 130,69) \cdot 19 = 6\,818,955$ [A] odpočet dle pol.č. 13173,B -2931,349=-2 931,349 [B] Celkem: A+B=3 887,606 [C] 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 - 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	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností Délka*šířka*průměrná hloubka nové potrubí DN 200 $9,0 \cdot 1,0 \cdot 1,5 = 13,500$ [A] odpočet dle pol.č. 13273,B -8,1=-8,100 [B] Celkem: A+B=5,400 [C]	M3	5,400	353,40	1 908,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
			- 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**				
16	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	8,100	318,30	2 578,23
			vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností				
			pro zpětný zásyp potrubí dle pol.č.17411 8,1=8,100 [A]				
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.A 3887,606=3 887,606 [A] dle pol.č.264154 623,7*3,14*0,78*0,78*1,05=1 251,077 [B] dle pol.č.264254 267,3*3,14*0,78*0,78=510,644 [C] dle pol.č.13273.A 5,4=5,400 [D] na mezideponii dle pol.č.13173.B 2939,449=2 939,449 [E] dle pol.č.13273.B 8,1=8,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8 602,276 [G]	M3	8 602,276	17,00	146 238,69
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zásyp základů OP1: $(1,7*13,4*2+1,7*11)*1,4=89,964$ [A] zásyp základů OP2: $(1,7*13,4*2+1,7*11)*1,4=89,964$ [B] Celkem: A+B=179,928 [C] potrubí DN200 $9,0*1,0*(1,5-0,5-0,1)=8,100$ [D] Celkem: C+D=188,028 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	188,028	188,90	35 518,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - 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.)				
19	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zásyp přechodové oblasti OP1: 96,28m2*5,4+34,91m2*0,8*2 zásyp přechodové oblasti OP2: 88,29m2*5,4+35,64m2*0,8*2 obsypy křídel OP1: 71,26m2*6,04*2 obsypy křídel OP2: 66,19m2*5,9*2 96,28*5,4+34,91*0,8*2+88,29*5,4+35,64*0,8*2+71,26*6,04*2+66,19*5,9*2=2 751,421 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených 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	M3	2 751,421	265,90	731 602,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. potrubí DN200 9,0*1,0*0,5-9,0*3,14*0,1*0,1=4,217 [A] 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	4,217	624,30	2 632,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU (3,14*12*7,1+3,14*12*7,5+3,14*12,5*6,8+3,14*12,1*6,8)/4*0,15=40,327 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	40,327	164,40	6 629,76
22	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 40,327=40,327 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	40,327	4,50	181,47
1			Zemní práce				4 015 786,67

2

Základy

23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. zemních prací. lože a obsypu kam drceným drenáž za rubem opěr 2*5,4=10,800 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem	M	10,800	1 325,97	14 320,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
24	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30-XA2,XC3,XF3 objem, za obě opěry 2*25,5*1*1,56*1,56*0,25*3,14l=1 559,363 [A] nesystémová objem 25,5*1*1,56*1,56*0,25*3,14l=48,730 [B] Celkem: A+B=1 608,093 [C]	M3	1 608,093	4 055,25	6 521 219,14
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
25	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B dle výkresu č. 7 32*1,8417=58,934 [A] nesystémová: 1*2,0259=2,026 [B] doplněk pro CHA testy 8*0,01006=0,080 [C] Celkem: A+B+C=61,040 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	61,040	31 823,20	1 942 488,13
26	264154		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1600MM vč. odvozu na skládku, vč. hluchého vrtání 70% v tř.I 0,7*27*16*2=604,800 [A] pro nesystémové piloty 0,7*27=18,900 [B] Celkem: A+B=623,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	623,700	3 381,22	2 108 866,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
27	264254		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1600MM vč. odvozu na skládku, vč. hluchého vrtání 30% v tř.II 0,3*27*16*2=259,200 [A] pro nesystémové piloty 0,3*27=8,100 [B] Celkem: A+B=267,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	267,300	4 685,08	1 252 321,88
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
28	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	345,912	4 113,81	1 423 016,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C25/30-XA2,XC3,XF3 základ opěry: $(11*10*1,2+(2,3*7,0+5,6*0,8*2)*0,3+7,95*5,4*0,2/2)*2=287,622$ [A] základ polorámového křídla: $(6,65+5,65)*(6,54+7)/2*(0,6+0,8)/2=58,290$ [B] Celkem: A+B=345,912 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B dle výkresu 11.4 a 12.4 OP1: $20,9156=20,916$ [A] OP2: $20,2706=20,271$ [B] Celkem: A+B=41,187 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	41,187	25 200,00	1 037 912,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH panelová plocha podpěrných skruží: 2*6*12*0,45=64,800 [A]	M3	64,800	7 366,49	477 348,55
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN pod pol.č.58303 850=850,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	850,000	37,90	32 215,00
32	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE výměra dle pol. č. 711132 1225,18=1 225,180 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 225,180	66,30	81 229,43
2		Základy					14 890 938,16
3		Svislé konstrukce					
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu	M3	5,818	32 085,08	186 671,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1: $0,44 \cdot 0,26 \cdot (6,65 + 5,6) \cdot 2 + 0,24 \cdot 0,49 \cdot 0,9 = 2,909$ [A] OP2: $0,44 \cdot 0,26 \cdot (6,65 + 5,6) \cdot 2 + 0,24 \cdot 0,49 \cdot 0,9 = 2,909$ [B] Celkem: $A + B = 5,818$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B dle výkresu 11.4 a 12.4 OP1: $0,2474 = 0,247$ [A] OP2: $0,2356 = 0,236$ [B] Celkem: $A + B = 0,483$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,483	25 200,00	12 171,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XD3,XA2,XF4, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 (2*2 ks) dřík OP1: $2,3*7,0*1,216+1,9*7,0*4,31=76,901$ [A] dřík OP2: $2,3*7,0*1,216+1,9*7,0*4,03=73,177$ [B] úložné prahy OP1 a OP2: $1,6*2*1,2*2*2=15,360$ [C] závěrná zídka OP1 a OP2: $(0,6*7,0*2,37+0,57*0,4*7,0+1,06*0,68*1+1,06*0,59*1)*2=25,792$ [D] křídla OP1: $(7,67*0,8+0,35*0,31)*5,6+(3,73*0,8+0,35*0,31)*6,65+(7,67*0,8+0,6*0,31)*5,6+(3,73*0,8+0,6*0,31)*6,65+0,85*0,49*0,8=112,351$ [E] křídla OP2: $(7,29*0,8+0,35*0,31)*5,6+(3,22*0,8+0,35*0,31)*5,65+(7,29*0,8+0,6*0,31)*5,6+(3,22*0,8+0,6*0,31)*5,65+0,85*0,49*0,8=98,074$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=401,655$ [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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,	M3	401,655	9 729,58	3 907 934,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
36	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B dle výkresu 11.4 a 12.4 OP1: 27,0062=27,006 [A] OP2: 25,7929=25,793 [B] Celkem: A+B=52,799 [C]	T	52,799	25 200,00	1 330 534,80
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM zábradlí na křídlech 55kg/m $((5,6+6,65)*2+(5,6+5,65)*2)*55=2\ 585,000\ [A]$ Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KG	2 585,000	175,69	454 158,65
3		Svislé konstrukce					5 891 470,50
4		Vodorovné konstrukce					
38	42194C	R	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 52 kompletní provedení dle PD vč. štítku výrobce Tech specifikace - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání	T	120,845	111 197,91	13 437 711,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, zahrnuje i veškerou dopravu konstrukce z místa výroby na místo montáže, zahrnuje všechny manipulační prostředky, zařízení a vybavení bez ohledu na jejich nosnost a délku doby použití pro osazení nebo další manipulace (spouštění, zvedání nebo vodorovný posun bez omezení hodnoty zdvihu nebo posunu včetně počtu takových manipulací), technologický předpis montáží a manipulací s konstrukcí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí - dle dokumentace zadavatele- dílenské, staveništní včetně přípravy povrchů, opravných nátěrů a včetně ochranných opatření při nepříznivém počasí, zahrnuje i technologický předpis PKO - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím. dle výkaz NK 120,845=120,845 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
39	428731		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ I=1,000 [A]	KUS	1,000	110 287,29	110 287,29
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
40	428732		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	149 955,80	299 911,60
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
41	428733		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, PEVNÉ l=1,000 [A]	KUS	1,000	96 795,58	96 795,58
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
42	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) schodiště vlevo tratě: (36+41)*0,18*0,5*0,75=5,198 [A]	M3	5,198	27 624,31	143 591,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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, zkoušky a měření dílců a pod.).				
43	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 od základ s pilotami 11,5*10,5*0,2*2=48,300 [A] vrtací šablona pro piloty 11,2*10,3*0,2*2=46,144 [B] Celkem: A+B=94,444 [C]	M3	94,444	2 917,13	275 505,43
			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. 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XA2,XC2,XF1 betonový podklad za rubem opěr $(2,12+1,91)/2*5,4*0,6*2=13,057$ [A] pod izolační deskou za rubem opěr $5,6*5,36*0,2*2=12,006$ [B] pod schodištěm $(14+15,5)*1,2*0,15=5,310$ [C] Celkem: $A+B+C=30,373$ [D] 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,	M3	30,373	3 801,10	115 450,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
45	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, štěrkopísek lože potrubí délka*šířka*tloušťka 0,1m 9*1,0*0,1=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,900	1 052,60	947,34
46	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 tvrdá ochrana tl. 50 mm základ OP1 a OP2: $(10,0*0,75+10,25*1,5*2+7*2,35+5,4*5,6)*2=169,880$ [A] základ polorámového křídla OP1 a OP2: $(6,65+5,65)*5,15=63,345$ [B] záv. zdi OP1 a OP2: $5,05*1*2=10,100$ [C] izolační desky OP1 a OP2: $6*5,36*2=64,320$ [D] Celkem: $(A+B+C+D)*0,05=15,382$ [E] 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 odkružovacích 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	15,382	6 077,35	93 481,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
47	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) podliti ložisek $4*0,7*0,7*0,05=0,098$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,098	225 504,56	22 099,45
48	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ výztuž tvrdé ochrany z KARI sítě 100x100x4 - 2kg/m2 základ OP1 a OP2: $(10,0*0,75+10,25*1,5*2+7*2,35+5,4*5,6)*2*0,002=0,340$ [A] základ polorámového křídla OP1 a OP2: $(6,65+5,65)*5,15*0,002=0,127$ [B] izolační desky OP1 a OP2: $6*5,36*2*0,002=0,129$ [C] Celkem: A+B+C=0,596 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání výztuže ze svařovaných sítí 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	0,596	25 200,00	15 019,20
49	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina za rubem opěr $0,6*5,4*(5,68+5,38)=35,834$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	35,834	2 154,70	77 211,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
50	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,600	7 734,81	74 254,18
			odlážďení podél křídel vlevo trati, vč. podkladního betonu a spárování (15,5+14,5)*2*0,4*0,4=9,600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
4			Vodorovné konstrukce				14 762 266,79
5			Komunikace				
51	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	850,000	126,30	107 355,00
			pod pol.č.58303 850=850,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	850,000	1 419,50	1 206 575,00
			přístupová staveništní komunikace: 30*15+8*50=850,000 [A] m2				
		Technická specifikace:	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					1 313 930,00
7		Přidružená stavební výroba					
53	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 225,182	497,24	609 209,50
			základy OP1 a OP2: $((11+10)*2*1,2+10*0,75+7,9*1,5*2+10*2,35+5,6*5,4+(7,9*2+7,0+0,8*2+5,6*2+5,4)*0,26)*2=292,000$ [A] základ polorámového křídla OP1 a OP2: $6,65*0,9*2+6,54*0,8+7*0,6+6,65*5,165+6,65*0,2*2+5,65*0,9*2+6,54*0,8+7*0,6+5,65*5,165+5,65*0,2*2=109,454$ [B] dřík + závěrná zídka OP1: $7,67*5,4+0,8*7,0+(1,38+0,7)/2*2,3*2=51,802$ [C] dřík + závěrná zídka OP2: $7,37*5,4+0,8*7,0+(1,38+0,7)/2*2,3*2=50,182$ [D] křídla OP1: $75,1m2+35,12m2+(2,8+4,32)*0,8+78,23m2+35,19+(2,8+4,3)*0,8=235,016$ [E] křídla OP2: $65,87m2+30,63m2+(2,8+3,48)*0,8+68,72m2+30,78m2+(2,8+3,73)*0,8=206,248$ [F] izolační deska za rubem OP1 a OP2: $((6+0,3+0,5)*(5,4+2*0,5))*2=87,040$ [G] zesílení izolace pracovních spar v š. 0,5m: $(7,9*2+7,0+0,8*2+5,6*2+5,4)*2+5,6*2+5,4+6,65*2*2+0,8*2+4,9*2+1,78*2+5,6*2+5,4+5,65*2*2+0,8*2+4,46*2+1,78*2=193,440$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 225,182 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
54	711425		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU POLYMERNÍ	M2	188,093	1 546,96	290 972,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dno a boky žlabu: $(0,586+0,921+4,125+0,68)*27,4=172,949$ [A] přesah závěrné zdi: obvod dtto MZ tj. $2*6,31*1,2=15,144$ [B] Celkem: A+B=188,093 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
55	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE separační vrstva pod tvrdou ochranu izolace základ OP1 a OP2: $(10,0*0,75+10,25*1,5*2+7*2,35+5,4*5,6)*2=169,880$ [A] základ polorámového křídla OP1 a OP2: $(6,65+5,65)*5,15=63,345$ [B] záv. zdi OP1 a OP2: $5,05*1*2=10,100$ [C] izolační desky OP1 a OP2: $6*5,36*2=64,320$ [D] Celkem: A+B+C+D=307,645 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	307,645	44,20	13 597,91
56	71311		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ ochrana svislých ploch izolace extrudovaným polystyrenem tl. 50 mm pol. č. 711132 mínus plocha tvrdé izolace z pol. č. 457324 $1225,18m^2-15,38m^3/0,05$ $1225,18-15,38/0,05=917,580$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	917,580	386,74	354 864,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)				
57	721133		VNITŘNÍ KANALIZACE Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM odvodnění ocelové ke vč. dilatačních kusů u opěr (2 ks) ležatý svod a napojení na mostovku 27+12*0,5=33,000 [A]	M	33,000	4 983,43	164 453,19
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
58	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 svislé svody ze silnostěnného HDPE: 6,5+6,2=12,700 [A]	M	12,700	4 198,90	53 326,03
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
59	74C921		PRÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	22 099,45	44 198,90
7	Přidružená stavební výroba						1 530 622,77

8

Potrubí

60	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM od UV 5+4=9,000 [A]	M	9,000	552,49	4 972,41
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
61	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Tvrdý plast (HDPE) DN200 (SN8) s navařenou přírubou 400x400x5 mm pro vytvoření prostupů drenáže křídly: 2x1m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000	497,24	994,48
62	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ pod vyústění svodů 2=2,000 [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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	13 812,15	27 624,30
63	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87434 9=9,000 [A]	M	9,000	245,55	2 209,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
64	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 9=9,000 [A]	M	9,000	245,55	2 209,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			Potrubí				38 011,09
9			Ostatní konstrukce a práce				
65	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každé opěře 4 ks, na OK mostu 6 ks, na přechod dílcích á 4 ks 22=22,000 [A]	KUS	22,000	773,48	17 016,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 podél odláždění kolem křídel z vnější strany a podél schodišť z obou stran: $(15,5+14,5)*2+(14+15,5)*2=119,000$ [A]	M	119,000	441,99	52 596,81
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dilatace říms a křídel: $0,27*0,44*2*2+(5,5+5,77+5,06+5,3)*0,8=17,779$ [A]	M2	17,779	165,75	2 946,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 dilatace říms a křídel: $(0,25+0,44+0,29+0,1+0,07)*2*2+5,5+5,77+5,06+5,3=26,230$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	26,230	220,99	5 796,57
69	93152	Ž	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM včetně elektricky nevodivé krycí desky (včetně svislé části), s upevněním desky na kci. Mostu $2*6,15=12,300$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	12,300	28 564,43	351 342,49
70	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 statická zatěžovací zkouška - 2 zatěžovací stavy	KUS	1,000	265 193,37	265 193,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
71	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), min. 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek CHA test - na každé opěře 4 ks pilot Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	8,000	16 574,59	132 596,72
72	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty na každé opěře 12 ks pilot (tj mimo piloty pro CHA test) Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	24,000	1 657,46	39 779,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	93341		ZATĚŽ ZKOUŠKA PILOT NESYSTÉMOVÝCH STATICKÁ	KUS	1,000	1 657 458,56	1 657 458,56
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny); - není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, - zahrnuje tyto práce veškeré povrchové úpravy zařízení; - položka zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, včetně prací pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.); - zatěžování a odlehčování piloty podle projektu; - podklady a dokumentaci zkoušky; - výrobní dokumentaci potřebných zařízení; - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění); - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem; - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně jízdní k váze a vážních poplatků; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností.				
74	933433		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT NESYSTÉMOVÝCH	KUS	1,000	2 408,84	2 408,84
		Technická specifikace:	Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
75	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	249,370	618,78	154 305,17
			lišty 40*4 mm pro kotvení izolace na líci křidel a opěr, rubu závěrných zidek a pod vnitřním ozubem říms: $0,04*0,004*8000*(1,1+14,4+1,1+14,8+7+7,55+(6,67+5,6)*2+1,1+13,3+1,1+13,7+7+7,55+(5,69+5,6)*2)=175,130$ [A] krycí plechy dilatace tl.4 mm: $(1,06+0,1+1,06+0,1)*0,5*0,004*2*8000=74,240$ [B] Celkem: A+B=249,370 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
76	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK měřicí bod, hmotnost 1 ks = 1,6 kg, 8 ks 8*1,6=12,800 [A]	KG	12,800	552,49	7 071,87
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 204 Železniční most přes II/143
 Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochrannou a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
77	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA pro dvě opěry včetně křídel: šířka * délka*výška lešení 2*1,5*(5,2+2*5,4)*9+ 4*1,5*6*4=576,000 [A] m3OP Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	576,000	176,80	101 836,80
78	96611	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ panely mont plošiny vč. odvozu ke zhotoviteli demontáž panelové plochy podpěrných skruží a jeřábu, výměra dle pol. č. 27512 64,8=64,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	64,800	773,48	50 121,50
79	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku odbourání přebetonované části pilot : 1,56*1,56*0,25*3,141*24*0,5=22,932 [A] odbourání vrtací šablony: 2*11,5*11,5*0,2=52,900 [B] Celkem: A+B=75,832 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	75,832	3 867,40	293 272,68

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 204 Železniční most přes II/143
Rozpočet: 204 Železniční most přes II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 133 743,85

Celkem: 45 824 429,27



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 10 605 282,81 Kč

Cena celková: 10 605 282,81 Kč

DPH: 2 227 109,39 Kč

Cena s daní: 12 832 392,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 605 282,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol. 13173.A: 404,0=404,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	404,000	1,00	404,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 3 včetně vypracování DEM. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	9,000	10 719,30	96 473,70
3	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěna zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	4,000	52 500,00	210 000,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 719,30	10 719,30
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	12 863,10	12 863,10
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v BMS, tištěný výstup. Vč. nájmu prohlížečské plošiny pro provedení 1.HPM, předpoklad: 8 hodin. Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou	KUS	1,000	16 078,90	16 078,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				346 539,00
1			Zemní práce				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17610 : 96,0=96,000 [A] dle pol.č.17111: 260,2=260,200 [B] dle pol.č.17110: 160=160,000 [C] Celkem: A+B+C=516,200 [D] 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje:	M3	516,200	64,00	33 036,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12673	B	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností zřízení provizorního sjezdu do středu OK 160=160,000 [A] m3 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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**	M3	160,000	162,70	26 032,00
9	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností opěra O1 : 8,0*21,5=172,000 [A] opěra O2 : 8,0*29,0=232,000 [B] Celkem: A+B=404,000 [C]	M3	404,000	395,40	159 741,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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**				
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp sjezdu dle pol.č.12673.B 160=160,000 [A]	M3	160,000	90,80	14 528,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. zásypy za opěrami: $1,5 \cdot 8,0 + 3,0 \cdot 8,0 = 36,000$ [A] obsyp opěr: $2 \cdot 1,0 \cdot 17,6 + 2 \cdot 1,0 \cdot 30,5 = 96,200$ [B] kužely: $4 \cdot 32,0 = 128,000$ [C] Celkem: $A+B+C=260,200$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	260,200	218,20	56 775,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.13173.A 404,0=404,000 [A] na mezideponii dle pol.č.12673.B 160=160,000 [B] Celkem: A+B=564,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	564,000	17,00	9 588,00
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,740	705,60	2 638,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP nebo ŠD fr. 0-4 mm + fr. 0-22 mm ochranný zásyp rubu opěr : 2*0,5*1,7*2,2=3,740 [A] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	17610		VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, vč. zlepšení hydraulickými pojivky). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.	M3	96,000	327,50	31 440,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výplň mezi gabiony předpolí O1 : 4,8*9,0=43,200 [A] předpolí O2 : 4,8*11,0=52,800 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
15	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výztuž geomříží s dlouhodobou pevností min. 38 kN/m je součástí pol.č.32813 ŠDA 0/63 opěra O1 : 4,25*17,6=74,800 [A] opěra O2 : 4,25*30,5=129,625 [B] Celkem: A+B=204,425 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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	M3	204,425	828,60	169 386,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě - 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.) - nezahrnuje armovací sítě				
16	17980	2	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výztuž geomříží s dlouhodobou pevností min. 38 kN/m je součástí pol.č.32813 drenážní zásyp šířky 0,5 m na rubu licových prefabrikátů ŠDA 8/16 vč. hutnění Id=0,85 opěra O1 : 0,5*(6,0*5,9+2*17,6)=35,300 [A] opěra O2 : 0,5*(4,0*5,9+2*30,5)=42,300 [B] Celkem: A+B=77,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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	M3	77,600	828,60	64 299,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - nezahrnuje armovací sítě - 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.) - nezahrnuje armovací sítě				
1			Zemní práce				567 466,90
2			Základy				
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž rubu licových prefabrikátů O1: 2*5,5+5,0+2*5,3=26,600 [A] O2: 2*5,0+5,0+2*5,5+2*4,5=35,000 [B] Celkem: A+B=61,600 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	61,600	640,88	39 478,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
18	22694R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ HEB 200 4ks na každou boční záporu: vč. případného vrtání a zabetonování, nebo zarážení, vč. následného odstranění $2*3*4*6,5*0,0613=9,563$ [A]	T	9,563	65 193,37	623 444,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
19	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) $(2+4)*14,0=84,000$ [A]	M2	84,000	1 104,97	92 817,48
		Technická specifikace:	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
20	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALE (HMOTNOST) opěra O1: $1*(6,5*8,0)*0,155=8,060$ [A] opěra O2: $2*(6,5*8,0)*0,155=16,120$ [B] Celkem: $A+B=24,180$ [C]	T	24,180	32 044,20	774 828,76
		Technická specifikace:	- zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
21	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA 32/63, včetně hutnění Id=85% opěra O1 pod blokem: $5,4*5,5+5,4*3,7=49,680$ [A] pod gabiony: $2*(0,3*2,9*8,0)=13,920$ [B] opěra O2 pod blokem: $5,4*5,3+5,4*3,2+5,4*3,7=65,880$ [C] pod gabiony: $2*(0,3*2,9*11,0)=19,140$ [D] Celkem: A+B+C+D=148,620 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	148,620	876,24	130 226,79
22	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 pod licovými prefabrikáty : $0,3*0,9*(3,0+4,4+3,0+4,4+6,0)+0,3*0,9*(2,9+3,2+4,4+2,9+3,2+4,4+6,0)=12,906$ [A] pod opěrami : $2*5,35*2,4*0,2=5,136$ [B] Celkem: A+B=18,042 [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,	M3	18,042	5 414,36	97 685,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

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,				
23	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ pod licovými prefabrikáty : $0,008*0,7*(3,0+4,4+3,0+4,4+6,0)+0,008*0,7*(2,9+3,2+4,4+2,9+3,2+4,4+6,0)=0,268$ [A] pod opěrami : $0,008*2*5,35*2,4=0,205$ [B] Celkem: A+B=0,473 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),	T	0,473	25 200,00	11 919,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					1 770 400,92
3		Svislé konstrukce					
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4,XD3, včetně lešení, bednění a provedení pracovních a dilatačních spár opěra O1 : $0,15 \cdot (7,0 + 5,3 + 7,0) = 2,895$ [A] opěra O2 : $0,15 \cdot (10,0 + 5,3 + 10,0) = 3,795$ [B] Celkem: A+B=6,690 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	6,690	34 000,00	227 460,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 dle pol.č.317325 6,69*0,15=1,004 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,004	25 200,00	25 300,80
26	3272A9		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn+ Al + PA6 opěra O1 : 2*2,0*8,0=32,000 [A] opěra O2 : 2*2,0*11,0=44,000 [B] Celkem: A+B=76,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	76,000	11 602,21	881 767,96
27	32813		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ 4M - 6M	M2	147,530	5 114,27	754 508,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvárovky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 včetně výztuže geomříží s dlouhodobou pevností min. 38 kN/m, včetně probetonování horních pěti řad prefabrikátů betonem min. C30/37-XF4, XD3 pro kotvení říms (kotevní výztuž je uvedena v rámci položky 317365) Tvarovky s dutinou štípané, výšky 190 mm, tvořící s geomřížemi certifikovaný systém pro výstavbu opěrných konstrukcí zemních těles s polotuhým lícem z drobných betonových tvarovek. Geomříž musí mít předpokládanou životnost minimálně 120 let v přirozeném zemním prostředí v rozmezí $4 < \text{pH} < 9$ s teplotou zeminy $< 25^{\circ}\text{C}$ na základě zkoušek životnosti podle ENV ISO 13438. Geomříž je certifikovaná v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011. Podle tohoto nařízení vystaví výrobce prohlášení o vlastnostech (DoP). Plocha geomříže: O1 : $16 \cdot 2 \cdot (4,30 \cdot 4,00) + 16 \cdot (5,25 \cdot 4,30) + 3 \cdot 2 \cdot (2,70 \cdot 5,30) = 997,46 \text{ m}^2$ O2 : $23 \cdot 2 \cdot (4,05 \cdot 4,00) + 23 \cdot (5,25 \cdot 4,00) + 7 \cdot 2 \cdot (3,15 \cdot 5,30) + 2 \cdot 2 \cdot (2,45 \cdot 5,30) = 1513,87$ m² opěra O1 : $3,7 \cdot 5,9 + 2 \cdot 17,6 = 57,030 \text{ [A]}$ opěra O2 : $5,0 \cdot 5,9 + 2 \cdot 30,5 = 90,500 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=147,530 \text{ [C]}$ Technická specifikace: Položka se vykazuje v m² svislé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.				
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 (2*2 ks) $2 \cdot 2,5 \cdot 4,2 = 21,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	21,000	13 690,61	287 502,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

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				
29	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 beton C35/45-XF4 ložiskové bloky: 0,5 m3 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,	M3	0,500	24 176,80	12 088,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B odhad 120 kg/m3 dle pol. 333325 + 333326: $(21,0+0,5)*0,12=2,580$ [A]	T	2,580	25 200,00	65 016,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					2 253 644,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	42194C	R	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI Mostní konstrukce z příhradových nosníků se spodní mostovkou z oceli S235J2+N, S355J2H+N, S235JR+AR kompletní provedení dle PD vč. štítku výrobce Tech specifikace - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, zahrnuje i veškerou dopravu konstrukce z místa výroby na místo montáže, zahrnuje všechny manipulační prostředky, zařízení a vybavení bez ohledu na jejich nosnost a délku doby použití pro osazení nebo další manipulace (spouštění, zvedání nebo vodorovný posun bez omezení hodnoty zdvihu nebo posunu včetně počtu takových manipulací), technologický předpis montáží a manipulací s konstrukcí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí - dle dokumentace zadavatele- dílenské, staveništní včetně přípravy povrchů, opravných nátěrů a včetně ochranných opatření při nepříznivém počasí, zahrnuje i technologický předpis PKO - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím. dle výkaz NK 28,521=28,521 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,	T	28,521	132 766,14	3 786 623,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
32	42851		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN ložiska kalotová pro zatížení do 1,0 KN v počtu : 1 ks pevné ložisko, 2 ks jednosměrné ložisko 1 ks všesměrné ložisko. Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek	KUS	4,000	126 722,38	506 889,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
33	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet C20/25n-XF3, podkladní beton pod dlažbami s malým sklonem v dosahu CHRL pod dlažbami tl. 0,15 m - O1 : $0,15 \cdot (0,53 \cdot (6,50 + 6,50) + 0,60 \cdot 5,30 + 0,80 \cdot (7,00 + 7,00) + 0,50 \cdot (3,50 + 1,70 + 3,50 + 1,70 + 1,00 + 1,00) + 32,00 \cdot 1,3) = 10,361$ [A] O2 : $0,15 \cdot (0,53 \cdot (9,5 + 9,5) + 0,60 \cdot 5,30 + 0,80 \cdot (10,50 + 10,50) + 0,50 \cdot (3,50 + 1,50 + 3,50 + 1,70 + 1,00 + 1,00) + 29,5 \cdot 1,3) = 11,175$ [B] Celkem: A+B=21,536 [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, - 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	M3	21,536	3 801,10	81 860,49
34	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod dlažbami tl. 0,10 m - dle pol. 451314: $21,536 / 0,15 = 14,357$ [A]	M3	14,357	1 052,60	15 112,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
35	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37-XF4 patní prahy v odláždění svahu: $0,5*0,8*2*7,0=5,600$ [A] patky pro kotvení zábradlí pro zamezení přístupu: $4*0,5*0,5*0,5=0,500$ [B] Celkem: $A+B=6,100$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	6,100	5 434,29	33 149,17
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I O1 : $0,2*(0,53*(6,50+6,50)+0,60*5,30+0,80*(7,00+7,00)+0,50*(3,50+1,70+3,50+1,70+1,00+1,00)+32,00*1,3)=13,814$ [A] O2 : $0,2*(0,53*(9,5+9,5)+0,60*5,30+0,80*(10,50+10,50)+0,50*(3,50+1,50+3,50+1,70+1,00+1,00)+29,5*1,3)=14,900$ [B] Celkem: $A+B=28,714$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	28,714	7 734,81	222 097,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
4			Vodorovné konstrukce				4 645 731,77
5			Komunikace				
37	575C51		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 40MM 3,5*28,4=99,400 [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.	M2	99,400	707,18	70 293,69
5			Komunikace				70 293,69
7			Přidružená stavební výroba				
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY ALP + NAIP 2*2,9*4,2=24,360 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	24,360	497,24	12 112,77



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
39	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Schválený izolační systém pro použití na ocelový podklad pod vrstvu litého asfaltu. 3,60*28,50=102,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	102,600	607,73	62 353,10
40	721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 Odvodnění mostu DN 150 mm, HDPE, vč. upevnění (závěsů) z nerez oceli, kotvení závěsů odměřeno z PP 24,0=24,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	24,000	3 867,40	92 817,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
41	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 HDPE, vč. upevnění (závěsů) z nerez oceli, kotvení závěsů, vč. kompenzátorů odměřeno z PP 4,5=4,500 [A]	M	4,500	4 198,90	18 895,05
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
7	Přidružená stavební výroba						186 178,52
9	Ostatní konstrukce a práce						
42	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Protikoroze ochrana se provede dle TKP, kapitola 19. Minimální životnost dle ČSN	M	42,000	8 325,97	349 690,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			EN 12944-2 je (V). Stupeň korozní agresivity podle ČSN EN 12944-2 a tabulky III b TKP 19B je C4 + K7 (speciální). Ochranné protikorozní povlaky určuje TKP 19 tabulka I v příloze 19.B.P5 části B. Ochranný povlak III A, III B. Spojovací prostředky z korozivzdorné ocele A4 do prostředí s CHRL Včetně provedení kotvení do gabionů. na gabionech: 8,0+8,0+11,0+11,0=38,000 [A] pro zamezení přístupu na opěru: 4*1,0=4,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 41,5*1,30+47,5*1,3=115,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	115,700	441,99	51 138,24
44	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM 2*4,2=8,400 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení	M	8,400	29 880,30	250 994,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
45	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C20/25nXF3 do betonového lože C25/30nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků od rubové drenáže do silničního příkopu O1: 2*7,5=15,000 [A] O2: 2*11,5=23,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	38,000	662,98	25 193,24
46	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ ŽLABY Z TAVENÉHO ČEDIČE ŠÍŘKY DO 100 mm, odvodnění úložného prahu včetně lože z PC malty a PUR tmelu 2*2*0,33=1,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	1,320	1 381,22	1 823,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1
 Rozpočet: 205 Lávka pro cyklisty a pěší č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
47	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	6,000	14 364,64	86 187,84
9			Ostatní konstrukce a práce				765 027,79

Celkem:

10 605 282,81



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 11 609 856,79 Kč

Cena celková: 11 609 856,79 Kč

DPH: 2 438 069,93 Kč

Cena s daní: 14 047 926,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 609 856,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol. 13173.A: 460,0=460,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	460,000	1,00	460,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 3 včetně vypracování DEM. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	9,000	10 719,30	96 473,70
3	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěň zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	4,000	52 500,00	210 000,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 719,30	10 719,30
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	12 863,10	12 863,10
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v BMS, tištěný výstup. Vč. nájmu prohlížečích plošin pro provedení 1.HPM, předpoklad: 8 hodin. Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou	KUS	1,000	16 078,90	16 078,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				346 595,00
1			Zemní práce				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17610 : 110,4=110,400 [A] dle pol.č.17111: 293,8=293,800 [B] Celkem: A+B=404,200 [C] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	404,200	64,00	25 868,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností opěra O1 : 8,0*29,5=236,000 [A] opěra O2 : 8,0*28,0=224,000 [B] Celkem: A+B=460,000 [C] 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 - 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**	M3	460,000	395,40	181 884,00
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj	M3	293,800	218,20	64 107,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. zásypy za opěrami: $1,5 \cdot 8,0 + 3,0 \cdot 8,0 = 36,000$ [A] obsyp opěr: $2 \cdot 1,0 \cdot 42,2 + 2 \cdot 1,0 \cdot 22,7 = 129,800$ [B] kužely: $4 \cdot 32,0 = 128,000$ [C] Celkem: $A+B+C=293,800$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stíněných 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 - 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.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.13173.A $460,0=460,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	460,000	17,00	7 820,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP nebo ŠD fr. 0-4 mm + fr. 0-22 mm ochranný zásyp rubu opěr : 2*0,5*1,7*2,2=3,740 [A]	M3	3,740	705,60	2 638,94
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	17610		VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, vč. zlepšení hydraulickými pojivy). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. Výplň mezi gabiony předpolí O1 : 4,8*12,0=57,600 [A] předpolí O2 : 4,8*11,0=52,800 [B] Celkem: A+B=110,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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	M3	110,400	327,50	36 156,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
13	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výztuž geomříží s dlouhodobou pevností min. 38 kN/m je součástí pol.č.32813 ŠDA 0/63 opěra O1 : 4,25*42,2=179,350 [A] opěra O2 : 4,25*22,7=96,475 [B] Celkem: A+B=275,825 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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 stísňených 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 - 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.) - nezahrnuje armovací síť - 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.) - nezahrnuje armovací síť	M3	275,825	828,60	228 548,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17980	2	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výztuž geomříží s dlouhodobou pevností min. 38 kN/m je součástí pol.č.32813 drenážní zásyp šířky 0,5 m na rubu licových prefabrikátů ŠDA 8/16 vč. hutnění Id=0,85 opěra O1 : $0,5 \cdot (6,0 \cdot 5,9 + 2 \cdot 42,2) = 59,900$ [A] opěra O2 : $0,5 \cdot (4,0 \cdot 5,9 + 2 \cdot 22,7) = 34,500$ [B] Celkem: A+B=94,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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 stísňených 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 - 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.) - nezahrnuje armovací síť - 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.) - nezahrnuje armovací síť	M3	94,400	828,60	78 219,84
1	Zemní práce						625 243,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž rubu licových prefabrikátů O1: 2*5,5+5,0+2*6,5+2*5,0=39,000 [A] O2: 2*5,5+5,0+2*7,0=30,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	69,000	640,88	44 220,72
16	22694R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ HEB 200 4ks na každou boční záporu: vč. případného vrtání a zabetonování, nebo zarážení, vč. následného odstranění 2*4*4*6,5*0,0613=12,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	12,750	65 193,37	831 215,47
17	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) 2*4*14,0=112,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	112,000	1 104,97	123 756,64
18	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALE (HMOTNOST)	T	32,240	32 044,20	1 033 105,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra O1: $2 \cdot (6,5 \cdot 8,0) \cdot 0,155 = 16,120$ [A] opěra O2: $2 \cdot (6,5 \cdot 8,0) \cdot 0,155 = 16,120$ [B] Celkem: $A+B=32,240$ [C] Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
19	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA 32/63, včetně hutnění $I_d=85\%$	M3	151,350	876,24	132 618,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra O1 pod blokem: $5,4*5,5+5,4*4,1+5,4*3,7=71,820$ [A] pod gabiony: $2*(0,3*2,1*12,5)=15,750$ [B] opěra O2 pod blokem: $5,4*5,3+5,4*4,1=50,760$ [C] pod gabiony: $(0,3*2,1*9,5)+(0,3*2,1*8,5)+(0,3*1,6*3,5)=13,020$ [D] Celkem: $A+B+C+D=151,350$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 pod lícovými prefabrikáty : $0,3*0,9*(3,0+4,2+4,4+3,0+4,2+4,4+6,0)+0,3*0,9*(4,4+4,2+4,4+4,2+6,0)=14,148$ [A] pod opěrami : $2*5,35*2,4*0,2=5,136$ [B] Celkem: $A+B=19,284$ [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 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,	M3	19,284	5 414,36	104 410,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ pod lícovými prefabrikáty : $0,008 \cdot 0,7 \cdot (3,0 + 4,2 + 4,4 + 3,0 + 4,2 + 4,4 + 6,0) + 0,008 \cdot 0,7 \cdot (4,4 + 4,2 + 4,4 + 4,2 + 6,0) = 0,293$ [A] pod opěrami : $0,008 \cdot 2 \cdot 5,35 \cdot 2,4 = 0,205$ [B] Celkem: A+B=0,498 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,498	25 200,00	12 549,60
2		Základy					2 281 876,88

3 Svislé konstrukce

22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4, XD3, včetně lešení, bednění a provedení pracovních a dilatačních spár opěra O1 : $0,15 \cdot (11,0 + 5,3 + 11,0) = 4,095$ [A] opěra O2 : $0,15 \cdot (8,3 + 5,3 + 8,3) = 3,285$ [B] Celkem: A+B=7,380 [C]	M3	7,380	34 000,00	250 920,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 dle pol.č.317325 7,38*0,15=1,107 [A]	T	1,107	25 200,00	27 896,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	3272A9		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn+ Al + PA6 opěra O1 : 2*2,0*12=48,000 [A] opěra O2 : 2,0*(8,0+9,0)+1,25*3,0=37,750 [B] Celkem: A+B=85,750 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	85,750	11 602,21	994 889,51
25	32813		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ 4M - 6M tvarovky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 včetně výztuže geomříží s dlouhodobou pevností min. 38 kN/m, včetně probetonování horních pěti řad prefabrikátů betonem min. C30/37-XF4, XD3 pro kotvení říms (kotevní výztuž je uvedena v rámci položky 317365) Tvarovky s dutinou štípané, výšky 190 mm, tvořící s geomřížemi certifikovaný systém pro výstavbu opěrných konstrukcí zemních těles s polotuhým lícem z drobných betonových tvarovek. Geomříž musí mít předpokládanou životnost minimálně 120 let v přirozeném zemním prostředí v rozmezí 4 < pH < 9 s teplotou zeminy < 25°C na základě zkoušek životnosti podle ENV ISO 13438. Geomříž je certifikovaná v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011. Podle tohoto nařízení vystaví výrobce prohlášení o vlastnostech (DoP). Plocha geomříže: O1 : 28*2*(4,05*4,00)+28*(5,25*4,0)+9*2*(4,05*5,30)+3*2*(2,70*5,30)=1967,43 m2 O2 : 18*2*(4,05*4,00)+18*(5,25*4,0)+4*2*(4,05*5,30)=1132,92 m2	M2	188,800	5 180,85	978 144,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra O1 : 6,0*5,9+2*42,2=119,800 [A] opěra O2 : 4,0*5,9+2*22,7=69,000 [B] Celkem: A+B=188,800 [C] Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 svislé lici pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.				
26	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 (2*2 ks) 2*2,5*4,2=21,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	21,000	13 690,61	287 502,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 beton C35/45-XF4 ložiskové bloky: 0,5 m3 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, - 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	M3	0,500	24 176,80	12 088,40
28	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B odhad 120 kg/m3 dle pol. 333325 + 333326: $(21,0+0,5)*0,12=2,580$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	2,580	25 200,00	65 016,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				2 616 457,60
4			Vodorovné konstrukce				
29	42194C	R	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI Mostní konstrukce z příhradových nosníků se spodní mostovkou z oceli S235J2+N, S355J2H+N, S235JR+AR kompletní provedení dle PD vč. štítku výrobce Tech specifikace - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, zahrnuje i veškerou dopravu konstrukce z místa výroby na místo montáže, zahrnuje všechny manipulační prostředky , zařízení a vybavení bez ohledu na jejich nosnost a délku doby použití pro osazení nebo další manipulace (	T	28,521	132 766,14	3 786 623,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spouštění, zvedání nebo vodorovný posun bez omezení hodnoty zdvihu nebo posunu včetně počtu takových manipulací), technologický předpis montáží a manipulací s konstrukcí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí - dle dokumentace zadavatele- dílenské , staveništní včetně přípravy povrchů, opravných nátěrů a včetně ochranných opatření při nepříznivém počasí, zahrnuje i technologický předpis PKO - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím. dle výkaz NK 28,521=28,521 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
30	42851		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	4,000	126 722,38	506 889,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložiska kalotová pro zatížení do 1,0 KN v počtu : 1 ks pevné ložisko, 2 ks jednosměrné ložisko 1 ks všesměrné ložisko. Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet C20/25n-XF3, podkladní beton pod dlažbami s malým sklonem v dosahu CHRL pod dlažbami tl. 0,15 m - O1 : $0,15 \cdot (0,53 \cdot (10,50 + 10,50) + 0,60 \cdot 5,30 + 0,8 \cdot (12,0 + 12,0) + 0,5 \cdot (3,5 + 1,5 + 3,5 + 1,5 + 1,0 + 1,0)) + 19,5 \cdot 1,3 = 9,729$ [A] O2 : $0,15 \cdot (0,53 \cdot (7,80 + 7,80) + 0,60 \cdot 5,30 + 0,8 \cdot (7,0 + 8,5) + 0,5 \cdot (3,5 + 1,5 + 3,5 + 4,5 + 1,0 + 1,0)) + 39,5 \cdot 1,3 = 12,405$ [B] Celkem: A+B=22,134 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	22,134	3 801,10	84 133,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod dlažbami tl. 0,10 m - dle pol. 451314: 22,134/0,15*0,1=14,756 [A]	M3	14,756	1 052,60	15 532,17
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37-XF4 patní prahy v odláždění svahu: 0,5*0,8*2*7,0=5,600 [A] patky pro kotvení zábradlí pro zamezení přístupu: 4*0,5*0,5*0,5=0,500 [B] Celkem: A+B=6,100 [C]	M3	6,100	5 434,29	33 149,17
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I O1 : $0,2 \cdot (0,53 \cdot (10,50 + 10,50) + 0,60 \cdot 5,30 + 0,8 \cdot (12,0 + 12,0) + 0,5 \cdot (3,5 + 1,5 + 3,5 + 1,5 + 1,0 + 1,0) + 19,5 \cdot 1,3) = 12,972$ [A] O2 : $0,2 \cdot (0,53 \cdot (7,80 + 7,80) + 0,60 \cdot 5,30 + 0,8 \cdot (7,0 + 8,5) + 0,5 \cdot (3,5 + 1,5 + 3,5 + 4,5 + 1,0 + 1,0) + 39,5 \cdot 1,3) = 16,540$ [B] Celkem: A+B=29,512 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	29,512	7 734,81	228 269,71
4	Vodorovné konstrukce						4 654 597,20
5	Komunikace						
35	575C51		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 40MM $3,5 \cdot 28,4 = 99,400$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	99,400	707,18	70 293,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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.				
5		Komunikace					70 293,69
7		Přidružená stavební výroba					
36	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY ALP + NAIP 2*2,9*4,2=24,360 [A]	M2	24,360	497,24	12 112,77
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
37	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Schválený izolační systém pro použití na ocelový podklad pod vrstvu litého asfaltu. 3,60*28,50=102,600 [A]	M2	102,600	607,73	62 353,10
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
38	721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 Odvodnění mostu DN 150 mm, HDPE, vč. upevnění (závěsů) z nerez oceli, kotvení závěsů odměřeno z PP 24,0=24,000 [A]	M	24,000	3 867,40	92 817,60
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
39	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 HDPE, vč. upevnění (závěsů) z nerez oceli, kotvení závěsů, vč. kompenzátorů odměřeno z PP 6,5=6,500 [A]	M	6,500	4 198,90	27 292,85
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
7			Přidružená stavební výroba				194 576,32

9

Ostatní konstrukce a práce

40	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Protikorozní ochrana se provede dle TKP, kapitola 19. Minimální životnost dle ČSN EN 12944-2 je (V). Stupeň korozní agresivity podle ČSN EN 12944-2 a tabulky III b TKP 19B je C4 + K7 (speciální). Ochranné protikorozní povlaky určuje TKP 19 tabulka I v příloze 19.B.P5 části B. Ochranný povlak III A, III B. Spojovací prostředky z korozivzdorné ocele A4 do prostředí s CHRL Včetně provedení kotvení do gabionů. na gabionech: 12,0+12,0+11,0+9,0=44,000 [A] pro zamezení přístupu na opěru: 4*1,0=4,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C]	M	48,000	8 325,97	399 646,56
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
41	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč.	M	124,540	441,99	55 045,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton. lože C20/25 nXF3 48,1*1,30+47,7*1,3=124,540 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM 2*4,2=8,400 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	8,400	29 880,30	250 994,52
43	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků	M	40,000	662,98	26 519,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
 Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od rubové drenáže do silničního příkopu O1: 2*11,5=23,000 [A] O2: 2*8,5=17,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
44	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ ŽLABY Z TAVENÉHO ČEDIČE ŠÍŘKY DO 100 mm, odvodnění úložného prahu včetně lože z PC malty a PUR tmelu 2*2*0,33=1,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	1,320	1 381,22	1 823,21
45	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)	KUS	6,000	14 364,64	86 187,84



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2
Rozpočet: 206 Lávka pro cyklisty a pěší č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9			Ostatní konstrukce a práce				820 216,76

Celkem: 11 609 856,79



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40

Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 36 645 681,05 Kč

Cena celková: 36 645 681,05 Kč

DPH: 7 695 593,02 Kč

Cena s daní: 44 341 274,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 36 645 681,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13273.A 1794,108=1 794,108 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 794,108	1,00	1 794,11
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96688 19*3,8=72,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,200	96,50	6 967,30
3	014122	P	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Plast potrubí DN250 - plast 114*0,0055=0,627 [A] potrubí DN300 - plast 570*0,007=3,990 [B] Celkem: A+B=4,617 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,617	375,20	1 732,30
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalt s obsahem dehtu dle pol.č.11372.N 2,484*2,3=5,713 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,713	1 447,10	8 267,28
5	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Monitoring v souvislosti s protakem pod drážním tělesem kompletní provedení veškerých měření s vyhodnocením	KPL	1,000	21 438,50	21 438,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 199,49
1			Zemní práce				
6	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky vč. odstranění geotextilie a odvozu na placenou skládku, vč poplatku pro potrubí DN 500 - stávající vozovka - překop 1 8*2,9*0,31=7,192 [A] pro potrubí DN 500 - stávající vozovka - překop 2 8*2,9*0,30=6,960 [B] Celkem: A+B=14,152 [C] po ukončení prací na SO zpevnění plochy v místě stavby - předpoklad 890*5*0,5=2 225,000 [D] Celkem: C+D=2 239,152 [E] 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	2 239,152	107,20	240 037,09
8	11372	N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu pro potrubí DN 500 - stávající vozovka-kryt - překop 2 ACO v tl. 35 mm 8,0*3,9*0,035=1,092 [A] nátěr pod stávajícím ACP v tl. 60 mm 8,0*2,9*0,06=1,392 [B] Celkem: A+B=2,484 [C] 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	2,484	7 423,10	18 438,98
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5,984	7 423,10	44 419,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem pro potrubí DN 500 - stávající vozovka - překop 1 8,0*3,4*0,06=1,632 [A] pro potrubí DN 500 - stávající vozovka-podkladní vrstva ACL a ACP- překop 2 8,0*3,4*0,16=4,352 [B] Celkem: A+B=5,984 [C] 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).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE překop 1 8*2=16,000 [A] překop 2 8*2=16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	32,000	268,00	8 576,00
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN přečerpávání po dobu výstavby odhadem 800=800,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	800,000	80,40	64 320,00
11	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností planimetrováno ze situace záboru. x tl. nové potrubí + stávající potrubí 10187*0,4=4 074,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4 074,800	84,10	342 690,68
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	5 864,620	107,20	628 687,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.17411 : 5864,62=5 864,620 [A]				
			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				
			- 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				
			- 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.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	4 074,800	107,20	436 818,56
			natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností				
			ornice na mezideponii, m3				
			pro pol.č.18230 4074,8=4 074,800 [A]				
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) - položka zahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411: $5864,62=5\,864,620$ [A]	M3	5 864,620	300,10	1 759 972,46
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností Délka*šířka*průměrná hloubka stávající potrubí DN300 570,0*0,8*2,1-570,0*3,14*0,15*0,15=917,330 [A] stávající potrubí DN250 114,0*0,8*1,7-114,0*3,14*0,125*0,125=149,447 [B] napojení na stávající kanalizaci DN250 2,0*1,2*1,7-2,0*3,14*0,125*0,125=3,982 [C] napojení na stávající kanalizaci DN400 2,0*1,45*2,6-2,0*3,14*0,2*0,2=7,289 [D] nové potrubí DN 500 852,0*2,4*3,1=6 338,880 [E] rozšíření pro šachty DN 500 2,0*1,5*3,1*26=241,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 658,728 [G] odpočet dle pol.č.13273.B -5864,62=-5 864,620 [H] Celkem: G+H=1 794,108 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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	M3	1 794,108	300,10	538 411,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**				
16	14116	R1	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 800MM kompletní provedení vč. dodání trub, utěsnění konců, vč. kompletního provedení startovací a cílové jámy s případným pažením z ocelových štětovnic vč. odvozu a uložení přebytku zeminy na skládku, vč. poplatku za skládku dle PP 14+24=38,000 [A]	M	38,000	15 757,30	598 777,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13273.A 1794,108=1 794,108 [A] na mezideponii dle pol.č.13273.B 5864,62=5 864,620 [B] Celkem: A+B=7 658,728 [C]	M3	7 658,728	30,70	235 122,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 4074,8=4 074,800 [A]	M3	4 074,800	30,70	125 096,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5 864,620	107,20	628 687,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. nové potrubí dl. x š. x hl. DN 500 852,0*2,4*(3,1-0,9)+241,8=4 740,360 [A] zásyp rýhy po vyjmutém stávajícím potrubí stávající potrubí DN300 570,0*0,8*2,1=957,600 [B] stávající potrubí DN250 114,0*0,8*1,7=155,040 [C] napojení na stávající kanalizaci DN250 2,0*1,2*1,7=4,080 [D] napojení na stávající kanalizaci DN400 2,0*1,45*2,6=7,540 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 864,620 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.	M3	1 432,276	696,80	998 009,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. DN250 2,0*1,2*0,55-2,0*3,14*0,125*0,125=1,222 [A] DN400 2,0*1,45*0,7-2,0*3,14*0,2*0,2=1,779 [B] DN500 852,0*2,4*0,8-852,0*3,14*0,25*0,25=1 468,635 [C] ODPOČET OBETONOVÁNÍ (dle pol.899574) -39,36=-39,360 [D] Celkem: A+B+C+D=1 432,276 [E] 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 stíněných 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	46,400	15,00	696,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle situace délka * šířka překop 1 8,0*2,9=23,200 [A] překop 2 8,0*2,9=23,200 [B] Celkem: A+B=46,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18130		ÚPRAVA PLÁŇ BEZ ZHUTNĚNÍ před zpětným rozprostřením ornice dle pol. 18230 10187=10 187,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	10 187,000	10,70	109 000,90
23	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ nové potrubí + stávající potrubí v tl. 0,4 m 10187,0*0,4=4 074,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	4 074,800	84,10	342 690,68
1			Zemní práce				7 120 454,14
2			Základy				
24	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) štětovnice včetně převázek, rozpěr, rozpěrných rámu u šachet a kotvení, délka 6m pažení výkopu rýhy 2 x dl. x hl. 2*852,0*6,0=10 224,000 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů	M2	10 224,000	1 492,30	15 257 275,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
25	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE dle pol.č.23217A 10224,0=10 224,000 [A]	M2	10 224,000	750,30	7 671 067,20
		Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
26	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU VYPLNĚNÍ MEZIKRUŽÍ CHRÁNIČKY - písek nebo popílko-cementová směs rozdíl objemů 38,0*3,14*0,371*0,371-38,0*3,14*0,28*0,28=7,069 [A]	M3	7,069	2 143,90	15 155,23
		Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktá (statickou, těsnící a pod.)Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injecktáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
27	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	4 450,000	21,30	94 785,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění plochy v místě stavby - předpoklad 890*5=4 450,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				23 038 282,63
4			Vodorovné konstrukce				
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,984	3 046,40	30 415,26
			pod kanalizační šachty 26*1,6*1,6*0,15=9,984 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
29	45138A		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 VČET VÝZTUŽE beton C 20/25n-XF3 včetně KARI sítě - 150/150/6 betonová deska pod potrubím (obetonování potrubí) DN500 121,8*2,4*0,1=29,232 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - 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 - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	M3	29,232	5 112,20	149 439,83
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, štěrkopísek	M3	182,434	584,90	106 705,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože potrubí délka*šířka*tloušťka 0,1m DN250 2,0*1,2*0,1=0,240 [A] DN400 2,0*1,45*0,1=0,290 [B] DN500 (890-38-121,8)*2,4*0,1=175,248 [C] Celkem: A+B+C=175,778 [D] podklad pod kanalizační šachty na potrubí DN500 1,6*1,6*0,1*26=6,656 [E] Celkem: D+E=182,434 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				286 560,74
5			Komunikace				
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI zpevnění plochy v místě stavby - předpoklad 890*5*0,5=2 225,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 225,000	857,50	1 907 937,50
32	567301		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MECHAN ZPEV KAMENIVA MZK 0/32 překop 2 8*2,90*0,15=3,480 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,480	4 345,80	15 123,38
33	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 mm tl. min 250 mm	M3	10,440	935,40	9 765,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			překop 1 8*2,9*0,25=5,800 [A] překop 2 8*2,9*0,20=4,640 [B] Celkem: A+B=10,440 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat Překop 1 8,0*2,90*0,06=1,392 [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	M3	1,392	1 071,90	1 492,08
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) Překop 2. 8,0*3,4=27,200 [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	27,200	16,60	451,52
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) překop 1 8*3,4=27,200 [A] překop 2 8*3,9=31,200 [B] Celkem: A+B=58,400 [C]	M2	58,400	12,10	706,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
37	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 27,2=27,200 [A]	M2	27,200	4,30	116,96
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
38	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACO 11+ Překop 2. 8,0*3,9*0,04=1,248 [A]	M3	1,248	6 156,80	7 683,69
			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 výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
39	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 ACO 16 překop 1 8*3,4*0,06=1,632 [A]	M3	1,632	5 976,00	9 752,83
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 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 výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
40	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+ Překop 2. 8,0*3,4*0,08=2,176 [A]	M3	2,176	9 452,80	20 569,29
		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 výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					1 973 599,47
8		Potrubi					
41	86857	R1	NASUNUTÍ PLASTOVÉHO POTRUBNÍ DN DO 800MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY	M	38,000	871,70	33 124,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.14116.R1 38=38,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
42	87434.R		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200 - příprava pro napojení potrubí domovní přípojky do Š5, včetně zemních prací, lože a obsypu a zásypu potřebných tvarovek a spojek 2=2,000 [A]	M	2,000	741,40	1 482,80
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PP 250, vč. potřebných tvarovek a spojek dopojení stávajícího potrubí do nové šachty Š19 2=2,000 [A]	M	2,000	1 176,70	2 353,40
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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				
44	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PVC 400 , vč.potřebných tvarovek a spojek dopojení na ZÚ stávajícího potrubí do nové šachty 2=2,000 [A]	M	2,000	3 850,00	7 700,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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				
45	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	890,000	3 410,10	3 034 989,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměr 500 mm - dle popisu v TZ, včetně potřebných tvarovek dle situace a PP 890=890,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, průchoďů 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				
46	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev šachtová dna vč. výstelky pro splaškové vody, vč. poklopu ze situace a podélného profilu: 25=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	25,000	21 775,20	544 380,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výpomocce 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 - předepsané podkladní konstrukce				
47	896157		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev čedičová výstelka - šacht. dna a stěny spádová hlavice včetně poklopu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	33 481,20	33 481,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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 výpomocce pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY kompletní provedení vč. základu a zemních prací 26=26,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	26,000	1 929,50	50 167,00
49	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE barva šedá, provedení dle ČSN 736006, v potřebné šířce dle DN potrubí 2+2+890=894,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	894,000	5,40	4 827,60
50	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C 20/25n-XF3, včetně KARI sítě obetonování potrubí DN500 dl. x pl.řezu 121,8*0,32=38,976 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	38,976	4 655,00	181 433,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
51	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM kompletní provedení, vč. zkoušek šachet DN 500 890,0=890,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	890,000	63,30	56 337,00
52	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 1x před přejímkou 2+2+890=894,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	894,000	45,00	40 230,00
53	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení stávajícího potrubí do nové šachty Š1,Š5 a Š19 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	3,000	1 071,90	3 215,70
8		Potrubí					3 993 721,58

9 Ostatní konstrukce a práce

54	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	32,000	109,90	3 516,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			překop 1 8*2=16,000 [A] překop 2 8*2=16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu překop 1 8*2=16,000 [A] překop 2 8*2=16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	32,000	65,90	2 108,80
56	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku včetně zemních prací dle TZ 14+5=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	19,000	2 679,80	50 916,20
57	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku včetně případného obetonování dle TZ DN 250 114=114,000 [A] DN 300 570=570,000 [B] Celkem: A+B=684,000 [C]	M	684,000	199,30	136 321,20

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 - STOKA "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				192 863,00

Celkem: 36 645 681,05



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40

Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 16 434 730,98 Kč

Cena celková: 16 434 730,98 Kč

DPH: 3 451 293,51 Kč

Cena s daní: 19 886 024,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 434 730,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
00	Přípravné a související práce						
1	01		Podrobná dodavatelská dokumentace stavby	SOUBOR	1,000	21 438,50	21 438,50
			Položka zahrnuje: - kladečské schéma trub velkých profilů - podrobné výkresy sklolaminátových segmentových oblouků - objekt OK1+RŠ: výkresy výztuže - objekt VO1: výkresy výztuže - objekt Š03: výkresy výztuže - objekt Š15: výkresy výztuže				
00	Přípravné a související práce						21 438,50
1	Zemní práce						
2	01 301.2 01		Zkouška PAU u asfaltových vrstev	KUS	1,000	5 359,60	5 359,60
			Zkouška PAU u asfaltových vrstev				
3	01 301.2 02		Kopaná sonda	KUS	9,000	536,00	4 824,00
			Kopaná sonda				
4	113106241R00		Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů vč. dočasného uložení panelů na staveništi	M2	110,000	40,50	4 455,00
			Rozebrání stávající panelové komunikace. Panely budou očištěny a uloženy v prostoru staveniště. Po ukončení stavebních prací bude komunikace znovu obnovena.				
5	113107317R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.17 cm	M2	12,690	59,00	748,71
			Překop asfaltové komunikace.				
			stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m: (2.15+0.2)*5.4=12,690 [A]				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113107320R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm Překop asfaltové komunikace. Výkaz výměr viz položka 113107317R00.	M2	12,690	71,10	902,26
7	113108310R00		Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm Překop asfaltové komunikace. stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m: (2.15+0.2+0.2*2)*5.4=14,850 [A]	M2	14,850	149,10	2 214,14
8	115001101R00		Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm 100=100,000 [A]	M	100,000	186,10	18 610,00
9	115101201R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min čerpání v jámách pro monolity, předpoklad 15h na objekt, 4ks:4*15 čerpání v cílové jámě pro protlak, předpoklad:15 čerpání v jámách pro atypy, předpoklad 5h na objekt, 1 lks:11*5 čerpání v rýhách pro potrubí, předpoklad:50 60+15+55+50=180,000 [A]	H	180,000	80,40	14 472,00
10	115101301R00		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l čerpání v jámách pro monolity, předpoklad 15dní na objekt, 4ks:4*15 čerpání v cílové jámě pro protlak, předpoklad:15 čerpání v jámách pro atypy, předpoklad 5dní na objekt, 1 lks:11*5 čerpání v rýhách pro potrubí, předpoklad:150 60+15+55+150=280,000 [A]	DEN	280,000	268,00	75 040,00
11	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	2,350	269,20	632,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka OS-1 ŽB1000:(2.15+0.2)*1=2,350 [A]				
12	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Sejmutá ornice bude dočasně uložena na mezideponiích v rámci staveniště. (430.0+2750.0+1360.0)*0.2=908,000 [A] Celkem: A=908,000 [B]	M3	908,000	56,00	50 848,00
13	130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení kabel:1.0*1.5*2.35=3,525 [A]	M3	3,525	189,60	668,34
14	131201201R00		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 3 ... 60% výkopku. Hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště, přebytečná hornina bude převezena na skládku. jáma pro RK1, atyp:25,9*(2,6-0,2)*0,6 jáma pro VO-1:33,8*(2,2-0,2)*0,6 jáma pro Š04, atyp (zároveň cílová jáma pro protlak):24,0*(2,9-0,2)*0,6 jáma pro Š06, atyp:20,4*(2,55-0,2)*0,6 jáma pro Š08, atyp:18,8*(2,4-0,2)*0,6 jáma pro Š09, atyp:17,0*(3,6-0,2)*0,6 jáma pro Š10, atyp:15,5*(3,9-0,2)*0,6 jáma pro Š12, atyp:20,4*(3,5-0,2)*0,6 jáma pro Š14, atyp:16,3*(3,1-0,2)*0,6 jáma pro Š15, monolit:53,9*(2,0-0,2)*0,6 jáma pro Š16, atyp:13,3*(3,5-0,2)*0,6 jáma pro Š17, atyp:30,3*(4,0-0,2)*0,6 startovací jáma pro protlak:8,3*3,3*(2,8-0,2)*0,6 37.30+40.56+38.88+28.76+24.82+34.68+34.41+40.39+28.36+58.21+26.33+69.08+42.73=504,510 [A]	M3	504,510	300,10	151 403,45
15	131201202R00		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 Objem hloubení v hornině 3 ... 60% výkopku.	M3	207,240	300,10	62 192,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště, přebytečná hornina bude převezena na skládku. jáma pro OK1 a RŠ, monolit:69,2*(3,4-0,2)*0,6 jáma pro Š02, atyp a Š03, monolit:50,6*(2,65-0,2)*0,6 132.86+74.38=207,240 [A]				
16	131201209R00		Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 Lepivost v hornině 3 ... 30%. (504.5184+207.2460)*0.3=213,529 [A] Celkem: A=213,529 [B]	M3	213,529	28,30	6 042,87
17	131301201R00		Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 4 ... 30% výkopku. Hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště, přebytečná hornina bude převezena na skládku. jáma pro RK1, atyp:25,9*(2,6-0,2)*0,3 18,65 jáma pro VO-1:33,8*(2,2-0,2)*0,3 20,28 jáma pro Š04, atyp (zároveň cílová jáma pro protlak):24,0*(2,9-0,2)*0,3 19,44 jáma pro Š06, atyp:20,4*(2,55-0,2)*0,3 14,38 jáma pro Š08, atyp:18,8*(2,4-0,2)*0,3 12,41 jáma pro Š09, atyp:17,0*(3,6-0,2)*0,3 17,34 jáma pro Š10, atyp:15,5*(3,9-0,2)*0,3 17,21 jáma pro Š12, atyp:20,4*(3,5-0,2)*0,3 20,20 jáma pro Š14, atyp:16,3*(3,1-0,2)*0,3 14,18 jáma pro Š15, monolit:53,9*(2,0-0,2)*0,3 29,11 jáma pro Š16, atyp:13,3*(3,5-0,2)*0,3 13,17 jáma pro Š17, atyp:30,3*(4,0-0,2)*0,3 34,54 startovací jáma pro protlak:8,3*3,3*(2,8-0,2)*0,3 21,36 252,26=252,260 [A]	M3	252,260	300,10	75 703,23
18	131301202R00		Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3 Objem hloubení v hornině 4 ... 30% výkopku. Hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponie v rámci	M3	103,623	300,10	31 097,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveniště, přebytečná hornina bude převezena na skládku. jáma pro OK1 a RŠ, monolit:69,2*(3,4-0,2)*0,3 jáma pro Š02, atyp a Š03, monolit:50,6*(2,65-0,2)*0,3 103.623=103,623 [A]				
19	131301209R00		Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 Lepivost v hornině 4 ... 30%. (252.2592+103.6230)*0.3=106,765 [A] Celkem: A=106,765 [B]	M3	106,765	33,20	3 544,60
20	131401201R00		Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 Hloubení v hornině 5 ... 10% výkopku. Vyhluobená hornina bude jako nevhodná pro zpětný zásyp odvezena na skládku. jáma pro RK1, atyp:25,9*(2,6-0,2)*0,1 jáma pro VO-1:33,8*(2,2-0,2)*0,1 jáma pro Š04, atyp (zároveň cílová jáma pro protlak):24,0*(2,9-0,2)*0,1 jáma pro Š06, atyp:20,4*(2,55-0,2)*0,1 jáma pro Š08, atyp:18,8*(2,4-0,2)*0,1 jáma pro Š09, atyp:17,0*(3,6-0,2)*0,1 jáma pro Š10, atyp:15,5*(3,9-0,2)*0,1 jáma pro Š12, atyp:20,4*(3,5-0,2)*0,1 jáma pro Š14, atyp:16,3*(3,1-0,2)*0,1 jáma pro Š15, monolit:53,9*(2,0-0,2)*0,1 jáma pro Š16, atyp:13,3*(3,5-0,2)*0,1 jáma pro Š17, atyp:30,3*(4,0-0,2)*0,1 startovací jáma pro protlak:8,3*3,3*(2,8-0,2)*0,1 84.086=84,086 [A]	M3	84,086	857,30	72 086,93
21	131401202R00		Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3 Hloubení v hornině 5 ... 10% výkopku. Vyhluobená hornina bude jako nevhodná pro zpětný zásyp odvezena na skládku. jáma pro OK1 a RŠ, monolit:69,2*(3,4-0,2)*0,1 jáma pro Š02, atyp a Š03, monolit:50,6*(2,65-0,2)*0,1 34.541=34,541 [A]	M3	34,541	857,50	29 618,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Objem hloubení v hornině 3 ... 60% výkopku. Hornina určená pro zpětný zásyp a pro zřízení obsypu potrubí z prohozeného výkopku bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště, přebytečná hornina bude převezena na skládku. stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:(1,2+0,2)*(2,55-0,2)*2,95*0,6 stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(1,65+0,2)*(2,0-0,2)*21,25*0,6 stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(1,65+0,2)*(2,1-0,2)*31,85*0,6 stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(1,3+0,2)*(2,05-0,2)*9,9*0,6 stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(1,5+0,2)*(2,3-0,2)*2,0*0,6 stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(1,65+0,2)*(2,75-0,2)*9,9*0,6 stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1,65+0,2)*(3,1-0,2)*2,3*0,6 171.65=171,650 [A]	M3	171,650	300,10	51 512,17
23	132301212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 4 ... 30% výkopku. Hornina určená pro zpětný zásyp a pro zřízení obsypu potrubí z prohozeného výkopku bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště, přebytečná hornina bude převezena na skládku. stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:(1,2+0,2)*(2,55-0,2)*2,95*0,3 stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(1,65+0,2)*(2,0-0,2)*21,25*0,3 stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(1,65+0,2)*(2,1-0,2)*31,85*0,3 stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(1,3+0,2)*(2,05-0,2)*9,9*0,3 stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(1,5+0,2)*(2,3-0,2)*2,0*0,3 stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(1,65+0,2)*(2,75-0,2)*9,9*0,3 stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1,65+0,2)*(3,1-0,2)*2,3*0,3 85.823=85,823 [A]	M3	85,823	300,10	25 755,48
24	132401211R00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ Hloubení v hornině 5 ... 10% výkopku. Vyhroubená hornina bude jako nevhodná pro zpětný zásyp odvezena na skládku.	M3	28,608	536,00	15 333,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:(1,2+0,2)*(2,55-0,2)*2,95*0,1 stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(1,65+0,2)*(2,0-0,2)*21,25*0,1 stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(1,65+0,2)*(2,1-0,2)*31,85*0,1 stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(1,3+0,2)*(2,05-0,2)*9,9*0,1 stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(1,5+0,2)*(2,3-0,2)*2,0*0,1 stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(1,65+0,2)*(2,75-0,2)*9,9*0,1 stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1,65+0,2)*(3,1-0,2)*2,3*0,1 28.608=28,608 [A]				
25	133201101R00		Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 3 ... 60% výkopku. Hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště, přebytečná hornina bude převezena na skládku. V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku. výkop pro Š01 DN1000:(2,1+0,2)*(2,1+0,2)*(2,85-0,2)*0,6 výkop pro Š05 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,7-0,2)*0,6 výkop pro Š07 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,8-0,2)*0,6 výkop pro Š11 DN1500:(2,6+0,2)*(2,6+0,2)*(3,4-0,2)*0,6 výkop pro Š13 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,4-0,2)*0,6 8.41+9.38+9.75+15.05+8.25=50,840 [A]	M3	50,840	857,50	43 595,30
26	133201109R00		Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 Lepivost v hornině 3 ... 30%. 50.8389*0.3=15,252 [A] Celkem: A=15,252 [B]	M3	15,252	162,80	2 483,03
27	133301101R00		Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 4 ... 30% výkopku. Hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště, přebytečná hornina bude převezena na skládku. V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku.	M3	25,419	1 286,30	32 696,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro Š01 DN1000:(2,1+0,2)*(2,1+0,2)*(2,85-0,2)*0,3 výkop pro Š05 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,7-0,2)*0,3 výkop pro Š07 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,8-0,2)*0,3 výkop pro Š11 DN1500:(2,6+0,2)*(2,6+0,2)*(3,4-0,2)*0,3 výkop pro Š13 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,4-0,2)*0,3 25.419=25,419 [A]				
28	133301109R00		Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4 Lepivost v hornině 4 ... 30%. 25.4194*0.3=7,626 [A] Celkem: A=7,626 [B]	M3	7,626	276,20	2 106,30
29	133401101R00		Hloubení šachet v hornině 5 Hloubení v hornině 5 ... 10% výkopku. Vyhloubená hornina bude jako nevhodná pro zpětný zásyp odvezena na skládku. V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku. výkop pro Š01 DN1000:(2,1+0,2)*(2,1+0,2)*(2,85-0,2)*0,1 výkop pro Š05 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,7-0,2)*0,1 výkop pro Š07 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,8-0,2)*0,1 výkop pro Š11 DN1500:(2,6+0,2)*(2,6+0,2)*(3,4-0,2)*0,1 výkop pro Š13 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,4-0,2)*0,1 8.473=8,473 [A]	M3	8,473	1 607,90	13 623,74
30	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % hloubení rýh objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 %	M3	295,061	70,90	20 919,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:(1,2+0,2)*(2,55-0,2)*2,95*0,9*0,5 stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(2,1+0,2)*(2,35-0,2)*1,9*0,9*0,5 stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(1,9+0,2)*(2,1-0,2)*3,9*0,9*0,5 stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(1,9+0,2)*(2,2-0,2)*4,8*0,9*0,5 stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(1,9+0,2)*(2,55-0,2)*1,2*0,9*0,5 stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(1,9+0,2)*(2,25-0,2)*7,6*0,9*0,5 stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(1,65+0,2)*(2,0-0,2)*21,25*0,9*0,5 stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(1,65+0,2)*(2,1-0,2)*31,85*0,9*0,5 stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(1,3+0,2)*(2,05-0,2)*9,9*0,9*0,5 stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(1,5+0,2)*(2,3-0,2)*2,0*0,9*0,5 Propoj stáv.OK1 SKLL1000, 25,2-27,2, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*(2,45-0,2)*2,0*0,9*0,5 Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(1,9+0,2)*(2,7-0,2)*5,0*0,9*0,5 stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2,15+0,2)*(2,3-0,2)*12,7*0,9*0,5 stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2,15+0,2)*(2,45-0,35)*4,9*0,9*0,5 stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2,15+0,2)*(2,45-0,2)*2,1*0,9*0,5 stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2,15+0,2)*(2,6-0,2)*3,6*0,9*0,5 stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1,9+0,2)*(1,7-0,2)*2,3*0,9*0,5 stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(1,9+0,2)*(2,15-0,2)*9,5*0,9*0,5 stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(1,9+0,2)*(2,75-0,35)*11,7*0,9*0,5 stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(1,9+0,2)*(2,6-0,2)*1,1*0,9*0,5 stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*(2,55-0,2)*2,0*0,9*0,5 jáma pro RK1, atyp:25,9*(2,6-0,2)*0,9*0,08 jáma pro VO-1:33,8*(2,2-0,2)*0,9*0,08 jáma pro Š02, atyp a Š03, monolit:50,6*(2,65-0,2)*0,9*0,08 jáma pro Š06, atyp:20,4*(2,55-0,2)*0,9*0,08 jáma pro Š08, atyp:18,8*(2,4-0,2)*0,9*0,08 jáma pro Š15, monolit:53,9*(2,0-0,2)*0,9*0,08 295.061=295,061 [A]				
31	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 16 % hloubení rýh objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 55 %	M3	658,388	128,90	84 866,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2,4+0,2)*(2,75-0,2)*7,55*0,9*0,55 stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(2,15+0,2)*(3,0-0,2)*14,8*0,9*0,55 stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, štěrka, 8,0m:(2,15+0,2)*2,8*8,0*0,9*0,55 stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(2,15+0,2)*(3,45-0,2)*12,3*0,9*0,55 stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(2,15+0,2)*(3,2-0,2)*1,4*0,9*0,55 stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2,15+0,2)*(3,35-0,48)*5,4*0,9*0,55 stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(2,15+0,2)*(3,2-0,2)*4,5*0,9*0,55 stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(2,15+0,2)*(3,1-0,2)*43,9*0,9*0,55 stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(1,9+0,2)*(2,95-0,2)*8,8*0,9*0,55 stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*(3,3-0,2)*3,5*0,9*0,55 stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*(3,3-0,2)*3,5*0,9*0,55 stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, štěrka, 7,6m:(1,9+0,2)*2,75*7,6*0,9*0,55 stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(1,9+0,2)*(3,45-0,2)*7,2*0,9*0,55 stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(1,9+0,2)*(2,75-0,2)*36,1*0,9*0,55 stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(1,65+0,2)*(2,75-0,2)*9,9*0,9*0,55 stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1,65+0,2)*(3,1-0,2)*2,3*0,9*0,55 jáma pro OK1 a RŠ, monolit:69,2*(3,4-0,2)*0,9*0,16 jáma pro Š04, atyp (zároveň cílová jáma pro protlak):24,0*(2,9-0,2)*0,9*0,16 jáma pro Š09, atyp:17,0*(3,6-0,2)*0,9*0,16 jáma pro Š10, atyp:15,5*(3,9-0,2)*0,9*0,16 jáma pro Š12, atyp:20,4*(3,5-0,2)*0,9*0,16 jáma pro Š14, atyp:16,3*(3,1-0,2)*0,9*0,16 jáma pro Š16, atyp:13,3*(3,5-0,2)*0,9*0,16 jáma pro Š17, atyp:30,3*(4,0-0,2)*0,9*0,16 startovací jáma pro protlak:8,3*3,3*(2,8-0,2)*0,9*0,16 658.388=658,388 [A]				
32	161101151R00		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m hloubení jam objemu do 100 m3 100 % hloubení rýh objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 %	M3	102,533	107,80	11 053,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:(1,2+0,2)*(2,55-0,2)*2,95*0,1 stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(2,1+0,2)*(2,35-0,2)*1,9*0,1 stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(1,9+0,2)*(2,1-0,2)*3,9*0,1 stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(1,9+0,2)*(2,2-0,2)*4,8*0,1 stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(1,9+0,2)*(2,55-0,2)*1,2*0,1 stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(1,9+0,2)*(2,25-0,2)*7,6*0,1 stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(1,65+0,2)*(2,0-0,2)*21,25*0,1 stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(1,65+0,2)*(2,1-0,2)*31,85*0,1 stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(1,3+0,2)*(2,05-0,2)*9,9*0,1 stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(1,5+0,2)*(2,3-0,2)*2,0*0,1 Propoj stáv.OK1 SKLL1000, 25,2-27,2, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*(2,45-0,2)*2,0*0,1 Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(1,9+0,2)*(2,7-0,2)*5,0*0,1 stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2,15+0,2)*(2,3-0,2)*12,7*0,1 stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2,15+0,2)*(2,45-0,35)*4,9*0,1 stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2,15+0,2)*(2,45-0,2)*2,1*0,1 stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2,15+0,2)*(2,6-0,2)*3,6*0,1 stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1,9+0,2)*(1,7-0,2)*2,3*0,1 stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(1,9+0,2)*(2,15-0,2)*9,5*0,1 stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(1,9+0,2)*(2,75-0,35)*11,7*0,1 stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(1,9+0,2)*(2,6-0,2)*1,1*0,1 stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*(2,55-0,2)*2,0*0,1 jáma pro RK1, atyp:25,9*(2,6-0,2)*0,1 jáma pro VO-1:33,8*(2,2-0,2)*0,1 jáma pro Š02, atyp a Š03, monolit:50,6*(2,65-0,2)*0,1 jáma pro Š06, atyp:20,4*(2,55-0,2)*0,1 jáma pro Š08, atyp:18,8*(2,4-0,2)*0,1 jáma pro Š15, monolit:53,9*(2,0-0,2)*0,1 102.533=102,533 [A]				
33	161101152R00		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m hloubení jam objemu do 100 m3 100 % hloubení rýh objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 55 %	M3	135,837	199,20	27 058,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2,4+0,2)*(2,75-0,2)*7,55*0,1*0,55 stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(2,15+0,2)*(3,0-0,2)*14,8*0,1*0,55 stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, štěrky, 8,0m:(2,15+0,2)*2,8*8,0*0,1*0,55 stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(2,15+0,2)*(3,45-0,2)*12,3*0,1*0,55 stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(2,15+0,2)*(3,2-0,2)*1,4*0,1*0,55 stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2,15+0,2)*(3,35-0,48)*5,4*0,1*0,55 stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(2,15+0,2)*(3,2-0,2)*4,5*0,1*0,55 stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(2,15+0,2)*(3,1-0,2)*43,9*0,1*0,55 stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(1,9+0,2)*(2,95-0,2)*8,8*0,1*0,55 stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*(3,3-0,2)*3,5*0,1*0,55 stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*(3,3-0,2)*3,5*0,1*0,55 stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, štěrky, 7,6m:(1,9+0,2)*2,75*7,6*0,1*0,55 stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(1,9+0,2)*(3,45-0,2)*7,2*0,1*0,55 stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(1,9+0,2)*(2,75-0,2)*36,1*0,1*0,55 stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(1,65+0,2)*(2,75-0,2)*9,9*0,1*0,55 stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1,65+0,2)*(3,1-0,2)*2,3*0,1*0,55 jáma pro OK1 a RŠ, monolit:69,2*(3,4-0,2)*0,1 jáma pro Š04, atyp (zároveň cílová jáma pro protlak):24,0*(2,9-0,2)*0,1 jáma pro Š09, atyp:17,0*(3,6-0,2)*0,1 jáma pro Š10, atyp:15,5*(3,9-0,2)*0,1 jáma pro Š12, atyp:20,4*(3,5-0,2)*0,1 jáma pro Š14, atyp:16,3*(3,1-0,2)*0,1 jáma pro Š16, atyp:13,3*(3,5-0,2)*0,1 jáma pro Š17, atyp:30,3*(4,0-0,2)*0,1 startovací jáma pro protlak:8,3*3,3*(2,8-0,2)*0,1 135.837=135,837 [A]				
34	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp a pro obsyp potrubí z prohozené zeminy na mezideponie v rámci staveniště. objem obsypu potrubí z prohozeného výkopku:377,7765 objem zásypu:1476,0418 1853.818=1 853,818 [A]	M3	1 853,818	26,00	48 199,27
35	162201102R00 1		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	M3	2 761,818	25,80	71 254,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp a pro obsyp potrubí z prohozené zeminy z mezideponií v rámci staveniště na místo určení. Výkaz výměr viz položka 167101102R00.				
36	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m objem výkopku v hornině 3 z jam do 100m3:504,5184 objem výkopku v hornině 3 z jam do 1000m3:207,2460 objem výkopku v hornině 3 ze šachet:50,8389 objem výkopku v hornině 3 z rýh do 2m:171,6456 objem výkopku v hornině 3 z rýh nad 2m:847,3205 objem výkopku v hornině 4 z jam do 100m3:252,2592 objem výkopku v hornině 4 z jam do 1000m3:103,6230 objem výkopku v hornině 4 ze šachet:25,4194 objem výkopku v hornině 4 z rýh do 2m:85,8228 objem výkopku v hornině 4 z rýh nad 2m:423,6602 objem obsypu potrubí z prohozeného výkopku:-377,7765 objem zásypu:-1476,0418 818.536=818,536 [A]	M3	818,536	25,90	21 200,08
37	162701155R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m Přemístění veškerého výkopku v hornině 5 na skládku. objem výkopku v hornině 5 z jam do 100m3:84,0864 objem výkopku v hornině 5 z jam do 1000m3:34,5410 objem výkopku v hornině 5 ze šachet:8,4732 objem výkopku v hornině 5 z rýh do 2m:28,6076 objem výkopku v hornině 5 z rýh nad 2m:141,2201 296.928=296,928 [A]	M3	296,928	26,00	7 720,13
38	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání ornice, výkopku určeného pro zpětný zásyp a pro obsyp potrubí z prohozené zeminy na mezideponiích v rámci staveniště.	M3	2 761,818	46,90	129 529,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objem obsypu potrubí z prohozeného výkopku:377,7765 objem zásypu:1476,0418 objem ornice:908,0 2761.818=2 761,818 [A]				
39	171201101R00		Uložení sypaniny do násypů nez hutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. objem přebytečné horniny 1-4:818,5357 objem přebytečné horniny 5:296,9283 1115.464=1 115,464 [A]	M3	1 115,464	30,70	34 244,74
40	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Uložení výkopku určeného pro zpětný zásyp a pro obsyp potrubí z prohozené zeminy na mezideponiích v rámci staveniště. Výkaz výměr viz položka 162201102R00.	M3	1 853,818	25,40	47 086,98
41	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	1 476,042	107,20	158 231,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:(1,2+0,2)*(2,55-0,2-0,8-0,1)*2,95				
			stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(2,1+0,2)*(2,35-0,2-0,55-0,31-0,2)*1,9				
			stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(1,9+0,2)*(2,1-0,2-0,46-0,26-0,2)*3,9				
			stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(1,9+0,2)*(2,2-0,2-0,46-0,26-0,2)*4,8				
			stoka A1 SKLL1000, 29,5-43,9, protlak, dl.14,4m:				
			stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(1,9+0,2)*(2,55-0,2-0,46-0,26-0,2)*1,2				
			stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(1,9+0,2)*(2,25-0,2-0,46-0,26-0,2)*7,6				
			stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2,4+0,2)*(2,75-0,2-1,45-0,5-0,1-0,125)*7,55				
			stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(1,65+0,2)*(2,0-0,2-0,37-0,2-0,2)*21,25				
			stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(1,65+0,2)*(2,1-0,2-0,37-0,2-0,2)*31,85				
			stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(1,3+0,2)*(2,05-0,2-0,28-0,15-0,2)*9,9				
			stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(1,5+0,2)*(2,3-0,2-0,91-0,3-0,1-0,125)*2,0				
			Propoj stáv.OK1 SKLL1000, 25,2-27,2, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*(2,45-0,2)*2,0-1,6*1,6*1,0				
			Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(1,9+0,2)*(2,7-0,2-1,14-0,38-0,1-0,125)*5,0				
			stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2,15+0,2)*(2,3-0,2-1,29-0,45-0,1-0,125)*12,7				
			stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2,15+0,2)*(2,45-0,35-1,29-0,45-0,1-0,125)*4,9				
			stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2,15+0,2)*(2,45-0,2-1,29-0,45-0,1-0,125)*2,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(2,15+0,2)*(3,0-0,2-1,29-0,45-0,1-0,125)*14,8				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2,15+0,2)*(2,6-0,2-1,29-0,45-0,1-0,125)*3,6				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, šterk, 8,0m:(2,15+0,2)*(2,8-0,2-1,29-0,45-0,1-0,125)*8,0				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(2,15+0,2)*(3,45-0,2-1,29-0,45-0,1-0,125)*12,3				
			stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(2,15+0,2)*(3,2-0,2-1,29-0,45-0,1-0,125)*1,4				
			stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2,15+0,2)*(3,35-0,48-1,29-0,45-0,1-0,125)*5,4				
			stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(2,15+0,2)*(3,2-0,2-1,29-0,45-0,1-0,125)*4,5				
			stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(2,15+0,2)*(3,1-0,2-1,29-0,45-0,1-0,125)*43,9				
			stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(1,9+0,2)*(2,95-0,2-0,46-0,26-0,2)*8,8				
			stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*(3,3-0,2-0,3-1,026-0,3-0,1-0,15)*3,5				
			stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1,9+0,2)*(1,7-0,2-0,895-0,38-0,1-0,125)*2,3				
			stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(1,9+0,2)*(2,15-0,2-1,14-0,38-0,1-0,125)*9,5				
			stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(1,9+0,2)*(2,75-0,35-1,14-0,38-0,1-0,125)*11,7				
			stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*(3,3-0,2-1,14-0,38-0,1-0,125)*3,5				
			stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, šterk, 7,6m:(1,9+0,2)*(2,75-0,2-1,14-0,38-0,1-0,125)*7,6				
			stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(1,9+0,2)*(3,45-0,2-1,14-0,38-0,1-0,125)*7,2				
			stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(1,9+0,2)*(2,6-0,2-1,14-0,38-0,1-0,125)*1,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*(2,55-0,2-1,14-0,38-0,1-0,125)*2,0				
			stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(1,9+0,2)*(2,75-0,2-1,14-0,38-0,1-0,125)*36,1				
			stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(1,65+0,2)*(2,75-0,2-0,37-0,2-0,2)*9,9				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1,65+0,2)*(3,1-0,2-0,3-0,82-0,3-0,1-0,15)*2,3 objem potrubí SKLL600:-0,076*9,9 objem potrubí SKLL800:-0,136*(21,25+31,85+9,9) objem potrubí SKLL1000:-0,207*(3,9+4,8+1,2+7,6+8,8) objem potrubí SKLL1200:-0,3*1,9 zásyp stávající OK1:3,3*4,5*(2,7-0,2)-1,4*1,2*4,5 jáma pro OK1 a RŠ, monolit:69,2*(3,4-0,2)-37,66*0,3-29,67*(2,85-0,2) jáma pro RK1, atyp:25,9*(2,6-0,2)-9,87*(2,4-0,2) jáma pro VO-1:33,8*(2,2-0,2)-5,0*4,3-8,0 výkop pro Š01 DN1000:(2,1+0,2)*(2,1+0,2)*(2,85-0,2)-3,0 jáma pro Š02, atyp a Š03, monolit:50,6*(2,65-0,2)-8,53*(2,4-0,2)-20,5*0,3-15,4*(1,95-0,2) jáma pro Š04, atyp (zároveň cílová jáma pro protlak):24,0*(2,9-0,2)-8,12*(2,65-0,2) výkop pro Š05 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,7-0,2)-4,6 jáma pro Š06, atyp:20,4*(2,55-0,2)-6,9*(2,3-0,2) výkop pro Š07 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,8-0,2)-3,6 jáma pro Š08, atyp:18,8*(2,4-0,2)-7,65*(2,15-0,2) jáma pro Š09, atyp:17,0*(3,6-0,2)-5,3*3,0 jáma pro Š10, atyp:15,5*(3,9-0,2)-4,2*2,65-Pi*0,6^2*(1,0-0,2) výkop pro Š11 DN1500:(2,6+0,2)*(2,6+0,2)*(3,4-0,2)-7,0 jáma pro Š12, atyp:20,4*(3,5-0,2)-9,04*2,9-Pi*0,6^2*(0,35-0,2) výkop pro Š13 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,4-0,2)-4,6 jáma pro Š14, atyp:16,3*(3,1-0,2)-5,6*(2,7-0,05) jáma pro Š15, monolit:53,9*(2,0-0,2)-13,0*(1,8-0,2) jáma pro Š16, atyp:13,3*(3,5-0,2)-3,0*2,65-Pi*0,6^2*(0,55-0,2) jáma pro Š17, atyp:30,3*(4,0-0,2)-4,9*3,0-Pi*0,6^2*(0,75-0,2) startovací jáma pro protlak:8,3*3,3*(2,8-0,2) objem polštářů z kameniva pro všechny objekty a šachty:-34,6193 objem podkladních betonů pro všechny objekty a šachty:-19,3378 1476.042=1 476,042 [A]				
42	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	377,777	252,60	95 426,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2,4+0,2)*1,45*7,55 stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(1,5+0,2)*0,91*2,0 Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(1,9+0,2)*1,14*5,0 stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2,15+0,2)*1,29*12,7 stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2,15+0,2)*1,29*4,9 stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2,15+0,2)*1,29*2,1 stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(2,15+0,2)*1,29*14,8 stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2,15+0,2)*1,29*3,6 stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, štěrky, 8,0m:(2,15+0,2)*1,29*8,0 stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(2,15+0,2)*1,29*12,3 stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(2,15+0,2)*1,29*1,4 stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2,15+0,2)*1,29*5,4 stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(2,15+0,2)*1,29*4,5 stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(2,15+0,2)*1,29*43,9 stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1,9+0,2)*0,895*2,3 stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(1,9+0,2)*1,14*9,5 stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(1,9+0,2)*1,14*11,7 stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*1,14*3,5 stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, štěrky, 7,6m:(1,9+0,2)*1,14*7,6 stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(1,9+0,2)*1,14*7,2 stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(1,9+0,2)*1,14*1,1 stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*1,14*2,0 stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(1,9+0,2)*1,14*36,1 objem potrubí ŽB600:-0,415*2,0 objem potrubí ŽB800:-0,765*(5,0+2,3+9,5+11,7+3,5+7,6+7,2+1,1+2,0+36,1) objem potrubí ŽB1000:-1,101*(12,7+4,9+2,1+14,8+3,6+8,0+12,3+1,4+5,4+4,5+43,9) objem potrubí ŽB1200:-1,479*7,55 377.777=377,777 [A]				
43	17510110IRT 2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 20 mm Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 20 mm	M3	45,212	1 033,00	46 704,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:(1,2+0,2)*0,8*2,95 stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(2,1+0,2)*0,55*1,9 stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(1,9+0,2)*0,46*3,9 stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(1,9+0,2)*0,46*4,8 stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(1,9+0,2)*0,46*1,2 stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(1,9+0,2)*0,46*7,6 stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(1,65+0,2)*0,37*21,25 stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(1,65+0,2)*0,37*31,85 stoka A1-1, propoj u Š06 PP600, ornice, 0,6m:(1,3+0,2)*0,9*0,6 stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(1,3+0,2)*0,28*9,9 stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(1,9+0,2)*0,46*8,8 stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(1,65+0,2)*0,37*9,9 objem potrubí PVC/PP500:-Pi*0,25^2*2,95 objem potrubí PP600:-Pi*0,3^2*0,6 objem potrubí SKLL600:-0,166*9,9 objem potrubí SKLL800:-0,2921*(21,25+31,85+9,9) objem potrubí SKLL1000:-0,4548*(3,9+4,8+1,2+7,6+8,8) objem potrubí SKLL1200:-0,6513*1,9 45.212=45,212 [A]				
44	175101109R00		Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí Výkaz výměr viz položka 175101101R00.	M3	377,777	195,40	73 817,63
45	180400020RA 0		Založení trávníku parkového, dodání osiva Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. 430.0+2750.0+1360.0=4 540,000 [A] Celkem: A=4 540,000 [B]	M2	4 540,000	22,10	100 334,00
46	181301113R00		Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 430.0+2750.0+1360.0=4 540,000 [A] Celkem: A=4 540,000 [B]	M2	4 540,000	16,10	73 094,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1 - 4 Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	M3	818,536	96,50	78 988,72
48	199000003R00		Poplatek za skládku horniny 5 - 7 Výkaz výměr viz položka 162701155R00.	M3	296,928	96,50	28 653,55
49	979094441R00		Očištění vybour. panelů s výplní kamen. těžným Očištění vybour. panelů s výplní kamen. těžným	M2	110,000	40,90	4 499,00
50	R 132201213.1		Hloubení rýh š.nad 200 cm hor.3 do 10000 m3 STROJNĚ Objem hloubení v hornině 3 ... 60% výkopku. Hornina určená pro zpětný zásyp a pro zřízení obsypu potrubí z prohozeného výkopku bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	M3	847,320	300,10	254 280,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(2.1+0.2)*(2.35-0.2)*1.9*0.6=5,637 [A] stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(1.9+0.2)*(2.1-0.2)*3.9*0.6=9,337 [B] stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(1.9+0.2)*(2.2-0.2)*4.8*0.6=12,096 [C] stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(1.9+0.2)*(2.55-0.2)*1.2*0.6=3,553 [D] stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(1.9+0.2)*(2.25-0.2)*7.6*0.6=19,631 [E] stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2.4+0.2)*(2.75-0.2)*7.55*0.6=30,034 [F] Propoj stáv.OK1 SKLL1000, 25,2-27,2, ornice, 2,0m:(1.9+0.2)*(2.45-0.2)*2.0*0.6=5,670 [G] Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(1.9+0.2)*(2.7-0.2)*5.0*0.6=15,750 [H] stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2.15+0.2)*(2.3-0.2)*12.7*0.6=37,605 [I] stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2.15+0.2)*(2.45-0.35)*4.9*0.6=14,509 [J] stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2.15+0.2)*(2.45-0.2)*2.1*0.6=6,662 [K] stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(2.15+0.2)*(3.0-0.2)*14.8*0.6=58,430 [L] stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2.15+0.2)*(2.6-0.2)*3.6*0.6=12,182 [M] stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, šterk, 8,0m:(2.15+0.2)*2.8*8.0*0.6=31,584 [N] stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(2.15+0.2)*(3.45-0.2)*12.3*0.6=56,365 [O] stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(2.15+0.2)*(3.2-0.2)*1.4*0.6=5,922 [P] stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2.15+0.2)*(3.35-0.48)*5.4*0.6=21,852 [Q] stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(2.15+0.2)*(3.2-0.2)*4.5*0.6=19,035 [R] stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(2.15+0.2)*(3.1-0.2)*43.9*0.6=179,507 [S] stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(1.9+0.2)*(2.95-0.2)*8.8*0.6=30,492 [T] stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1.9+0.2)*(3.3-0.2)*3.5*0.6=13,671 [U] stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1.9+0.2)*(1.7-0.2)*2.3*0.6=4,347 [V] stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(1.9+0.2)*(2.15-0.2)*9.5*0.6=23,342 [W] stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(1.9+0.2)*(2.75-0.35)*11.7*0.6=35,381 [X] stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(1.9+0.2)*(3.3-0.2)*3.5*0.6=13,671 [Y] stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, šterk, 7,6m:(1.9+0.2)*2.75*7.6*0.6=26,334 [Z] stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(1.9+0.2)*(3.45-0.2)*7.2*0.6=29,484 [AA] stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(1.9+0.2)*(2.6-0.2)*1.1*0.6=3,326 [AB] stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(1.9+0.2)*(2.55-0.2)*2.0*0.6=5,922 [AC] stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(1.9+0.2)*(2.75-0.2)*36.1*0.6=115,989 [AD] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD=847,320 [AE]				
51	R 132201219.1		Přípl.za lepivost,hloubení rýh, hor.3, STROJNĚ Lepivost v hornině 3 ... 30%. (171.6456+847.3205)*0.3=305,690 [A] Celkem: A=305,690 [B]	M3	305,690	28,30	8 651,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	R 132301213.1		Hloubení rýh š.nad 200 cm hor.4 do 10000 m3 STROJNĚ Objem hloubení v hornině 4 ... 30% výkopku. Hornina určená pro zpětný zásyp a pro zřízení obsypu potrubí z prohozeného výkopku bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště, přebytečná hornina bude převezena na skládku. stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(2,1+0,2)*(2,35-0,2)*1,9*0,3 stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(1,9+0,2)*(2,1-0,2)*3,9*0,3 stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(1,9+0,2)*(2,2-0,2)*4,8*0,3 stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(1,9+0,2)*(2,55-0,2)*1,2*0,3 stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(1,9+0,2)*(2,25-0,2)*7,6*0,3 stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2,4+0,2)*(2,75-0,2)*7,55*0,3 Propoj stáv.OK1 SKLL1000, 25,2-27,2, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*(2,45-0,2)*2,0*0,3 Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(1,9+0,2)*(2,7-0,2)*5,0*0,3 stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2,15+0,2)*(2,3-0,2)*12,7*0,3 stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2,15+0,2)*(2,45-0,35)*4,9*0,3 stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2,15+0,2)*(2,45-0,2)*2,1*0,3 stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(2,15+0,2)*(3,0-0,2)*14,8*0,3 stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2,15+0,2)*(2,6-0,2)*3,6*0,3 stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, štěrky, 8,0m:(2,15+0,2)*2,8*8,0*0,3 stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(2,15+0,2)*(3,45-0,2)*12,3*0,3 stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(2,15+0,2)*(3,2-0,2)*1,4*0,3 stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2,15+0,2)*(3,35-0,48)*5,4*0,3 stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(2,15+0,2)*(3,2-0,2)*4,5*0,3 stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(2,15+0,2)*(3,1-0,2)*43,9*0,3 stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(1,9+0,2)*(2,95-0,2)*8,8*0,3 stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*(3,3-0,2)*3,5*0,3 stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1,9+0,2)*(1,7-0,2)*2,3*0,3 stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(1,9+0,2)*(2,15-0,2)*9,5*0,3 stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(1,9+0,2)*(2,75-0,35)*11,7*0,3 stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*(3,3-0,2)*3,5*0,3 stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, štěrky, 7,6m:(1,9+0,2)*2,75*7,6*0,3 stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(1,9+0,2)*(3,45-0,2)*7,2*0,3 stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(1,9+0,2)*(2,6-0,2)*1,1*0,3 stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*(2,55-0,2)*2,0*0,3 stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(1,9+0,2)*(2,75-0,2)*36,1*0,3 423.66=423,660 [A]	M3	423,660	300,10	127 140,37



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	R 132301219.1		Přípl.za lepivost,hloubení rýh, hor.4, STROJNĚ Lepivost v hornině 4 ... 30%. (85.8228+423.6602)*0.3=152,845 [A] Celkem: A=152,845 [B]	M3	152,845	33,20	5 074,45
54	R 132401211.1		Hloubení rýh šířky nad 200 cm v hor.5, STROJNĚ Hloubení v hornině 5 ... 10% výkopku. Vyhloubená hornina bude jako nevhodná pro zpětný zásyp odvezena na skládku.	M3	141,220	536,00	75 693,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(2,1+0,2)*(2,35-0,2)*1,9*0,1				
			stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(1,9+0,2)*(2,1-0,2)*3,9*0,1				
			stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(1,9+0,2)*(2,2-0,2)*4,8*0,1				
			stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(1,9+0,2)*(2,55-0,2)*1,2*0,1				
			stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(1,9+0,2)*(2,25-0,2)*7,6*0,1				
			stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2,4+0,2)*(2,75-0,2)*7,55*0,1				
			Propoj stáv.OK1 SKLL1000, 25,2-27,2, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*(2,45-0,2)*2,0*0,1				
			Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(1,9+0,2)*(2,7-0,2)*5,0*0,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2,15+0,2)*(2,3-0,2)*12,7*0,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2,15+0,2)*(2,45-0,35)*4,9*0,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2,15+0,2)*(2,45-0,2)*2,1*0,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(2,15+0,2)*(3,0-0,2)*14,8*0,1				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2,15+0,2)*(2,6-0,2)*3,6*0,1				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, šterk, 8,0m:(2,15+0,2)*2,8*8,0*0,1				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(2,15+0,2)*(3,45-0,2)*12,3*0,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(2,15+0,2)*(3,2-0,2)*1,4*0,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2,15+0,2)*(3,35-0,48)*5,4*0,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(2,15+0,2)*(3,2-0,2)*4,5*0,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(2,15+0,2)*(3,1-0,2)*43,9*0,1				
			stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(1,9+0,2)*(2,95-0,2)*8,8*0,1				
			stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*(3,3-0,2)*3,5*0,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1,9+0,2)*(1,7-0,2)*2,3*0,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(1,9+0,2)*(2,15-0,2)*9,5*0,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(1,9+0,2)*(2,75-0,35)*11,7*0,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*(3,3-0,2)*3,5*0,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, šterk, 7,6m:(1,9+0,2)*2,75*7,6*0,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(1,9+0,2)*(3,45-0,2)*7,2*0,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(1,9+0,2)*(2,6-0,2)*1,1*0,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*(2,55-0,2)*2,0*0,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(1,9+0,2)*(2,75-0,2)*36,1*0,1				
			141.22=141,220 [A]				
55	R 151101101.1		Pažení a rozepření stěn rýh - hl.do 2 m	M2	235,360	65,50	15 416,08
			Pažení a rozepření stěn rýh - hl.do 2 m				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(2,0-0,2)*21,25*2 stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(2,1-0,2)*31,85*2 stoka A1-1, propoj u Š06 PP600, ornice, 0,6m:1,0*0,6*2 stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(2,05-0,2)*9,9*2 235.36=235,360 [A]				
56	R 151101101.2		Pažení a rozepršení stěn rýh nad 2m - hl.do 2 m Pažení a rozepršení stěn rýh nad 2m - hl.do 2 m stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(2,1-0,2)*3,9*2 stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(2,2-0,2)*4,8*2 stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1,7-0,2)*2,3*2 stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(2,15-0,2)*9,5*2 77.97=77,970 [A]	M2	77,970	65,50	5 107,04
57	R 151101102.1		Pažení a rozepršení stěn rýh - hl.do 4 m Pažení a rozepršení stěn rýh - hl.do 4 m stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:(2,55-0,2)*2,95*2 stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(2,3-0,2)*2,0*2 stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(2,75-0,2)*9,9*2 stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(3,1-0,2)*2,3*2 86.095=86,095 [A]	M2	86,095	109,50	9 427,40
58	R 151101102.2		Pažení a rozepršení stěn rýh nad 2m - hl.do 4 m Pažení a rozepršení stěn rýh nad 2m - hl.do 4 m	M2	1 187,305	109,50	130 009,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(2,35-0,2)*1,9*2 stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(2,55-0,2)*1,2*2 stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(2,25-0,2)*7,6*2 stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2,75-0,2)*7,55*2 Propoj stáv.OK1 SKLL1000, 25,2-27,2, ornice, 2,0m:(2,45-0,2)*2,0*2 Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(2,7-0,2)*5,0*2 stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2,3-0,2)*12,7*2 stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2,45-0,35)*4,9*2 stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2,45-0,2)*2,1*2 stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(3,0-0,2)*14,8*2 stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2,6-0,2)*3,6*2 stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, šterk, 8,0m:2,8*8,0*2 stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(3,45-0,2)*12,3*2 stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(3,2-0,2)*1,4*2 stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:3,35*5,4*2 stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(3,2-0,2)*4,5*2 stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(3,1-0,2)*43,9*2 stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(2,95-0,2)*8,8*2 stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(3,3-0,2)*3,5*2 stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(2,75-0,35)*11,7*2 stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(3,3-0,2)*3,5*2 stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, šterk, 7,6m:2,75*7,6*2 stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(3,45-0,2)*7,2*2 stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(2,6-0,2)*1,1*2 stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(2,55-0,2)*2,0*2 stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(2,75-0,2)*36,1*2 1187,305=1 187,305 [A]				
59	R 151101111.1		Odstranění pažení stěn rýh - hl. do 2 m Výkaz výměr viz položka R 151101101.1.	M2	235,360	18,20	4 283,55
60	R 151101111.2		Odstranění pažení stěn rýh nad 2m - hl. do 2 m Výkaz výměr viz položka R 151101101.2.	M2	77,970	18,20	1 419,05
61	R 151101112.1		Odstranění pažení stěn rýh - hl. do 4 m	M2	86,095	85,70	7 378,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkaz výměr viz položka R 151101102.1.				
62	R 151101112.2		Odstranění pažení stěn rýh nad 2m - hl. do 4 m Výkaz výměr viz položka R 151101102.2.	M2	1 187,305	85,70	101 752,04
63	R 151101201.1		Pažení stěn výkopu - hloubky do 4 m Pažení stěn výkopu - hloubky do 4 m výkop pro Š01 DN1000:(2,1+0,2)*4*(2,85-0,2) výkop pro Š05 DN1200:(2,3+0,2)*4*(2,7-0,2) výkop pro Š07 DN1200:(2,3+0,2)*4*(2,8-0,2) výkop pro Š11 DN1500:(2,6+0,2)*4*(3,4-0,2) výkop pro Š13 DN1200:(2,3+0,2)*4*(2,4-0,2) 133.22=133,220 [A]	M2	133,220	109,50	14 587,59
64	R 151101211.1		Odstranění pažení stěn - hl. do 4 m Výkaz výměr viz položka R 151101201.1.	M2	133,220	85,70	11 416,95
65	R 151101301.1		Rozepření stěn pažení - hl. do 4 m Rozepření stěn pažení - hl. do 4 m výkop pro Š01 DN1000:(2,1+0,2)*(2,1+0,2)*(2,85-0,2) výkop pro Š05 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,7-0,2) výkop pro Š07 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,8-0,2) výkop pro Š11 DN1500:(2,6+0,2)*(2,6+0,2)*(3,4-0,2) výkop pro Š13 DN1200:(2,3+0,2)*(2,3+0,2)*(2,4-0,2) 84.732=84,732 [A]	M3	84,732	47,80	4 050,19
66	R 151101311.1		Odstranění rozepření stěn - hl. do 4 m Výkaz výměr viz položka R 151101301.1.	M3	84,732	10,40	881,21
1	Zemní práce						2 737 023,10



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy a zvláštní zakládání				
67	212572121R00		Lože trativodu z kameniva drobného těženého Včetně vyčištění dna rýh.	M3	63,030	1 257,70	79 272,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:(0,25+0,4)*0,5*0,15*2,95				
			stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*1,9				
			stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*3,9				
			stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*4,8				
			stoka A1 SKLL1000, 29,5-43,9, protlak, dl.14,4m:				
			stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*1,2				
			stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*7,6				
			stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2,4+0,2)*0,125*7,55				
			stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*21,25				
			stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*31,85				
			stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*9,9				
			stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(1,5+0,2)*0,125*2,0				
			Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(1,9+0,2)*0,125*5,0				
			stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2,15+0,2)*0,125*12,7				
			stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2,15+0,2)*0,125*4,9				
			stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2,15+0,2)*0,125*2,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(2,15+0,2)*0,125*14,8				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2,15+0,2)*0,125*3,6				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, šterk, 8,0m:(2,15+0,2)*0,125*8,0				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(2,15+0,2)*0,125*12,3				
			stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(2,15+0,2)*0,125*1,4				
			stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2,15+0,2)*0,125*5,4				
			stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(2,15+0,2)*0,125*4,5				
			stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(2,15+0,2)*0,125*43,9				
			stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*8,8				
			stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*3,5				
			stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1,9+0,2)*0,125*2,3				
			stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(1,9+0,2)*0,125*9,5				
			stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(1,9+0,2)*0,125*11,7				
			stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*0,125*3,5				
			stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, šterk, 7,6m:(1,9+0,2)*0,125*7,6				
			stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(1,9+0,2)*0,125*7,2				
			stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(1,9+0,2)*0,125*1,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*0,125*2,0				
			stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(1,9+0,2)*0,125*36,1				
			stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*9,9				
			stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(0,13+0,25)*0,5*0,2*2,3				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			63.03=63,030 [A]				
68	212753114R00		Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože Včetně zaslepení po ukončení prací. Dodávka trubek se oceňuje ve specifikaci, ztrátné se doporučuje ve výši 1 %.	M	319,000	137,80	43 958,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:2,95				
			stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:1,9				
			stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:3,9				
			stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:4,8				
			stoka A1 SKLL1000, 29,5-43,9, protlak, dl.14,4m:				
			stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:1,2				
			stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:7,6				
			stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:7,55				
			stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:21,25				
			stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:31,85				
			stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:9,9				
			stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:2,0				
			Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:5,0				
			stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:12,7				
			stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:4,9				
			stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:2,1				
			stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:14,8				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:3,6				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, štěrky, 8,0m:8,0				
			stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:12,3				
			stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:1,4				
			stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:5,4				
			stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:4,5				
			stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:43,9				
			stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:8,8				
			stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:3,5				
			stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:2,3				
			stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:9,5				
			stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:11,7				
			stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:3,5				
			stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, štěrky, 7,6m:7,6				
			stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:7,2				
			stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:1,1				
			stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:2,0				
			stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:36,1				
			stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:9,9				
			stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:2,3				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			319.0=319,000 [A]				
69	273313511R00		Beton základových desek prostý C 12/15 Beton základových desek prostý C 12/15 OK a RŠ, monolit:(9,45*4,7-1,3*3,05)*0,1 VO-1:10,95*0,1 RK1, atyp:3,7*3,2*0,1 Š01, šachta DN1000:1,5*1,5*0,1 Š02, atyp:3,2*3,4*0,1 Š03, monolit:5,1*2,4*0,1 (5.1+2.4)*0.5*2.65*0.1=0,994 [A] Š04, atyp:3,0*3,35*0,1 Š05, šachta DN1200:1,7*1,7*0,1 Š06, atyp:2,95*2,75*0,1 Š07, šachta DN1200:1,7*1,7*0,1 Š08, atyp:3,35*2,9*0,1 Š09, atyp:2,85*2,4*0,1 Š10, atyp:2,2*2,55*0,1 Š11, šachta DN1500:2,0*2,0*0,1 Š12, atyp:3,6*3,1*0,1 Š13, šachta DN1200:1,7*1,7*0,1 Š14, atyp:2,9*2,45*0,1 Š15, monolit:12,97*0,1 Š16, atyp:1,95*2,05*0,1 Š17, atyp:2,4*2,75*0,1 19.338=19,338 [B]	M3	19,338	3 002,80	58 068,15
70	273351215R00		Bednění stěn základových desek - zřízení Bednění stěn základových desek - zřízení	M2	23,704	292,90	6 942,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OK a RŠ, monolit:(9,45+3,4+3,05+1,3+6,4+4,7)*0,1 VO-1:(2,02+0,55+4,2+0,45+2,61+4,83)*0,1 RK1, atyp:(3,7*2+3,2*2)*0,1 Š01, šachta DN1000:1,5*4*0,1 Š02, atyp:(3,2*2+3,4*2)*0,1 Š03, monolit:(5,1*2+2,4*2+4,1)*0,1 Š04, atyp:(3,0*2+3,35*2)*0,1 Š05, šachta DN1200:1,7*4*0,1 Š06, atyp:(2,95*2+2,75*2)*0,1 Š07, šachta DN1200:1,7*4*0,1 Š08, atyp:(3,35*2+2,9*2)*0,1 Š09, atyp:(2,85*2+2,4*2)*0,1 Š10, atyp:(2,2*2+2,55*2)*0,1 Š11, šachta DN1500:2,0*4*0,1 Š12, atyp:(3,6*2+3,1*2)*0,1 Š13, šachta DN1200:1,7*4*0,1 Š14, atyp:(2,9*2+2,45*2)*0,1 Š15, monolit:(4,6+1,89*2+4,13+2,07)*0,1 Š16, atyp:(1,95*2+2,05*2)*0,1 Š17, atyp:(2,4*2+2,75*2)*0,1 23.704=23,704 [A]				
71	273351216R00		Bednění stěn základových desek - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Výkaz výměr viz položka 273351215R00.	M2	23,704	26,60	630,53
72	28611223.A		Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 325.7*1.01=328,957 [A] Celkem: A=328,957 [B]	M	328,957	22,50	7 401,53
73	R 271531114		Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	M3	34,619	1 051,20	36 391,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OK a RŠ, monolit:(9,75*5,0-1,3*3,05)*0,15 VO-1:4,5*0,75*0,15 (5.2+4.6)*0.5*2.05*0.15=1,507 [A] RK1, atyp:4,0*3,5*0,15 Š01, šachta DN1000:1,8*1,8*0,15 Š02, atyp:3,5*3,7*0,15 Š03, monolit:5,4*2,6*0,15 (5.4+2.6)*0.5*2.7*0.15=1,620 [B] Š04, atyp:3,3*3,65*0,15 Š05, šachta DN1200:2,0*2,0*0,15 Š06, atyp:3,25*3,05*0,15 Š07, šachta DN1200:2,0*2,0*0,15 Š08, atyp:3,65*3,2*0,15 Š09, atyp:3,15*2,7*0,15 Š10, atyp:2,5*2,85*0,15 Š11, šachta DN1500:2,3*2,3*0,15 Š12, atyp:3,9*3,4*0,15 Š13, šachta DN1200:2,0*2,0*0,15 Š14, atyp:3,2*2,75*0,15 Š15, monolit:(4,4+5,4)*0,5*2,1*0,15 5.4*1.9*0.5*0.15=0,770 [C] Š16, atyp:2,25*2,35*0,15 Š17, atyp:2,7*3,05*0,15 34.619=34,619 [D]				
2	Základy a zvláštní zakládání						232 665,63

23

Štětové stěny

74	023 301.1 01		Stěna z beraněných ocelových štětovnic zaberanění na délku do 6m, D+MTŽ+DMTŽ	M2	898,765	2 793,50	2 510 700,03
			Stěna z beraněných ocelových štětovnic, beranění z terénu, zaberanění na délku do 6m, vč.veškerých souvisejících prací (řezání, zřízení rozpěrné konstrukce z ocelových profilů, vzepření, ...), vč.rozebrání pomocných konstrukcí a vytažení.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jáma pro RK1:(3,35+2,2+4,0+4,9+5,5)*4,8	95,760			
			jáma pro VO-1:(3,75+7,9+1,0+4,35+3,0+3,5)*6,0	141,000			
			jáma pro Š02 a Š03:(1,8+12,2+4,3)*4,9	89,670			
			jáma pro Š04 (zároveň cílová jáma pro protlak):(4,7+5,3+3,8+2,2+3,3)*5,4	104,220			
			jáma pro Š06:(4,65+4,45+2,6+2,1+4,15)*4,7	84,365			
			jáma pro Š08:(4,65+4,4+3,1+2,6+2,35)*4,4	75,240			
			jáma pro Š14:(4,4+2,3+2,15+3,05+3,95)*5,8	91,930			
			jáma pro Š15:(3,1+9,8+8,9+4,85)*3,6	95,940			
			startovací jáma pro protlak:(8,3*2+3,3*2)*5,2	120,640			
			898,765=898,765 [A]				
75	023 301.1 02		Stěna z beraněných ocelových štětovnic zaberanění na délku do 9m, D+MTŽ+DMTŽ	M2	788,360	2 793,50	2 202 283,66
			Stěna z beraněných ocelových štětovnic, beranění z terénu, zaberanění na délku do 9m, vč.veškerých souvisejících prací (řezání, zřízení rozpěrné konstrukce z ocelových profilů, vzepření, ...), vč.rozebrání pomocných konstrukcí a vytažení.				
			jáma pro OK1 a RŠ:(6,25+8,0+3,45+5,05+12,0)*6,4	222,400			
			jáma pro Š09:(4,05+3,45+2,9+1,8+4,1)*6,8	110,840			
			jáma pro Š10:(3,9+4,25+3,0+2,65+1,75)*7,4	115,070			
			jáma pro Š12:(4,85+3,1+2,2+3,15+4,45)*6,6	117,150			
			jáma pro Š16:(3,8+3,8+3,35+3,75)*6,4	94,080			
			jáma pro Š17:(4,7+4,5+5,2+2,55)*7,6	128,820			
			788,36=788,360 [A]				
76	023 301.1 03		Vyříznutí otvoru pro provedení protlaku ve štětovnicové stěně	KUS	2,000	1 607,90	3 215,80
			Vyříznutí otvoru pro provedení protlaku ve štětovnicové stěně				
23			Štětové stěny				4 716 199,49

38.1

Výústní objekt VO-1

77	212792112R00		Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	M	19,600	137,80	2 700,88
			Dodávka trubek se oceňuje ve specifikaci, ztrátne se doporučuje ve výši 1 %.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VO-1:2.7+1.35+4.95+4.0+0.55+5.65+0.4=19,600 [A]				
78	271571112R00		Polštář základu ze štěrkopísku netříděného Dobetonávka stěn VO-1 ke stávajícímu opevnění.	M3	1,500	685,00	1 027,50
79	273313511R00		Beton základových desek prostý C 12/15 Beton základových desek prostý C 12/15 VO-1:10.95*0.1=1,095 [A] Celkem: A=1,095 [B]	M3	1,095	3 002,80	3 288,07
80	273351215R00		Bednění stěn základových desek - zřízení Bednění stěn základových desek - zřízení VO-1:(2.02+0.55+4.2+0.45+2.61+4.83)*0.1=1,466 [A] Celkem: A=1,466 [B]	M2	1,466	292,90	429,39
81	273351216R00		Bednění stěn základových desek - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	M2	1,466	26,60	39,00
82	279312111R00		Beton základových zdí prostý C 30/37 Dobetonávka stěn VO-1 ke stávajícímu opevnění. 3.0*0.8*0.3*2=1,440 [A] Celkem: A=1,440 [B]	M3	1,440	3 519,30	5 067,79
83	279351105R00		Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení Dobetonávka stěn VO-1 ke stávajícímu opevnění. (3.0*2+0.3)*0.8*2=10,080 [A] Celkem: A=10,080 [B]	M2	10,080	321,60	3 241,73
84	279351106R00		Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	M2	10,080	32,20	324,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Výkaz výměr viz položka 279351105R00.				
85	28611223.A		Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 19.6*1.01=19,796 [A]	M	19,796	22,50	445,41
86	38.1 301.2 01		Čerpací jímka DN 800, D+MTŽ+DMTŽ Čerpací jímka ze 2ks studničních skruží 800/1000/90mm, včetně výplně dna kamenivem těženým do výšky 300mm.	KPL	1,000	32 157,80	32 157,80
87	380356241R00		Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz. Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz. VO-1, dno:(1.85+0.3+3.8+0.3+2.25+4.3)*0.5=6,400 [A] VO-1, čela:(4.3+3.52)*0.5=3,910 [B] (3.8+0.3*2+3.16)*2.0=15,120 [C] VO-1, křídla:(0.5+2.0)*0.5*1.85*2-0.34*0.5=4,455 [D] (0.5+2.0)*2.25*2-0.37*0.5=11,065 [E] Celkem: A+B+C+D+E=40,950 [F]	M2	40,950	870,80	35 659,26
88	380356242R00		Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed. Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed. 40.95=40,950 [A]	M2	40,950	139,00	5 692,05
89	380361007R00		Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R) Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R) VO-1, výztuž 150kg/m3:9.2945*0.15=1,394 [A] Celkem: A=1,394 [B]	T	1,394	25 200,50	35 129,50
90	564851111R00		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	M2	13,500	159,10	2 147,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní vrstva pod opevnění návodního svahu ze silničních panelů. panely 3000x1500mm, 3ks: $3.0 \cdot 1.5 \cdot 3 = 13,500$ [A] Celkem: A=13,500 [B]				
91	931981015R00		Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou Položka obsahuje montáž a dodávku samolepicího těsnění. prostup potrubí ŽB1000 čelem propustku, 2 pásy: $2 \cdot \pi \cdot (0,81 + 0,66 + \sqrt{2 \cdot (0,81^2 + 0,66^2)}) / 2$ $9.26 = 9,260$ [A]	M	9,260	536,00	4 963,36
92	931981021R00		Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem VO-1: $3.9 + 1.7 + 2.05 + 3.5 + 0.15 \cdot 2 = 11,450$ [A] Celkem: A=11,450 [B]	M	11,450	696,80	7 978,36
93	R 113151111.1		Rozebrání stávajícího opevnění návodního svahu ze silničních panelů Rozebrání stávajícího opevnění návodního svahu ze silničních panelů panely 3000x1500mm, 7ks: $3.0 \cdot 1.5 \cdot 7 = 31,500$ [A] Celkem: A=31,500 [B]	M2	31,500	40,50	1 275,75
94	R 271531114.1		Polštář základu z kameniva drceného 0-16 mm Polštář základu z kameniva drceného 0-16 mm VO-1: $4.5 \cdot 0.75 \cdot 0.15 = 0,506$ [A] $(5.2 + 4.6) \cdot 0.5 \cdot 2.05 \cdot 0.15 = 1,507$ [B] Celkem: A+B=2,013 [C]	M3	2,013	751,50	1 512,77
95	R 341351903.1		Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 2,25 m2 Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 2,25 m2 potrubí ŽB DN1000: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 359,60	5 359,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	R 380326142.1		Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 železobeton, vliv prostředí XC3 Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 železobeton, vliv prostředí XC3 VO-1, dno:8.2*0.5=4,100 [A] VO-1, čela:(3.59+3.52)*0.5*0.3*0.5=0,533 [B] 3.8*0.3*2.0=2,280 [C] VO-1, křídla:(0.5+2.0)*0.5*1.85*0.3=0,694 [D] (0.5+2.0)*2.25*0.3=1,688 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,295 [F]	M3	9,295	3 751,70	34 872,05
97	R 463211111.1		Zához z lomového kamene prolitý řídkým betonem C12/15 Zához z lomového kamene prolitý řídkým betonem C12/15 VO-1:1.4*1.0*4.3=6,020 [A] (1.0+0.7)*0.5*0.4*4.3=1,462 [B] 0.4*0.7*0.5*4.3=0,602 [C] Celkem: A+B+C=8,084 [D]	M3	8,084	3 641,10	29 434,65
98	R 584921121.1		Obnova opevnění návodního svahu ze silničních panelů, lože z kameniva tl.5cm Včetně: - kameniva frakce 0 - 32 mm, - rozprostření podkladu, - osazení silničních panelů. - včetně panelu IZD 300/150/15. panely 3000x1500mm, 3ks:3.0*1.5*3=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B]	M2	13,500	2 125,20	28 690,20
99	R 594511111.1		Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm vč. dodávky kamene, vč. betonového lože Průměrná tloušťka betonového lože 150mm. VO-1:5.0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	M2	5,000	1 028,40	5 142,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38.1	Výústní objekt VO-1						246 579,55
38.2	Odlehčovací komora a regulační šachta						
100	038.2 301.2 02		Šachtová vložka pro potrubí PVC/PP DN500 D+M Šachtová vložka pro potrubí PVC/PP DN500 D+M	KUS	1,000	2 679,80	2 679,80
101	038.2 301.2 03		Stěnová vložka opískovaná pro potrubí SKLL1200 s límcem, D+M Stěnová vložka opískovaná pro potrubí SKLL1200 s límcem, D+M	KUS	1,000	37 095,50	37 095,50
102	038.2 301.2 04		Stěnová vložka opískovaná pro potrubí SKLL1000 s límcem, D+M Stěnová vložka opískovaná pro potrubí SKLL1000 s límcem, D+M	KUS	1,000	31 745,60	31 745,60
103	038.2 301.2 05		Stěnová vložka opískovaná pro potrubí SKLL800 s límcem, D+M Stěnová vložka opískovaná pro potrubí SKLL800 s límcem, D+M	KUS	1,000	26 543,00	26 543,00
104	038.2 301.2 06		Bednění staveništních prefabrikátů - zřízení Bednění staveništních prefabrikátů - zřízení stropní deska 1750x3900mm tl.300mm s otvorem 700x700mm, 1ks:1,75*3,9+(1,75*2+3,9*2+0,7*4)*0,3 stropní deska 1850x3900mm tl.300mm s otvorem 700x700mm, 2ks:(1,85*3,9+(1,85*2+3,9*2+0,7*4)*0,3)*2 stropní deska 3200x2600mm tl.300mm s otvorem 700x700mm, 1ks:3,2*2,6+(3,2*2+2,6*2+0,7*4)*0,3 46.705=46,705 [A]	M2	46,705	375,20	17 523,72
105	038.2 301.2 07		Bednění staveništních prefabrikátů - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. 46.705=46,705 [A]	M2	46,705	34,30	1 601,98
106	038.2 301.2 08		Železobeton staveništních prefabrikátů C 30/37 vliv prostředí XC3	M3	8,285	4 873,70	40 378,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Železobeton staveništních prefabrikátů C 30/37 vliv prostředí XC3 stropní deska 1750x3900mm tl.300mm s otvorem 700x700mm, 1ks:(1,75*3,9-0,7*0,7)*0,3=1,901 [A] stropní deska 1850x3900mm tl.300mm s otvorem 700x700mm, 2ks:(1,85*3,9-0,7*0,7)*0,3*2=4,035 [B] stropní deska 3200x2600mm tl.300mm s otvorem 700x700mm, 1ks:(3,2*2,6-0,7*0,7)*0,3=2,349 [C] Celkem: A+B+C=8,285 [D]				
107	038.2 301.2 09		Výztuž staveništních prefabrikátů z beton. oceli 10505 (R) výztuž ... 160kg/m3 stropní deska 1750x3900mm tl.300mm s otvorem 700x700mm, 1ks:(1,75*3,9-0,7*0,7)*0,3*0,16 stropní deska 1850x3900mm tl.300mm s otvorem 700x700mm, 2ks:(1,85*3,9-0,7*0,7)*0,3*2*0,16 stropní deska 3200x2600mm tl.300mm s otvorem 700x700mm, 1ks:(3,2*2,6-0,7*0,7)*0,3*0,16 1.326=1,326 [A]	T	1,326	37 517,40	49 748,07
108	038.2 301.2 10		Osazení staveništních prefabrikátů Osazení staveništních prefabrikátů stropní deska 1750x3900mm tl.300mm, 1ks, beton:(1,75*3,9-0,7*0,7)*0,3*2,525 stropní deska 1850x3900mm tl.300mm, 2ks, beton:(1,85*3,9-0,7*0,7)*0,3*2*2,525 stropní deska 3200x2600mm tl.300mm, 1ks, beton:(3,2*2,6-0,7*0,7)*0,3*2,525 stropní deska 1750x3900mm tl.300mm, 1ks, výztuž:(1,75*3,9-0,7*0,7)*0,3*0,16 stropní deska 1850x3900mm tl.300mm, 2ks, výztuž:(1,85*3,9-0,7*0,7)*0,3*2*0,16 stropní deska 3200x2600mm tl.300mm, 1ks, výztuž:(3,2*2,6-0,7*0,7)*0,3*0,16 22.244=22,244 [A]	T	22,244	1 155,30	25 698,49
109	038.2 301.2 11		Plovákový regulátor průtoku, D+M Specifikace: Druh zařízení: samočinný kontejnerový mechanický regulátor průtoku odpadních vod. Princip činnosti: mechanické propojení plováku umístěného uvnitř skříně přes páky na přítokové a odtokové šoupátko. Technické parametry:	KPL	1,000	6 967,50	6 967,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			max. odtok: 120 l/s pásmo regulace: 65-165 l/s DN přítoku: 350 rozměry regulátoru d/š/v: 1 500x900x900 mm Součásti dodávky: vlastní regulátor nastavení na požadovanou hodnotu škrcení šoupátkové uzávěry DN 350 (1 ks), DN 200 (1 ks); vč. ovládacích koleček; trubní nátok DN 350; trubní odtok DN 350; montáž zařízení. Funkční provedení: standardní; s nouzovým vyprazdňováním; samočinné odblokování ucpaných hradítek; regulace i při zpětném vzdutí; s možností následné úpravy hodnoty škrcení (uvnitř pracovního pásma regulátoru). Materiálové provedení: regulátor ... nerezová ocel; vodící lišty šoupat a kladky ... vysoce resistantní plastická hmota. Osazení: do vlastní instalační šachty (RŠ), před pokládkou stropních prefabrikátů. Montáž: na otočné příruby přívodních trubek DN 350 a 200 (stavební připravenost).				
110	038.2 301.2 12		Prostup pro potrubí NO 354x2mm, vodotěsný, D+M Položka zahrnuje : - provedení jádrového vývrtu v ŽB stěně tl.300mm, - trubku z nerezové oceli 354x2mm dl.540mm, - její utěsnění v provedeném prostupu segmentovým těsněním, - dodávku a montáž točivé příruby z nerezové oceli DN350,	KPL	1,000	3 215,80	3 215,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž lemového/přivařovacího kroužku DN350.				
111	038.2 301.2 13		Prostup pro potrubí NO 204x2mm, vodotěsný, D+M Položka zahrnuje : - provedení jádrového vývrtu v ŽB stěně tl.300mm, - 1ks trubky z nerezové oceli 204x2mm dl.540mm, - její utěsnění v provedeném prostupu segmentovým těsněním, - 1ks trubky z nerezové oceli 204x2mm dl.985mm, - dodávku a montáž 2ks točivé příruby z nerezové oceli DN200, - dodávku a montáž 2ks lemového/přivařovacího kroužku DN200.	KPL	1,000	3 215,80	3 215,80
112	038.2 301.2 14		Penetrační impregrační nátěr, vodoodpudivý jednovrstvý Penetrační impregrační nátěr, vodoodpudivý jednovrstvý OK1 a RŠ, dno:(9.25+3.2+3.05+1.3+6.2+4.5)*0.3=8,250 [A] (9.25*4.5-3.05*1.3)-(8.65*3.9-3.05*1.3)=7,890 [B] OK1 a RŠ, stěny vně:(8.65+2.6+3.05+1.3+5.6+3.9)*2.85=71,535 [C] Celkem: A+B+C=87,675 [D]	M2	87,675	26,80	2 349,69
113	212792112R00		Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože Dodávka trubek se oceňuje ve specifikaci, ztrátne se doporučuje ve výši 1 %. 10.5+4.4+3.25+7.55+5.75+0.45=31,900 [A] Celkem: A=31,900 [B]	M	31,900	137,80	4 395,82
114	28611223.A		Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 31.9*1.01=32,219 [A] Celkem: A=32,219 [B]	M	32,219	22,50	724,93
115	341351901R00		Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 0,5 m2 Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 0,5 m2 potrubí PVC/PP DN500:1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 071,90	1 071,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
116	38.2 301.2 01		Čerpací jímka DN 800, D+MTŽ+DMTŽ Čerpací jímka ze 2ks studničních skruží 800/1000/90mm, včetně výplně dna kamenivem těženým do výšky 300mm.	KPL	1,000	32 157,80	32 157,80
117	380356241R00		Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz. Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz. OK1 a RŠ, dno:(9,25+3,2+3,05+1,3+6,2+4,5)*0,3 OK1 a RŠ, stěny vně:(8,65+2,6+3,05+1,3+5,6+3,9)*2,9 OK1 a RŠ, stěny uvnitř, OK:(5,0*2+3,3*2)*2,9 OK1 a RŠ, stěny uvnitř, RŠ:(2,75*2+2,0*2)*2,9 OK1 a RŠ, příčky v OK1:(5,0+2,35*2+1,2*2)*1,1 170.04=170,040 [A]	M2	170,040	870,80	148 070,83
118	380356242R00		Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed. Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed. 170.04=170,040 [A]	M2	170,040	139,00	23 635,56
119	380361007R00		Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R) Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R) OK1 a RŠ, výztuž 160kg/m3:35.327*0.16=5,652 [A] Celkem: A=5,652 [B]	T	5,652	25 200,50	142 433,23
120	63131281IRM 1		Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 z betonu prostého Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 z betonu prostého OK1 a RŠ, mazanina tl.70mm:(8.65*3.9-3.05*1.3-0.7*0.7*4)*0.07=1,947 [A] Celkem: A=1,947 [B]	M3	1,947	3 587,10	6 984,08
121	931981021R00		Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem	M	32,950	696,80	22 959,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem OK1 a RŠ: $8.35+2.3+3.05+3.6*2+5.3*2+1.45=32,950$ [A] Celkem: A=32,950 [B]				
122	R 341351902.1		Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 1,0 m2 Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 1,0 m2 potrubí SKLL DN1000:1 potrubí SKLL DN800:1 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	3 215,80	6 431,60
123	R 341351903.1		Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 2,25 m2 Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 2,25 m2 potrubí SKLL DN1200:1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 359,60	5 359,60
124	R 380326142.1		Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 železobeton, vliv prostředí XC3 Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 železobeton, vliv prostředí XC3 OK1 a RŠ, dno: $(9.25*4.5-3.05*1.3)*0.3=11,298$ [A] OK1 a RŠ, stěny : $(5.6*3.9-5.0*3.3)*2.9=15,486$ [B] $(3.05*2.6-2.75*2.0)*2.9=7,047$ [C] OK1 a RŠ, příčky v OK1: $5.0*1.1*0.2=1,100$ [D] $1.2*1.1*0.3=0,396$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=35,327 [F]	M3	35,327	3 751,70	132 536,31
125	R 457311118.1		Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 OK1: $5.0*1.9*1.1-1.5=8,950$ [A] $2.35*1.2*0.35=0,987$ [B] $2.35*1.2*0.55=1,551$ [C] RŠ: $2.75*2.0*0.8-1.5*0.9*0.38=3,887$ [D] Celkem: A+B+C+D=15,375 [E]	M3	15,375	536,70	8 251,76



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38.2	Odlehčovací komora a regulační šachta						783 776,53
38.3	Monolitická šachta Š03						
126	038.3 301.3 01		Stěnová vložka opískovaná pro potrubí SKLL1000 s límcem, D+M Stěnová vložka opískovaná pro potrubí SKLL1000 s límcem, D+M	KUS	2,000	31 745,60	63 491,20
127	038.3 301.3 02		Stěnová vložka opískovaná pro potrubí SKLL800 s límcem, D+M Stěnová vložka opískovaná pro potrubí SKLL800 s límcem, D+M	KUS	1,000	26 543,00	26 543,00
128	038.3 301.3 03		Bednění staveništních prefabrikátů - zřízení Bednění staveništních prefabrikátů - zřízení stropní desky:(4.75+(3.24+3.58+1.0+1.83)*0.3)*2=15,290 [A] 5.93+(1.06*2+3.58*2+1.5+0.7*4)*0.3=10,004 [B] Celkem: A+B=25,294 [C]	M2	25,294	375,20	9 490,31
129	038.3 301.3 04		Bednění staveništních prefabrikátů - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. 25.294=25,294 [A]	M2	25,294	34,30	867,58
130	038.3 301.3 05		Železobeton staveništních prefabrikátů C 30/37 vliv prostředí XC3 Železobeton staveništních prefabrikátů C 30/37 vliv prostředí XC3 stropní desky:4.75*0.3*2=2,850 [A] (5.93-0.7*0.7)*0.3=1,632 [B] Celkem: A+B=4,482 [C]	M3	4,482	4 873,70	21 843,92
131	038.3 301.3 06		Výztuž staveništních prefabrikátů z beton. oceli 10505 (R) výztuž ... 150kg/m3	T	0,673	37 517,40	25 249,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stropní desky: $4.75 \cdot 0.3 \cdot 2 \cdot 0.15 = 0,428$ [A] $(5.93 - 0.7 \cdot 0.7) \cdot 0.3 \cdot 0.15 = 0,245$ [B] Celkem: $A+B=0,673$ [C]				
132	038.3 301.3 07		Osazení staveništních prefabrikátů Osazení staveništních prefabrikátů stropní desky, beton: $4.75 \cdot 0.3 \cdot 2 \cdot 2.525 = 7,196$ [A] $(5.93 - 0.7 \cdot 0.7) \cdot 0.3 \cdot 2.525 = 4,121$ [B] stropní desky, výztuž: $4.75 \cdot 0.3 \cdot 2 \cdot 0.15 = 0,428$ [C] $(5.93 - 0.7 \cdot 0.7) \cdot 0.3 \cdot 0.15 = 0,245$ [D] Celkem: $A+B+C+D=11,990$ [E]	T	11,990	1 155,30	13 852,05
133	038.3 301.3 08		Penetrační impregrační nátěr, vodoodpudivý jednovrstvý Penetrační impregrační nátěr, vodoodpudivý jednovrstvý Š03, dno: $(4.9 \cdot 2 + 2.25 \cdot 2 + 3.75) \cdot 0.3 = 5,415$ [A] $(4.9 \cdot 4.9 - 2.65 \cdot 2.65 \cdot 0.5) - (4.3 \cdot 4.3 - 2.48 \cdot 2.48 \cdot 0.5) = 5,084$ [B] Š03, stěny vně: $(4.3 \cdot 2 + 1.83 \cdot 2 + 3.5) \cdot 1.95 = 30,732$ [C] Celkem: $A+B+C=41,231$ [D]	M2	41,231	26,80	1 104,99
134	212792112R00		Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože Dodávka trubek se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1 %. $5.95 \cdot 2 + 5.85 = 17,750$ [A] Celkem: $A=17,750$ [B]	M	17,750	137,80	2 445,95
135	28611223.A		Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm $17.75 \cdot 1.01 = 17,928$ [A] Celkem: $A=17,928$ [B]	M	17,928	22,50	403,38
136	380356241R00		Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz. Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz.	M2	69,677	870,80	60 674,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$\text{Š03, dno: } (4.9*2+2.25*2+3.75)*0.3=5,415 \text{ [A]}$ $\text{Š03, stěny vně: } (4.3*2+1.83*2+3.5)*2.2=34,672 \text{ [B]}$ $\text{Š03, stěny uvnitř: } (3.7*2+1.4*2+3.25)*2.2=29,590 \text{ [C]}$ Celkem: $A+B+C=69,677 \text{ [D]}$				
137	380356242R00		Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed. Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed. $69.677=69,677 \text{ [A]}$	M2	69,677	139,00	9 685,10
138	380361007R00		Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R) Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R) $\text{Š03, výztuž } 150\text{kg/m}^3: 15.6152*0.15=2,342 \text{ [A]}$ Celkem: $A=2,342 \text{ [B]}$	T	2,342	25 200,50	59 019,57
139	63131281IRM 1		Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 z betonu prostého Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 z betonu prostého $\text{Š03, mazanina tl.70mm: } (4.3*1.82+(4.3+1.82)*0.5*2.48-0.7*0.7)*0.07=1,045 \text{ [A]}$ Celkem: $A=1,045 \text{ [B]}$	M3	1,045	3 587,10	3 748,52
140	931981021R00		Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem $\text{Š03: } 4.0*2+1.65*2+3.35=14,650 \text{ [A]}$ Celkem: $A=14,650 \text{ [B]}$	M	14,650	696,80	10 208,12
141	R 341351902.1		Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 1,0 m2 Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 1,0 m2 $\text{potrubí SKLL DN1000: } 2=2,000 \text{ [A]}$ $\text{potrubí SKLL DN800: } 1=1,000 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=3,000 \text{ [C]}$	KUS	3,000	3 215,80	9 647,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
142	R 380326142.1		Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 železobeton, vliv prostředí XC3 Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 železobeton, vliv prostředí XC3 Š03, dno: $4.9 \times 2.25 \times 0.3 = 3,308$ [A] $(4.9 + 2.25) \times 0.5 \times 2.65 \times 0.3 = 2,842$ [B] Š03, stěny: $(4.3 \times 1.83 + (4.3 + 1.83) \times 0.5 \times 2.47) \times 2.2 = 33,967$ [C] $-(3.7 \times 1.4 + (3.7 \times 1.4) \times 0.5 \times 2.3) \times 2.2 = -24,501$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 15,616$ [E]	M3	15,616	3 751,70	58 586,55
143	R 457311118.1		Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 Š03: $(2.2 + 1.4 + 0.9) \times 0.6 + 6.6 \times 0.15 = 3,690$ [A] Celkem: $A = 3,690$ [B]	M3	3,690	536,70	1 980,42
38.3	Monolitická šachta Š03						378 842,00
38.4	Monolitická šachta Š15						
144	038.4 301.2 01		Čerpací jímka DN 800, D+MTŽ+DMTŽ Čerpací jímka ze 2ks studničních skruží 800/1000/90mm, včetně výplně dna kamenivem těženým do výšky 300mm.	KPL	1,000	32 157,80	32 157,80
145	038.4 301.2 02		Bednění staveništních prefabrikátů - zřízení Bednění staveništních prefabrikátů - zřízení stropní deska: $11,55 + (4,4 + 1,76 \times 2 + 3,97 + 1,9 + 0,7 \times 4) \times 0,25$ $15,698 = 15,698$ [A]	M2	15,698	375,20	5 889,89
146	038.4 301.2 03		Bednění staveništních prefabrikátů - odstranění Včetně očištění, vytrhání a uložení bednicího materiálu. $15,698 = 15,698$ [A]	M2	15,698	34,30	538,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
147	038.4 301.2 04		Železobeton staveništních prefabrikátů C 30/37 vliv prostředí XC3 Železobeton staveništních prefabrikátů C 30/37 vliv prostředí XC3 stropní deska:(1 1,55-0,7*0,7)*0,25 2,765=2,765 [A]	M3	2,765	4 873,70	13 475,78
148	038.4 301.2 05		Výztuž staveništních prefabrikátů z beton. oceli 10505 (R) výztuž ... 150kg/m3 stropní deska:(1 1,55-0,7*0,7)*0,25*0,15 0,415=0,415 [A]	T	0,415	37 517,40	15 569,72
149	038.4 301.2 06		Osazení staveništních prefabrikátů Osazení staveništních prefabrikátů stropní deska, beton:(11,55-0,7*0,7)*0,25*2,525 6,982 stropní deska, výztuž:(11,55-0,7*0,7)*0,25*0,15 0,415 6,982+0,415=7,397 [A]	T	7,397	1 155,30	8 545,75
150	038.4 301.3 07		Penetrační impregrační nátěr, vodoodpudivý jednovrstvý Penetrační impregrační nátěr, vodoodpudivý jednovrstvý Š15, dno:(4.4+1.76*2+3.97+1.9)*0.3=4,137 [A] Š15, stěny vně:(4.4+1.76*2+3.97+1.9)*1.6=22,064 [B] Celkem: A+B=26,201 [C]	M2	26,201	26,80	702,19
151	038.4 301.3 08		Vodotěsné zaslepení otvoru po dočasném propoji ŽB DN800, včetně povrchových úprav Vodotěsné zaslepení otvoru po dočasném propoji ŽB DN800, včetně povrchových úprav	KPL	1,000	8 039,40	8 039,40
152	212792112R00		Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože Dodávka trubek se oceňuje ve specifikaci, ztrátne se doporučuje ve výši 1 %.	M	18,550	137,80	2 556,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.6+5.1+2.45+2.45+4.7+2.95+0.3=18,550 [A] Celkem: A=18,550 [B]				
153	28611223.A		Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 18.55*1.01=18,736 [A] Celkem: A=18,736 [B]	M	18,736	22,50	421,56
154	380356241R00		Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz. Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz. Š15, dno:(4.4+1.76*2+3.97+1.9)*0.3=4,137 [A] Š15, stěny vně:(4.4+1.76*2+3.97+1.9)*1.75=24,133 [B] Š15, stěny uvnitř:(3.8+1.4*2+3.48+1.4)*1.75=20,090 [C] Celkem: A+B+C=48,360 [D]	M2	48,360	870,80	42 111,89
155	380356242R00		Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed. Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed. Š15, dno:(4.4+1.76*2+3.97+1.9)*0.3=4,137 [A] Š15, stěny vně:(4.4+1.76*2+3.97+1.9)*1.75=24,133 [B] Š15, stěny uvnitř:(3.8+1.4*2+3.48+1.4)*1.75=20,090 [C] Celkem: A+B+C=48,360 [D]	M2	48,360	139,00	6 722,04
156	380361007R00		Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R) Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R) Š15, výztuž 150kg/m3:10.0975*0.15=1,515 [A] Celkem: A=1,515 [B]	T	1,515	25 200,50	38 178,76
157	63131281IRM 1		Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 z betonu prostého Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 z betonu prostého	M3	0,774	3 587,10	2 776,42



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Š15, mazanina tl.70mm:(11.55-0.7*0.7)*0.07=0,774 [A] Celkem: A=0,774 [B]				
158	931981015R00		Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou Položka obsahuje montáž a dodávku samolepicího těsnění. prostup potrubí ŽB800, 3ks:Pi*1.1*3= Celkem: A=	M	10,367	536,00	5 556,71
159	931981021R00		Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem Š15:4.0+1.65*2+3.7+1.65=12,650 [A] Celkem: A=12,650 [B]	M	12,650	696,80	8 814,52
160	R 341351902.1		Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 1,0 m2 Bednění trubního prostupu v bednění plochy do 1,0 m2 potrubí ŽB DN800:3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	3 215,80	9 647,40
161	R 380326142.1		Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 železobeton, vliv prostředí XC3 Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 železobeton, vliv prostředí XC3 Š15, dno:11.55*0.3=3,465 [A] Š15, stěny :(11.55-7.76)*1.75=6,633 [B] Celkem: A+B=10,098 [C]	M3	10,098	3 751,70	37 884,67
162	R 457311118.1		Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 Š15:(1.3+1.15+0.3)*0.55+5.05*0.2=2,523 [A] Celkem: A=2,523 [B]	M3	2,523	536,70	1 354,09
38.4	Monolitická šachta Š15						240 943,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
163	004 301.2 01		Kotvení sklolaminátového oblouku DN800 třmenem Položka zahrnuje : - kotevní ocelový třmen 50/5mm dl.2040mm, - 2ks profilu L 100/100/10mm dl.100mm, - 2ks chemických kotev M16, včetně vyvrtání otvoru d18mm hl.100mm, - provedení svaru třmenu k L profilu. Viz výkres C 301.2.11b "Vzorové uložení potrubí - sklolaminát".	KPL	3,000	482,40	1 447,20
164	004 301.2 02		Kotvení sklolaminátového oblouku DN1000 třmenem Položka zahrnuje : - kotevní ocelový třmen 50/5mm dl.2550mm, - 2ks profilu L 100/100/10mm dl.100mm, - 2ks chemických kotev M16, včetně vyvrtání otvoru d18mm hl.100mm, - provedení svaru třmenu k L profilu. Viz výkres C 301.2.11b "Vzorové uložení potrubí - sklolaminát".	KPL	4,000	536,00	2 144,00
165	451572111R00		Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	M3	28,812	1 088,90	31 373,39



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(2,1+0,2)*0,31*1,9 stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(1,9+0,2)*0,26*3,9 stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(1,9+0,2)*0,26*4,8 stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(1,9+0,2)*0,26*1,2 stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(1,9+0,2)*0,26*7,6 stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(1,65+0,2)*0,2*21,25 stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(1,65+0,2)*0,2*31,85 stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(1,3+0,2)*0,15*9,9 stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(1,9+0,2)*0,26*8,8 stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(1,65+0,2)*0,2*9,9 objem potrubí SKLL600:-0,056*9,9 objem potrubí SKLL800:-0,1*(21,25+31,85+4,7+9,9) objem potrubí SKLL1000:-0,165*(3,9+4,8+1,2+7,6+2,0+8,8) objem potrubí SKLL1200:-0,235*1,9 28.812=28,812 [A]				
166	452311131R00		Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	M3	49,089	2 819,50	138 406,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2,4+0,2)*0,1*7,55 stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(1,5+0,2)*0,1*2,0 Propoj stáv.OK1 SKLL800, 0,0-4,7, stáv.OK, 4,7m:(1,65+0,2)*0,1*4,7 Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(1,9+0,2)*0,1*5,0 stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2,15+0,2)*0,1*12,7 stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2,15+0,2)*0,1*4,9 stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2,15+0,2)*0,1*2,1 stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(2,15+0,2)*0,1*14,8 stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2,15+0,2)*0,1*3,6 stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, šterk, 8,0m:(2,15+0,2)*0,1*8,0 stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(2,15+0,2)*0,1*12,3 stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(2,15+0,2)*0,1*1,4 stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2,15+0,2)*0,1*5,4 stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(2,15+0,2)*0,1*4,5 stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(2,15+0,2)*0,1*43,9 stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*0,1*3,5 stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1,9+0,2)*0,1*2,3 stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(1,9+0,2)*0,1*9,5 stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(1,9+0,2)*0,1*11,7 stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*0,1*3,5 stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, šterk, 7,6m:(1,9+0,2)*0,1*7,6 stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(1,9+0,2)*0,1*7,2 stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(1,9+0,2)*0,1*1,1 stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*0,1*2,0 stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(1,9+0,2)*0,1*36,1 stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1,65+0,2)*0,1*2,3 49.089=49,089 [A]				
167	452312161R00		Sedlové lože pod potrubí z betonu C 25/30 Sedlové lože pod potrubí z betonu C 25/30	M3	150,242	3 113,10	467 718,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 ŽB1200, 58,25-65,8, ornice, dl.7,55m:(2,4+0,2)*0,5*7,55 stoka A1-2 ŽB600, 11,0-13,0, ornice, dl.2,0m:(1,5+0,2)*0,3*2,0 Propoj stáv.OK2 ŽB800, 0,0-5,0, ornice, 5,0m:(1,9+0,2)*0,38*5,0 stoka OS-1 ŽB1000, 0,0-12,7, ornice, 12,7m:(2,15+0,2)*0,45*12,7 stoka OS-1 ŽB1000, 12,7-17,6, panely, 4,9m:(2,15+0,2)*0,45*4,9 stoka OS-1 ŽB1000, 17,6-19,7, ornice, 2,1m:(2,15+0,2)*0,45*2,1 stoka OS-1 ŽB1000, 21,7-36,5, ornice, 14,8m:(2,15+0,2)*0,45*14,8 stoka OS-1 ŽBCV1000, 38,5-42,1, ornice, 3,6m:(2,15+0,2)*0,45*3,6 stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, štěrky, 8,0m:(2,15+0,2)*0,45*8,0 stoka OS-1 ŽBCV1000, 50,1-62,4, ornice, 12,3m:(2,15+0,2)*0,45*12,3 stoka OS-1 ŽB1000, 63,8-65,2, ornice, 1,4m:(2,15+0,2)*0,45*1,4 stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2,15+0,2)*0,45*5,4 stoka OS-1 ŽB1000, 70,6-75,1, ornice, 4,5m:(2,15+0,2)*0,45*4,5 stoka OS-1 ŽB1000, 76,6-120,5, ornice, 43,9m:(2,15+0,2)*0,45*43,9 stoka OS-2 ŽB800, 12,5-14,8, ornice, 2,3m:(1,9+0,2)*0,38*2,3 stoka OS-2 ŽB800, 18,6-28,1, ornice, 9,5m:(1,9+0,2)*0,38*9,5 stoka OS-2 ŽB800, 28,1-39,8, panely, 11,7m:(1,9+0,2)*0,38*11,7 stoka OS-2 ŽB800, 39,8-43,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*0,38*3,5 stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, štěrky, 7,6m:(1,9+0,2)*0,38*7,6 stoka OS-2 ŽB800, 52,1-59,3, ornice, 7,2m:(1,9+0,2)*0,38*7,2 stoka OS-2 ŽB800, 61,0-62,1, ornice, 1,1m:(1,9+0,2)*0,38*1,1 stoka OS-2 ŽB800, 79,1-81,1, ornice, 2,0m:(1,9+0,2)*0,38*2,0 stoka OS-2 ŽB800, 82,3-118,4, ornice, 36,1m:(1,9+0,2)*0,38*36,1 objem potrubí ŽB600:-0,101*2,0 objem potrubí ŽB800:-0,186*(5,0+2,3+9,5+11,7+3,5+7,6+7,2+1,1+2,0+36,1) objem potrubí ŽB1000:-0,268*(12,7+4,9+2,1+14,8+3,6+8,0+12,3+1,4+5,4+4,5+43,9) objem potrubí ŽB1200:-0,359*7,55 150.242=150,242 [A]				
168	899623171R00		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30	M3	11,437	3 221,30	36 842,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propoj stáv.OK1 SKLL800, 0,0-4,7, stáv.OK, 4,7m:1,4*0,8*4,7 Propoj stáv.OK1 SKLL1000, 25,2-27,2, ornice, 2,0m:1,6*1,6*1,0 stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1,9+0,2)*1,026*3,5 stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1,65+0,2)*0,82*2,3 objem potrubí SKLL1000:-Pi*0,513^2*(1,0+3,5) objem potrubí SKLL800:-Pi*0,41^2*(4,7+2,3) 11.437=11,437 [A]				
169	899643111R00		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu Propoj stáv.OK1 SKLL800, 0,0-4,7, stáv.OK, 4,7m:0.8*4.7*2=7,520 [A] Propoj stáv.OK1 SKLL1000, 25,2-27,2, ornice, 2,0m:1.6*1.0*2=3,200 [B] Celkem: A+B=10,720 [C]	M2	10,720	282,80	3 031,62
170	R 273361921.1		Výztuž desek podkl. pod potrubí a desek krycích ze svařovaných sítí 9,0/100 x 9,0/100 Výztuž podkladních (2 vrstvy při dolním a horním povrchu) a krycích (1 vrstva při dolním povrchu) desek tloušťky 300mm. Hmotnost svařované sítě 9,0/100 x 9,0/100 ... 9,98kg/m2. Propoj stáv.OK1 SKLL800, 0,0-4,7, stáv.OK, 4,7m:1.4*4.7*1*0.00998=0,066 [A] stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1.9+0.2)*3.5*3*0.00998=0,220 [B] stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1.65+0.2)*2.3*3*0.00998=0,127 [C] Celkem: A+B+C=0,413 [D]	T	0,413	32 157,80	13 281,17
171	R 451572111.1		Lože pod potrubí ze štěrkopisku frakce 0 - 20 mm Lože pod potrubí ze štěrkopisku frakce 0 - 20 mm	M3	38,703	1 103,90	42 724,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 PVC/PP500, 0,5-3,45, ornice, dl.2,95m:(1,2+0,2)*0,1*2,95 stoka A1 SKLL1200, 11,5-13,4, ornice, dl.1,9m:(2,1+0,2)*0,2*1,9 stoka A1 SKLL1000, 16,0-19,9, ornice, dl.3,9m:(1,9+0,2)*0,2*3,9 stoka A1 SKLL1000, 24,7-29,5, ornice, dl.4,8m:(1,9+0,2)*0,2*4,8 stoka A1 SKLL1000, 43,9-45,1, ornice, dl.1,2m:(1,9+0,2)*0,2*1,2 stoka A1 SKLL1000, 47,5-55,1, ornice, dl.7,6m:(1,9+0,2)*0,2*7,6 stoka A1-1 SKLL800, 0,0-21,25, ornice, dl.21,25m:(1,65+0,2)*0,2*21,25 stoka A1-1 SKLL800, 22,45-54,3, ornice, dl.31,85m:(1,65+0,2)*0,2*31,85 stoka A1-1, propoj u Š06 PP600, ornice, 0,6m:(1,3+0,2)*0,1*0,6 stoka A1-2 SKLL600, 0,0-9,9, ornice, dl.9,9m:(1,3+0,2)*0,2*9,9 stoka OS-1 SKLL1000, 123,0-131,8, ornice, 8,8m:(1,9+0,2)*0,2*8,8 stoka OS-2 SKLL800, 120,5-130,4, ornice, 9,9m:(1,65+0,2)*0,2*9,9 38.703=38,703 [A]				
172	R 451572211.1		Drenážní vrstva z kameniva těžného frakce 8 -16 mm Drenážní vrstva pod uložením sklolaminátových segmentových oblouků. Pouze v případě zastížení hladiny podzemní vody. stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1.9+0.2)*0.15*3.5=1,103 [A] stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1.65+0.2)*0.15*2.3=0,638 [B] Celkem: A+B=1,741 [C]	M3	1,741	1 403,20	2 442,97
173	R 452311161.1		Desky podkladní pod potrubí a desky krycí ze železobetonu C 25/30 Podkladní a krycí deska tloušťky 300mm pro uložení sklolaminátových segmentových oblouků. Propoj stáv.OK1 SKLL800, 0,0-4,7, stáv.OK, 4,7m:1.4*0.3*4.7*1=1,974 [A] stoka OS-1 SKLL1000 oblouk, 131,8-135,3, ornice, 3,5m:(1.9+0.2)*0.3*3.5*2=4,410 [B] stoka OS-2 SKLL800 oblouk, 130,4-132,7, ornice, 2,3m:(1.65+0.2)*0.3*2.3*2=2,553 [C] Celkem: A+B+C=8,937 [D]	M3	8,937	4 854,40	43 383,77
174	R 457311118.1		Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 Rozdělovací komora RK2 - stavební úpravy stávající OK2. Provedení nového žlabu a manipulační lavičky.	M3	0,300	536,70	161,01
4	Vodorovné konstrukce						782 956,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
175	564851113RT 2		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm šterkodrt' frakce 0-32 mm Rekonstrukce asfaltové komunikace po překopu. stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2.15+0.2)*5.4=12,690 [A] Celkem: A=12,690 [B]	M2	12,690	178,80	2 268,97
176	564861111RT 4		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm šterkodrt' frakce 0-63 mm Rekonstrukce asfaltové komunikace po překopu. Výkaz výměr viz položka 564851113RT2.	M2	12,690	208,60	2 647,13
177	565151111RT 3		Podklad z obal kam.ACP 16+, do 3 m, tl. 7 cm Rekonstrukce asfaltové komunikace po překopu. Výkaz výměr viz položka 577131111RT3.	M2	14,850	1 053,50	15 644,48
178	566901111R00		Vyspravení podkladu po překozech šterkopískem Vyspravení nezpevněných cest po překozech (2 vrstvy šterkopísku tl.20cm). stoka OS-1 ŽBCV1000, 42,1-50,1, šterk, 8,0m:(2.15+0.2)*8.0*0.2*2=7,520 [A] stoka OS-2 ŽB800, 44,5-52,1, šterk, 7,6m:(1.9+0.2)*7.6*0.2*2=6,384 [B] Celkem: A+B=13,904 [C]	M3	13,904	867,30	12 058,94
179	573211112R00		Postřik živichný spojovací z asfaltu 0,25 kg/m2 Rekonstrukce asfaltové komunikace po překopu. Výkaz výměr viz položka 577131111RT3.	M2	14,850	18,20	270,27
180	573231110R00		Postřik živichný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 Rekonstrukce asfaltové komunikace po překopu. Výkaz výměr viz položka 577131111RT3.	M2	14,850	13,90	206,42



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
181	57713111 RT 3		Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm Rekonstrukce asfaltové komunikace po překopu. stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:(2.15+0.2+0.2*2)*5.4=14,850 [A] Celkem: A=14,850 [B]	M2	14,850	606,00	8 999,10
5		Komunikace					42 095,31
61		Upřavy povrchů vnitřní					
182	614471713 R00		Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou Rozdělovací komora RK2 - stavební úpravy stávající OK2. Zapravení povrchu vnitřních stěn po bouracích pracích.	M2	2,000	28,50	57,00
61		Upřavy povrchů vnitřní					57,00
63		Podlahy a podlahové konstrukce					
183	63131281 IRM 1		Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 z betonu prostého Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 z betonu prostého RK1, atyp:(3,5*3,0-1,12*1,13*0,5-0,7*0,7)*0,07 Š02, atyp:(3,0*3,2-1,36*1,63*0,5-0,7*0,7)*0,07 Š04, atyp:(2,8*3,15-1,22*1,15*0,5-0,7*0,7)*0,07 Š06, atyp:(2,75*2,55-0,18*1,2*0,5-0,7*0,7)*0,07 Š08, atyp:(2,75*2,5-1,1*1,45*0,5-Pi*0,5^2)*0,07 Š09, atyp:(2,2*2,6-1,2*0,2*0,5-0,35*2,0*0,5-Pi*0,5^2)*0,07 Š10, atyp:(2,0*2,35-0,61*1,72*0,5-Pi*0,5^2)*0,07 Š12, atyp:(3,4*2,9-1,43*1,14*0,5-Pi*0,5^2)*0,07 Š14, atyp:(2,7*2,25-0,905*1,095*0,5-Pi*0,5^2)*0,07 Š16, atyp:((1,75+1,53)*0,5*1,85-Pi*0,5^2)*0,07 Š17, atyp:(2,2*2,55-0,4*1,61*0,5-0,88*0,94*0,5-Pi*0,5^2)*0,07 4.477=4,477 [A]	M3	4,477	3 587,10	16 059,45



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	Podlahy a podlahové konstrukce						16 059,45
767	Konstrukce zámečnické						
184	767 301.2 01		Stupadlo šachtové žebříkové ocelové jádro, PE - povlak, D+M Kovení pomocí chemických kotev M10-100mm do vyvrtaných otvorů viz položka R 953981202.1. OK1:6*3 RŠ:6 Š03:6 Š15:4 34=34,000 [A]	KUS	34,000	118,30	4 022,20
185	767 301.2 02		Poklop světlosti 700x700mm, výšky 70mm kompozitní, tř. A15, D+M Poklop s odvětrávací hlavicí, s pantem, uzamykatelný. Včetně rámu a veškerého příslušenství. OK1, monolit:3 RŠ, monolit:1 RK1, atyp:1 Š02, atyp:1 Š03, monolit:1 Š04, atyp:1 Š06, atyp:1 Š15, monolit:1 10=10,000 [A]	KUS	10,000	3 303,20	33 032,00
186	767 301.2 02	1	Poklop kanalizační DN625, výšky 100mm z tvárné litiny, tř. B125, D+M S pantem, s odvětráním, uzamykatelný. Včetně rámu a veškerého příslušenství.	KUS	12,000	1 862,20	22 346,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Š01 DN1000:1 Š05 DN1200:1 Š07 DN1200:1 Š08, atyp:1 Š09, atyp:1 Š10, atyp:1 Š11 DN1500:1 Š12, atyp:1 Š13 DN1200:1 Š14, atyp:1 Š16, atyp:1 Š17, atyp:1 12=12,000 [A]				
187	767 301.2 03		Výsuvné vstupní madlo z pozinkované oceli manipulační délka 1,5m, D+M Kovení pomocí chemických kotev M10-100mm do vyvrtaných otvorů viz položka R 953981202.1. OK1, monolit:3 RŠ, monolit:1 RK1, atyp:1 Š02, atyp:1 Š03, monolit:1 Š04, atyp:1 Š06, atyp:1 Š15, monolit:1 10=10,000 [A]	KUS	10,000	5 359,60	53 596,00
188	767 301.2 04		Oplocení z poplastovaného pletiva v.2,0m ocelové sloupky, podhrabové desky, D+M Položka zahrnuje veškeré práce a materiály související s výstavbou nového oplocení, včetně hloubení jamek pro patky sloupků a vlastních patek sloupků, kotvení sloupků do základových patek, včetně ocelových Pz držáků podhrabových desek.	M	10,000	375,20	3 752,00
189	998767101R00		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	T	1,549	891,60	1 381,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m				
190	R 767900040.1		Demontáž oplocení z pletiva, vč.likvidace Demontáž o oplocení z pletiva, včetně demontáže ocelových sloupků (4ks) a podhrabových desek.	M	10,000	536,00	5 360,00
767	Konstrukce zámečnické						123 489,69
82	Potrubí z trub železobetonových						
191	59223782		Podkladek pod hrdlovou troubu DN600-800 Podkladek pod hrdlovou troubu DN600-800	KUS	39,000	857,50	33 442,50
192	59223783		Podkladek pod hrdlovou troubu DN1000 Podkladek pod hrdlovou troubu DN1000	KUS	49,000	964,70	47 270,30
193	59223784		Podkladek pod hrdlovou troubu DN1200 Podkladek pod hrdlovou troubu DN1200	KUS	2,000	1 071,90	2 143,80
194	822442111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600 Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600 stoka A1-2 ŽB600:2.0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M	2,000	760,40	1 520,80
195	822472111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800 Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800 stoka OS-2 ŽB800, severní větev:42,9 stoka OS-2 ŽB800, severní větev:38,1 Propoj stáv.OK2 ŽB800:5,0 86=86,000 [A]	M	86,000	955,00	82 130,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
196	822492111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1000 Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1000 stoka OS-1 ŽB1000:89.7=89,700 [A] stoka OS-1 ŽBCV1000:23.9=23,900 [B] Celkem: A+B=113,600 [C]	M	113,600	1 288,60	146 384,96
197	822522111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1200 Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1200 stoka A1 ŽB1200:7.5=7,500 [A] Celkem: A=7,500 [B]	M	7,500	1 288,60	9 664,50
198	R 59222410.1		Trouba železobet hrdlová DN 600, vč.dopravy Trouba železobet hrdlová DN 600, vč.dopravy	M	2,000	5 388,10	10 776,20
199	R 59222412.1		Trouba železobet hrdlová DN 800, vč.dopravy Trouba železobet hrdlová DN 800, vč.dopravy stoka OS-2 ŽB800, severní větev:42,9 stoka OS-2 ŽB800, severní větev:38,1 Propoj stáv.OK2 ŽB800:5,0 86=86,000 [A]	M	86,000	8 932,10	768 160,60
200	R 59222414.1		Trouba železobet hrdlová DN 1000, vč.dopravy Trouba železobet hrdlová DN 1000, vč.dopravy stoka OS-1 ŽB1000:89.7=89,700 [A] Celkem: A=89,700 [B]	M	89,700	14 694,80	1 318 123,56
201	R 59222416.1		Trouba železobet hrdlová DN 1200, vč.dopravy Trouba železobet hrdlová DN 1200, vč.dopravy	M	7,500	22 389,30	167 919,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 ŽB1200:7.5=7,500 [A] Celkem: A=7,500 [B]				
202	R 59222544.1		Trouba železobet hrdlová DN 1000 s čedičovou výstelkou 180°, vč.dopravy Trouba železobet hrdlová DN 1000 s čedičovou výstelkou 180°, vč.dopravy stoka OS-1 ŽBCV1000:23.9=23,900 [A] Celkem: A=23,900 [B]	M	23,900	17 123,40	409 249,26
82	Potrubí z trub železobetonových						2 996 786,23
87	Potrubí z trub z plastických hmot						
203	087 301.2 01		Plastové potrubí žebrované nebo hladké PP nebo PVC DN500, SN12 Plastové potrubí jednovrstvé žebrované (plné žebro v řezu, nikoliv korugované) nebo hladké PP nebo PVC (kompaktní stěna), SN min.12. (hrdlo při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno). stoka A1 PVC/PP500:2.95=2,950 [A] Celkem: A=2,950 [B]	M	2,950	7 770,20	22 922,09
204	087 301.2 02		Koleno z PP nebo PVC 30° DN500 Koleno z PP nebo PVC 30° DN500 stoka A1 PVC/PP500, koleno 30°:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	8 833,10	8 833,10
205	087 301.2 03		Plastové potrubí žebrované nebo hladké PP DN600, SN12 Plastové potrubí jednovrstvé žebrované (plné žebro v řezu, nikoliv korugované) nebo hladké PP (kompaktní stěna), SN min. 12. (hrdlo při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno). stoka A1-1, propoj u Š06 PP600:0.6=0,600 [A] Celkem: A=0,600 [B]	M	0,600	7 901,20	4 740,72



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
206	871413121R00		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500 stoka A1 PVC/PP500:2.95=2,950 [A] Celkem: A=2,950 [B]	M	2,950	63,60	187,62
207	871423121R00		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600 stoka A1-1, propoj u Š06 PP600:0.6=0,600 [A] Celkem: A=0,600 [B]	M	0,600	80,80	48,48
208	877413123R00		Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 500 Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 500 stoka A1 PVC/PP500, koleno 30°:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	190,80	190,80
87	Potrubí z trub z plastických hmot						36 922,81
87.1	Potrubí z trub sklolaminátových						
209	087.1 301.2 01		Potrubí sklolaminátové DN 600 SN 10.000 Zahrnuje potrubí v délce 6m, krátké trouby a spojky a dopravu. stoka A1-2 SKLL600:9.9=9,900 [A] Celkem: A=9,900 [B]	M	9,900	3 623,60	35 873,64
210	087.1 301.2 02		Potrubí sklolaminátové DN 800 SN 10.000 Zahrnuje potrubí v délce 6m, krátké trouby a spojky a dopravu. stoka A1-1 SKLL800:53,1 stoka OS-2 SKLL800:9,9 Propoj stáv.OK1 SKLL800:4,7 67.7=67,700 [A]	M	67,700	5 270,60	356 819,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
211	087.1 301.2 03		Potrubí sklolaminátové DN 1000 SN 10.000 Zahrnuje potrubí v délce 6m, krátké trouby a spojky a dopravu. stoka AI SKLL1000:31,9 stoka OS-1 SKLL1000:8,8 Propoj stáv.OK1 SKLL1000:2,0 42.7=42,700 [A]	M	42,700	7 484,20	319 575,34
212	087.1 301.2 04		Potrubí sklolaminátové DN 1200 SN 10.000 Zahrnuje krátkou troubu a spojku a dopravu. 2=2,000 [A]	M	2,000	9 150,00	18 300,00
213	087.1 301.2 05		Oblouk standardní DN1000/50°, 4 segmentový vč.dopravy, D+M Oblouk standardní DN1000/50°, 4 segmentový vč.dopravy, D+M stoka OS-1 SKLL1000 oblouk:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	36 891,80	36 891,80
214	087.1 301.2 06		Oblouk standardní DN800/39°, 3 segmentový vč.dopravy, D+M Oblouk standardní DN800/39°, 3 segmentový vč.dopravy, D+M stoka OS-2 SKLL800 oblouk:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	10 544,30	10 544,30
215	870100018R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600 Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600 stoka AI-2 SKLL600:9.9=9,900 [A] Celkem: A=9,900 [B]	M	9,900	137,20	1 358,28
216	870100020R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800 Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	M	67,700	150,40	10 182,08



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1-1 SKLL800:53.1=53,100 [A] stoka OS-2 SKLL800:9.9=9,900 [B] Propoj stáv.OK1 SKLL800:4.7=4,700 [C] Celkem: A+B+C=67,700 [D]				
217	870100022R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000 Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000 stoka A1 SKLL1000:31.9=31,900 [A] stoka OS-1 SKLL1000:8.8=8,800 [B] Propoj stáv.OK1 SKLL1000:2.0=2,000 [C] Celkem: A+B+C=42,700 [D]	M	42,700	158,20	6 755,14
218	870100024R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1200 Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1200 stoka A1 SKLL1200:2.0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M	2,000	165,90	331,80
87.1	Potrubí z trub sklolaminátových						796 632,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						
219	089 301.2 01		Šedá výstražná folie Šedá výstražná folie	M	340,750	5,40	1 840,05



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 PVC/PP500:2,95				
			stoka A1 SKLL1000:31,9				
			stoka A1 SKLL1200:2,0				
			stoka A1 ŽB1200:7,5				
			stoka A1-1 SKLL800:53,1				
			stoka A1-1 PP600:0,6				
			stoka A1-2 SKLL600:9,9				
			stoka A1-2 ŽB600:2,0				
			Propoj stáv.OK1 SKLL800:4,7				
			Propoj stáv.OK1 SKLL1000:2,0				
			Propoj stáv.OK2 ŽB800:5,0				
			stoka OS-1 ŽB1000:89,7				
			stoka OS-1 ŽBCV1000:23,9				
			stoka OS-1 SKLL1000:12,3				
			stoka OS-2 ŽB800:42,9+38,1				
			stoka OS-2 SKLL800:12,2				
			340.75=340,750 [A]				
220	089 301.2 02		Revize nového potrubí TV kamerou s videozáznamem	M	340,750	107,20	36 528,40
			Revize nového potrubí TV kamerou s videozáznamem				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A1 PVC/PP500:2,95 stoka A1 SKLL1000:31,9 stoka A1 SKLL1200:2,0 stoka A1 ŽB1200:7,5 stoka A1-1 SKLL800:53,1 stoka A1-1 PP600:0,6 stoka A1-2 SKLL600:9,9 stoka A1-2 ŽB600:2,0 Propoj stáv.OK1 SKLL800:4,7 Propoj stáv.OK1 SKLL1000:2,0 Propoj stáv.OK2 ŽB800:5,0 stoka OS-1 ŽB1000:89,7 stoka OS-1 ŽBCV1000:23,9 stoka OS-1 SKLL1000:12,3 stoka OS-2 ŽB800:42,9+38,1 stoka OS-2 SKLL800:12,2 340.75=340,750 [A]				
221	089 301.2 03		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, RK1, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna bez kynety a zákrytové desky s otvorem 700x700mm), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk, - osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - provedení výplňového betonu (kynety), - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 2ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN1000, - 1ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN1200, - penetrační impregnační nátěr dna, vodoodpudivý, jednvrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09a.	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90
222	089 301.2 04		Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000 Š01 D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců :	KPL	1,000	34 442,70	34 442,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000, šachetních skruží DN1000 v.1000 a 250mm, konusu), - dodávku a montáž 2ks šachtových vložek pro potrubí PVC/PP DN500, - vč. elastomerového těsnění.				
223	089 301.2 05		Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1200 Š05 D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1200 z prefabrikovaných dílců : - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1200, šachetní skruže DN1200 v.1000mm, zákrytové desky DN 1200/630), - dodávku a montáž 2ks šachtových vložek pro potrubí SKLL DN800, - vč. elastomerového těsnění.	KPL	1,000	30 730,70	30 730,70
224	089 301.2 06		Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1200 Š07 D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1200 z prefabrikovaných dílců : - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1200, šachetní skruže DN1200 v.500mm, zákrytové desky DN 1200/630), - dodávku a montáž 1ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN600, - 1ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN600, - vč. elastomerového těsnění.	KPL	1,000	32 450,90	32 450,90
225	089 301.2 07		Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1500 Š11 D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1500 z prefabrikovaných dílců : - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1500, přechodové desky DN1500/1000, šachetní skruže DN1000 v.500mm, konusu), - 2ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN1000, - vč. elastomerového těsnění.	KPL	1,000	31 336,80	31 336,80
226	089 301.2 08		Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1200 Š13 D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1200 z prefabrikovaných dílců : - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1200, šachetní skruže DN1200 v.1000mm, zákrytové desky DN 1200/630),	KPL	1,000	33 729,90	33 729,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KLL DN600, - 2ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN800, - vč. elastomerového těsnění.				
227	089 301.2 09		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, Š02, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna bez kynety a zákrytové desky s otvorem 700x700mm), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk, - osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - provedení výplňového betonu (kynety), - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 1ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN800, - 1ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN1000, - 1ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN1200, - penetrační impregrační nátěr dna, vodoodpudivý, jednovrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09a.	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90
228	089 301.2 10		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, Š04, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna bez kynety a zákrytové desky s otvorem 700x700mm), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk, - osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - provedení výplňového betonu (kynety), - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 1ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN600, - 3ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN1000, - vodotěsné zaslepení otvoru po dočasném propoji SKLL1000, včetně povrchových úprav, - penetrační impregrační nátěr dna, vodoodpudivý, jednovrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09a.	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
229	089 301.2 11		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, Š06, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna s kynetou a zákrytové desky s otvorem 700x700mm), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk, - osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 1ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN600, - 1ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN800, - penetrační impregrační nátěr dna, vodoodpudivý, jednvrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09b.	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90
230	089 301.2 12		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, Š08, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna s kynetou a zákrytové desky s s kruhovým otvorem DN1000), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk, - osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - dodávka a montáž šachetního konusu, - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 2ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN1000, - penetrační impregrační nátěr dna, vodoodpudivý, jednvrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09b.	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90
231	089 301.2 13		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, Š09, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna s kynetou a zákrytové desky s s kruhovým otvorem DN1000), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk,	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - dodávka a montáž šachetního konusu, - čedičový obklad dna s kynetou, - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 2ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN1000, - penetrační impregrační nátěr dna, vodoodpudivý, jednovrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09b.				
232	089 301.2 14		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, Š10, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna s kynetou a zákrytové desky s s kruhovým otvorem DN1000), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk, - osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - dodávka a montáž šachetní skruže DN1000 v.0,5m, - dodávka a montáž šachetního konusu, - čedičový obklad dna s kynetou, - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 2ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN1000, - penetrační impregrační nátěr dna, vodoodpudivý, jednovrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09c.	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90
233	089 301.2 15		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, Š12, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna s kynetou a zákrytové desky s s kruhovým otvorem DN1000), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk, - osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - dodávka a montáž šachetního konusu, - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 1ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN1000,	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 1ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN1000, - penetrační impregrační nátěr dna, vodoodpudivý, jednovrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09c.				
234	089 301.2 16		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, Š14, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna s kynetou a zákrytové desky s s kruhovým otvorem DN1000), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk, - osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - dodávka a montáž šachetního konusu, - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 1ks šachtové vložky pro potrubí SKLL DN1000, - 1ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN1000, - penetrační impregrační nátěr dna, vodoodpudivý, jednovrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09c.	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90
235	089 301.2 17		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, Š16, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna s kynetou a zákrytové desky s kruhovým otvorem DN1000), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk, - osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - dodávka a montáž šachetního konusu, - čedičový obklad dna s kynetou, - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 2ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN800, - penetrační impregrační nátěr dna, vodoodpudivý, jednovrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09d.	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90
236	089 301.2 18		Prefabrikovaná kanalizační šachta, atyp, Š17, D+M	KPL	1,000	58 955,90	58 955,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu atypické kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců : - dodávku atypických ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna s kynetou a zákrytové desky s kruhovým otvorem DN1000), včetně dopravy nadměrného nákladu na místo stavby, se zohledněním možných objížděk, - osazení ŽB prefabrikovaných dílců, - dodávka a montáž šachetního konusu, - zajištění vodotěsnosti konstrukce, - stupadla, - 2ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN800, - 1ks vstupu s těsněním pro napojení potrubí ŽB DN600, - vodotěsné zaslepení otvoru po dočasném propoji ŽB DN600, včetně povrchové úpravy vnitřní stěny šachty, - penetrační impregrační nátěr dna, vodoodpudivý, jednovrstvý. Viz výkresová část dokumentace č. D.1.301.2.09d.				
237	089 301.2 19		Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub PP DN600 a PP DN600, D+M Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub PP DN600 a PP DN600, D+M stoka A1-1 PP600, st.0,0563:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 369,40	6 369,40
238	089 301.2 20		Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub ŽB DN600 a B DN600, D+M Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub ŽB DN600 a B DN600, D+M stoka A1-2 ŽB600, st.0,0130:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 369,40	6 369,40
239	089 301.2 21		Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub ŽB DN800 a BET DN800, D+M Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub ŽB DN800 a BET DN800, D+M	KUS	4,000	9 661,50	38 646,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka OS-2 ŽB800, st.0,0125:1 stoka OS-2 ŽB800, st.0,0621:1 stoka OS-2 ŽB800, st.0,0791:1 Propoj stáv.OK2 ŽB800, st.0,0050:1 4=4,000 [A]				
240	089 301.2 22		Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub ŽB DN1200 a BET DN1200, D+M Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub ŽB DN1200 a BET DN1200, D+M stoka A1 ŽB1200, st.0,0658:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	12 495,50	12 495,50
241	089 301.2 23		Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub SKLL DN800 a BET DN800, D+M Včetně vyrovnávacích pryžových koužků pro srovnání rozdílů vnějších průměrů, eventuálně atypická stahovací pryžová spojka pro spojení trub stejných dimenzí, ale různých materiálů s odlišnou tloušťkou potrubí. Propoj stáv.OK1 SKLL800, st.0,0047:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	9 661,50	9 661,50
242	089 301.2 24		Provedení protlaku ocelové chráničky 1220x10mm včetně dodávky ocelové trouby Položka zahrnuje : - dopravu technologie na místo, - zatlačení ocelové chráničky se současným ručním odtěžením zeminy, - dodávku ocelové trouby 1220x10mm. stoka A1 SKLL1000, 29,5-43,9, protlak, dl.14,4m:14.4=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B]	M	14,400	54 132,30	779 505,12
243	089 301.2 25		Manžeta pro utěsnění konců chráničky OC 1220x10mm / SKLL DN1000, atyp, D+M Včetně nerezových upínacích pásků daných průměrů.	KUS	2,000	6 736,80	13 473,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
244	089 301.2 26		Distanční objímka pro uložení potrubí SKLL DN1000 v ocelové chrániče 1220x10mm, D+M Distanční objímka pro uložení potrubí SKLL DN1000 v ocelové chrániče 1220x10mm, D+M	KUS	9,000	428,80	3 859,20
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						1 719 954,07
898	Demontáže potrubí						
245	R 822442111.2		Demontáž trub BET DN 600 vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž trub BET DN 600 vč. naložení na dopravní prostředek 41.0+11.0+65.0=117,000 [A] Celkem: A=117,000 [B]	M	117,000	214,40	25 084,80
246	R 822472111.2		Demontáž trub BET DN 800 vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž trub BET DN 800 vč. naložení na dopravní prostředek	M	96,000	268,00	25 728,00
247	R 822522111.2		Demontáž trub BET DN 1200 vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž trub BET DN 1200 vč. naložení na dopravní prostředek	M	13,000	321,60	4 180,80
898	Demontáže potrubí						54 993,60
91	Doplňující práce na komunikaci						
248	091 301.2 01		Styčná pracovní spára napojení nového živičného povrchu na stávající Rekonstrukce asfaltové komunikace po překopu. Položka zahrnuje prořezání spáry, zalití za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem. stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:5.4*2=10,800 [A] Celkem: A=10,800 [B]	M	10,800	128,60	1 388,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
249	091 301.2 02		Přechodné dopravní značení po dobu výstavby Položka zahrnuje pronájem, umístění a oddtranění dočasných dopravních značek, jejich kompletní popis viz Technická zpráva.	KPL	1,000	107 192,60	107 192,60
250	919735112R00		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm Překop asfaltové komunikace. stoka OS-1 ŽB1000, 65,2-70,6, asf.komunikace, 5,4m:5.4*2=10,800 [A] Celkem: A=10,800 [B]	M	10,800	80,40	868,32
91	Doplňující práce na komunikaci						109 449,80
93	Dokončovací práce inženýrských staveb						
251	936451111R00		Výplň dutin cementopopílkovou suspenzí Výplň dutin cementopopílkovou suspenzí ubourání kanalizační šachty, 1ks.:Pi*0.5^2*1.5= Celkem: A=	M3	1,178	2 679,80	3 156,80
252	936452115R00		Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 300 Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 300 PVC300:14.0=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B]	M	14,000	214,40	3 001,60
253	R 936452117.1		Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 600 Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 600 BET600:25.0+15.0=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B]	M	40,000	428,80	17 152,00
254	R 936452117.2		Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 600 Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 600	M	12,000	428,80	5 145,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BET800:12.0=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]				
93			Dokončovací práce inženýrských staveb				28 456,00
95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
255	R 953981202.1		Chemické kotvy, beton, hl. 100 mm, M10, malta V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, vyplnění otvoru chemickou maltou pomocí aplikační pistole z patrony a zasunutí svorníku pro chemické kotvení s hrotem, maticí a podložkou pozink. OK1, monolit, kotvení stupadel, 18ks:18*2 RŠ, monolit, kotvení stupadel, 6ks:6*2 Š03, monolit, kotvení stupadel, 6ks:6*2 Š15, monolit, kotvení stupadel, 4ks:4*2 OK1, monolit, kotvení madel, 3ks:3*2 RŠ, monolit, kotvení madel, 1ks:1*2 RK1, atyp, kotvení madel, 1ks:1*2 Š02, atyp, kotvení madel, 1ks:1*2 Š03, monolit, kotvení madel, 1ks:1*2 Š04, atyp, kotvení madel, 1ks:1*2 Š06, atyp, kotvení madel, 1ks:1*2 Š15, monolit, kotvení madel, 1ks:1*2 88=88,000 [A]	KUS	88,000	10,70	941,60
95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				941,60
96			Bourání konstrukcí				
256	R 961044111.1		Bourání výplňových betonů Demolice stávající OK1. Rozdělovací komora RK2 - stavební úpravy stávající OK2. Vybourání obloukového žlabu, od přítoku B 800 k původnímu odlehčení B 600.	M3	1,400	5 426,70	7 597,38



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stáv.OK1:1,0 stáv.OK2:0,4 1.4=1,400 [A]				
257	R 961055111.1		Bourání konstrukcí železobetonových Bourání konstrukcí železobetonových demolice stáv. OK1, krycí deska:3,3*4,5*0,3 demolice stáv. OK1, stěny:(3,3*4,5-2,7*3,9)*2,0 úplná demolice kanalizační šachty, 7ks:7*2,0 ubourání kanalizační šachty, 1ks:1*0,5 27.595=27,595 [A]	M3	27,595	3 444,40	95 048,22
258	R 970241400.1		Řezání prostého betonu hl. řezu 600 mm Rozdělovací komora RK2 - stavební úpravy stávající OK2. Odřezání přelivné hrany v celé délce do úrovně +0,65 m.	M	3,000	536,00	1 608,00
259	R 976085211.1		Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2 vč.likvidace Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2 vč.likvidace stáv.OK1:1 rušené šachty:8 9=9,000 [A]	KUS	9,000	268,00	2 412,00
96			Bourání konstrukcí				106 665,60
99			Staveništní přesun hmot				
260	998274101R00		Přesun hmot, trubní vedení, otevř. výkop Přesun hmot, trubní vedení, otevř. výkop	T	2 003,885	51,50	103 200,08
99			Staveništní přesun hmot				103 200,08
D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
261	979083117R00		Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	T	280,219	28,40	7 958,22
262	979083513R00		Vodorovné přemístění suti do 1 km Celková vzdálenost na skládku 10km, zde příplatek za další 4km.	T	1 120,877	28,40	31 832,91
263	979093111R00		Uložení suti na skládku bez zhutnění Uložení suti na skládku bez zhutnění	T	280,219	11,10	3 110,43
264	D96 01 001		Předrcení stavebního odpadu z demolice S přemístěním do 100m a s naložením do drtícího zařízení. V ceně jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže). živice tl.10cm:14,85*0,22 trouby BET600:117,0*0,59793 trouby BET800:96,0*0,96759 trouby BET1200:13,0*1,74167 ŽB konstrukce:27,595*2,4 výplňový beton:1,4*2,0 odřezaná přelivná hrana beton:3,0*0,308 258.707=258,707 [A]	T	258,707	107,20	27 733,39
265	R 979990103.1		Poplatek za skládku suti - beton drcený Poplatek za skládku suti - beton drcený trouby BET600:117,0*0,59793 trouby BET800:96,0*0,96759 trouby BET1200:13,0*1,74167 ŽB konstrukce:27,595*2,4 výplňový beton:1,4*2,0 odřezaná přelivná hrana beton:3,0*0,308 255.44=255,440 [A]	T	255,440	321,60	82 149,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2a Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
266	R		Poplatek za skládku suti - kamenivo	T	10,330	96,50	996,85
	979990103.K		Poplatek za skládku suti - kamenivo kamenivo tl.vrstvy 17cm:12.69*0.374=4,746 [A] kamenivo tl.vrstvy 20cm:12.69*0.44=5,584 [B] Celkem: A+B=10,330 [C]				
267	R	979990104.1	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	T	11,183	321,60	3 596,45
			Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm silniční panely:31.5*0.355=11,183 [A] Celkem: A=11,183 [B]				
268	R		Poplatek za skládku suti - živice drcená	T	3,267	375,20	1 225,78
	979990112.A		Poplatek za skládku suti - živice drcená živice tl.10cm:14.85*0.22=3,267 [A] Celkem: A=3,267 [B]				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						158 603,53

Celkem:

16 434 730,98



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40

Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 922 957,45 Kč

Cena celková: 922 957,45 Kč

DPH: 193 821,06 Kč

Cena s daní: 1 116 778,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 922 957,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	115101301R00		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l předpoklad:10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	DEN	10,000	531,80	5 318,00
2	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Označení dočasných propojů : - provizorní potrubí 1 ... SKLL1000 ... dočasný propoj kmenové stoky B 1200 ze Včelné (stáv.) a šachty Š04, - provizorní potrubí 2 ... SKLL800 ... dočasný propoj nové šachty Š08 a lomové šachty na stávajícím potrubí B800, - provizorní potrubí 3 ... SKLL600 ... dočasný propoj odlehčovací stoky B800 ze stávající OK1 do odlehčovací stoky B600 ze stávající OK2, - provizorní potrubí 4 ... SKLL600 ... dočasný propoj kmenové stoky B800 do stoky A1-1, - provizorní potrubí 5 ... PVC300 ... dočasný propoj škrtkící trati B600 ze stávající OK2 do kmenové stoky B1200 ze Včelné, - provizorní potrubí 6 ... SKLL700 ... dočasný propoj šachty Š02 a stávající OK1, - provizorní potrubí 7 ... ŽB800 ... dočasné podchycení stávající odlehčovací stoky B 800 u Š15, - provizorní potrubí 8 ... ŽB600 ...dočasný propoj nové šachty Š17 a stávající stoky B 600. Vyhluobená hornina určená pro zřízení lože a obsypu provizorního potrubí z prohozeného výkopku bude dočasně uložena v blízkosti výkopu, ostatní hornina bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště. Při rušení propojů zůstane odstraněný obsyp vedle výkopu a po demontáži potrubí bude použit pro zásyp.	M3	157,723	300,10	47 332,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí 2, SKLL800, dl.4,3m, hloubení pro zřízení propoje:(1,65+0,2)*(2,1-0,2)*4,3 potrubí 3, SKLL600, dl.6,0m, hloubení pro zřízení propoje:(1,3+0,2)*(2,0-0,2)*6,0 potrubí 4, SKLL600, dl.9,0m, hloubení pro zřízení propoje:(1,3+0,2)*(2,5-0,2)*9,0 potrubí 5, PVC300, dl.22,5m, hloubení pro zřízení propoje:(0,9+0,2)*(2,5-0,2)*22,5 potrubí 2, SKLL800, dl.4,3m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:(1,65+0,2)*1,0*4,3-Pi*0,4^2*4,3 potrubí 3, SKLL600, dl.6,0m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:(1,3+0,2)*0,8*6,0-Pi*0,3^2*6,0 potrubí 4, SKLL600, dl.9,0m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:(1,3+0,2)*0,8*9,0-Pi*0,3^2*9,0 potrubí 5, PVC300, dl.22,5m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:(0,9+0,2)*0,5*22,5-Pi*0,15^2*22,5 potrubí 6, SKLL700, dl.1,2m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:1,5*0,9*1,2-Pi*0,35^2*1,2 potrubí 8, ŽB600, dl.1,1m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:1,5*0,8*1,1-Pi*0,3^2*1,1 dočasné zatrubnění příkopu ŽB400, odstranění obsypu v rámci rušení:1,0*0,6*12,5-Pi*0,2^2*12,5 157.723=157,723 [A]				
3	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % potrubí 1, SKLL1000, dl.18,0m, hloubení pro zřízení propoje:(1,9+0,2)*(2,4-0,2)*18,0*0,5 potrubí 2, SKLL800, dl.4,3m, hloubení pro zřízení propoje:(1,65+0,2)*(2,1-0,2)*4,3*0,5 potrubí 3, SKLL600, dl.6,0m, hloubení pro zřízení propoje:(1,3+0,2)*(2,0-0,2)*6,0*0,5 potrubí 4, SKLL600, dl.9,0m, hloubení pro zřízení propoje:(1,3+0,2)*(2,5-0,2)*9,0*0,5 potrubí 5, PVC300, dl.22,5m, hloubení pro zřízení propoje:(0,9+0,2)*(2,5-0,2)*22,5*0,5 potrubí 7, ŽB800, dl.2,5m, hloubení pro zřízení propoje:(1,9+0,2)*(2,3-0,2)*2,5*0,5 potrubí 1, SKLL1000, dl.18,0m, odstranění obsypu a zásypu při rušení propoje:((1,9+0,2)*(2,4-0,2-0,2)*18,0-Pi*0,5^2*18,0)*0,5 potrubí 2, SKLL800, dl.4,3m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:((1,65+0,2)*1,0*4,3-Pi*0,4^2*4,3)*0,5 potrubí 3, SKLL600, dl.6,0m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:((1,3+0,2)*0,8*6,0-Pi*0,3^2*6,0)*0,5 potrubí 4, SKLL600, dl.9,0m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:((1,3+0,2)*0,8*9,0-Pi*0,3^2*9,0)*0,5 potrubí 5, PVC300, dl.22,5m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:((0,9+0,2)*0,5*22,5-Pi*0,15^2*22,5)*0,5 potrubí 6, SKLL700, dl.1,2m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:(1,5*0,9*1,2-Pi*0,35^2*1,2)*0,5 potrubí 7, ŽB800, dl.2,5m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:((1,9+0,2)*1,0*2,5-Pi*0,4^2*2,5)*0,5 potrubí 8, ŽB600, dl.1,1m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:(1,5*0,8*1,1-Pi*0,3^2*1,1)*0,5 155.717=155,717 [A]	M3	155,717	70,90	11 040,34
5	162201102R00 1		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m Přemístění horniny z mezideponií v rámci staveniště na místo konečných zásypů po demontáži potrubí.	M3	119,484	32,30	3 859,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkaz výměr viz položka 162201102R00.				
4	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m Přemístění výkopku na mezideponie v rámci staveniště. potrubí 1, SKLL1000, dl.18,0m, hloubení pro zřízení propoje:(1,9+0,2)*(2,4-0,2)*18,0 potrubí 2, SKLL800, dl.4,3m, hloubení pro zřízení propoje:(1,65+0,2)*(2,1-0,2)*4,3 potrubí 3, SKLL600, dl.6,0m, hloubení pro zřízení propoje:(1,3+0,2)*(2,0-0,2)*6,0 potrubí 4, SKLL600, dl.9,0m, hloubení pro zřízení propoje:(1,3+0,2)*(2,5-0,2)*9,0 potrubí 5, PVC300, dl.22,5m, hloubení pro zřízení propoje:(0,9+0,2)*(2,5-0,2)*22,5 potrubí 7, ŽB800, dl.2,5m, hloubení pro zřízení propoje:(1,9+0,2)*(2,3-0,2)*2,5 výkopek určený pro lože potrubí:-20,3410 výkopek určený pro obsypy potrubí:-73,6496 119,484=119,484 [A]	M3	119,484	32,30	3 859,33
6	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání horniny určené pro konečné zásypy na mezideponiích v rámci staveniště. Výkaz výměr viz položka 162201102R00.	M3	119,484	46,90	5 603,80
7	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Výkaz výměr viz položka 162201102R00.	M3	119,484	25,40	3 034,89
8	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním potrubí 1, SKLL1000, dl.18,0m, zásyp po zřízení propoje:(1,9+0,2)*(2,4-0,2-1,2-0,2)*18,0 potrubí 1, SKLL1000, dl.18,0m, zásyp po zrušení propoje:(1,9+0,2)*(2,4-0,2-0,2)*18,0 potrubí 2, SKLL800, dl.4,3m, zásyp po zrušení propoje:(1,65+0,2)*(2,1-0,2-0,2)*4,3 potrubí 3, SKLL600, dl.6,0m, zásyp po zrušení propoje:(1,3+0,2)*(2,0-0,2-0,2)*6,0 potrubí 4, SKLL600, dl.9,0m, zásyp po zrušení propoje:(1,3+0,2)*(2,5-0,2-0,2)*9,0 potrubí 5, PVC300, dl.22,5m, zásyp po zrušení propoje:(0,9+0,2)*(2,5-0,2-0,2)*22,5 potrubí 7, ŽB800, dl.2,5m, zásyp po zrušení propoje:(1,9+0,2)*(2,3-0,2-0,2)*2,5 224,064=224,064 [A]	M3	224,064	107,20	24 019,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Obsyp potrubí bez prohození sypaniny potrubí 1, SKLL1000, dl.18,0m:(1,9+0,2)*1,2*18,0 potrubí 2, SKLL800, dl.4,3m:(1,65+0,2)*1,0*4,3 potrubí 3, SKLL600, dl.6,0m:(1,3+0,2)*0,8*6,0 potrubí 4, SKLL600, dl.9,0m:(1,3+0,2)*0,8*9,0 potrubí 5, PVC300, dl.22,5m:(0,9+0,2)*0,5*22,5 potrubí 6, SKLL700, dl.1,2m:1,5*0,9*1,2 potrubí 7, ŽB800, dl.2,5m:(1,9+0,2)*1,0*2,5 potrubí 8, ŽB600, dl.1,1m:1,5*0,8*1,1 objem potrubí DN1000:-Pi*0,5^2*18,0 objem potrubí DN800:-Pi*0,4^2*(4,3+2,5) objem potrubí DN700:-Pi*0,35^2*1,2 objem potrubí DN600:-Pi*0,3^2*(6,0+9,0+1,1) objem potrubí DN300:-Pi*0,15^2*22,5 dočasné zatrubnění příkopu ŽB400, dl.12,5m:1,0*0,6*12,5 objem potrubí ŽB400:-Pi*0,2^2*12,5 73.65=73,650 [A]	M3	73,650	252,60	18 603,99
10	175101109R00		Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí Výkaz výměr viz položka 175101101R00.	M3	73,650	195,40	14 391,21
11	R 115001101.1		Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm při přečerpávání odpadních vod Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm při přečerpávání odpadních vod	M	50,000	186,10	9 305,00
12	R 115101201.1		Přečerpávání odpadních vod na výšku do 10 m Přečerpávání odpadních vod na výšku do 10 m předpoklad:150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B]	H	150,000	108,10	16 215,00
13	R 132201212.1		Hloubení rýh š.nad 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	M3	159,641	300,10	47 908,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyhroubená hornina určená pro zřízení lože a obsypu provizorního potrubí z prohozeného výkopku a pro zásyp potrubí 1 SKLL1000 bude dočasně uložena v blízkosti výkopu, ostatní hornina bude přemístěna na mezideponie v rámci staveniště. potrubí 1, SKLL1000, dl.18,0m, hloubení pro zřízení propoje:(1,9+0,2)*(2,4-0,2)*18,0 potrubí 7, ŽB800, dl.2,5m, hloubení pro zřízení propoje:(1,9+0,2)*(2,3-0,2)*2,5 potrubí 1, SKLL1000, dl.18,0m, odstranění obsypu a zásypu při rušení propoje:(1,9+0,2)*(2,4-0,2-0,2)*18,0-Pi*0,5^2*18,0 potrubí 7, ŽB800, dl.2,5m, odstranění obsypu v rámci rušení propoje:(1,9+0,2)*1,0*2,5-Pi*0,4^2*2,5 159.641=159,641 [A]				
14	R 151101101.1		Pažení a rozepršení stěn rýh - hl.do 2 m Pažení a rozepršení stěn rýh - hl.do 2 m potrubí 2, SKLL800, dl.4,3m:(2.1-0.2)*4.3*2=16,340 [A] potrubí 3, SKLL600, dl.6,0m:(2.0-0.2)*6.0*2=21,600 [B] Celkem: A+B=37,940 [C]	M2	37,940	65,50	2 485,07
15	R 151101102.1		Pažení a rozepršení stěn rýh - hl.do 4 m Pažení a rozepršení stěn rýh - hl.do 4 m potrubí 4, SKLL600, dl.9,0m:(2.5-0.2)*9.0*2=41,400 [A] potrubí 5, PVC300, dl.22,5m:(2.5-0.2)*22.5*2=103,500 [B] Celkem: A+B=144,900 [C]	M2	144,900	109,50	15 866,55
16	R 151101102.2		Pažení a rozepršení stěn rýh nad 2m - hl.do 4 m Pažení a rozepršení stěn rýh nad 2m - hl.do 4 m potrubí 1, SKLL1000, dl.18,0m:(2.4-0.2)*18.0*2=79,200 [A] potrubí 7, ŽB800, dl.2,5m, hloubení pro zřízení propoje:(2.3-0.2)*2.5*2=10,500 [B] Celkem: A+B=89,700 [C]	M2	89,700	109,50	9 822,15
17	R 151101111.1		Odstranění pažení stěn rýh - hl. do 2 m Výkaz výměr viz položka R 151101101.1.	M2	37,940	18,20	690,51
18	R 151101112.1		Odstranění pažení stěn rýh - hl. do 4 m	M2	144,900	85,70	12 417,93



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkaz výměr viz položka R 151101102.1.				
19	R 151101112.2		Odstranění pažení stěn rýh nad 2m - hl. do 4 m Výkaz výměr viz položka R 151101102.2.	M2	89,700	85,70	7 687,29
1		Zemní práce					259 460,98
4		Vodorovné konstrukce					
20	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopisku Lože pod potrubí ze štěrkopisku dočasné zatrubnění příkopu: 1.0*0.15*12.5=1,875 [A] Celkem: A=1,875 [B]	M3	1,875	509,40	955,13
21	451595111R00		Lože pod potrubí z prohozeného výkopku Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích. potrubí 1, SKLL1000, dl.18,0m:(1,9+0,2)*0,2*18,0 potrubí 2, SKLL800, dl.4,3m:(1,65+0,2)*0,2*4,3 potrubí 3, SKLL600, dl.6,0m:(1,3+0,2)*0,2*6,0 potrubí 4, SKLL600, dl.9,0m:(1,3+0,2)*0,2*9,0 potrubí 5, PVC300, dl.22,5m:(0,9+0,2)*0,2*22,5 potrubí 6, SKLL700, dl.1,2m:1,5*0,2*1,2 potrubí 7, ŽB800, dl.2,5m:(1,9+0,2)*0,2*2,5 potrubí 8, ŽB600, dl.1,1m:1,5*0,2*1,1 20.341=20,341 [A]	M3	20,341	321,60	6 541,67
4		Vodorovné konstrukce					7 496,80
82		Potrubí z trub železobetonových					
22	822392111RT 2		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400 včetně dodávky trub TZH-Q 40/250	M	12,500	4 508,10	56 351,25



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400 včetně dodávky trub TZH-Q 40/250 dočasné zatrubnění příkopu: 12.5=12,500 [A] Celkem: A=12,500 [B]				
23	82244211 IRT 2		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600 včetně dodávky trub TZH-Q 60/250 Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600 včetně dodávky trub TZH-Q 60/250 potrubí 8, ŽB600:1.1=1,100 [A] Celkem: A=1,100 [B]	M	1,100	6 148,50	6 763,35
24	82247211 IRT 3		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800 včetně dodávky trub TZH-Q 80/250 Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800 včetně dodávky trub TZH-Q 80/250 potrubí 7, ŽB800:2.5=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]	M	2,500	9 887,10	24 717,75
82	Potrubí z trub železobetonových						87 832,35
87	Potrubí z trub z plastických hmot						
25	28651675.A		Koleno kanalizační 315/ 30° PVC Koleno kanalizační 315/ 30° PVC potrubí 5, PVC300:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	568,90	568,90
26	28651676.A		Koleno kanalizační 315/ 45° PVC Koleno kanalizační 315/ 45° PVC potrubí 5, PVC300:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	597,50	597,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	871373121R00		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 potrubí 5, PVC300:22.5=22,500 [A] Celkem: A=22,500 [B]	M	22,500	47,70	1 073,25
28	877373123R00		Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300 Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300 potrubí 5, PVC300:2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	127,20	254,40
29	R 28611272.1		Trubka kanalizační SN 8 PVC 315x9,2mm Trubka kanalizační SN 8 PVC 315x9,2mm 22.5=22,500 [A]	M	22,500	659,40	14 836,50
87	Potrubí z trub z plastických hmot						17 330,55

87.1 Potrubí z trub sklolaminátových

30	087.1 301.21 01		Potrubí sklolaminátové DN 600 SN 10.000 Zahrnuje potrubí v délce 6m, krátké trouby, spojky a dopravu. potrubí 3, SKLL600:6,0 potrubí 4, SKLL600:9,0 15=15,000 [A]	M	15,000	3 623,60	54 354,00
31	087.1 301.21 02		Potrubí sklolaminátové DN 700 SN 10.000 Zahrnuje krátkou troubu, spojku a dopravu. potrubí 6, SKLL700:1.2=1,200 [A] Celkem: A=1,200 [B]	M	1,200	4 374,00	5 248,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	087.1 301.21 03		Potrubí sklolaminátové DN 800 SN 10.000 Zahrnuje krátkou troubu, spojky a dopravu. potrubí 2, SKLL800:4.3=4,300 [A] Celkem: A=4,300 [B]	M	4,300	5 270,60	22 663,58
33	087.1 301.21 04		Potrubí sklolaminátové DN 1000 SN 10.000 Zahrnuje potrubí v délce 6m, krátké trouby, spojky a dopravu. potrubí 1, SKLL1000:18.0=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]	M	18,000	7 484,20	134 715,60
34	087.1 301.21 05		Oblouk standardní DN600/60°, 4 segmentový vč.dopravy, D+M Oblouk standardní DN600/60°, 4 segmentový vč.dopravy, D+M potrubí 3, SKLL600:1 potrubí 4, SKLL600:2 3=3,000 [A]	KUS	3,000	36 891,80	110 675,40
35	087.1 301.21 06		Oblouk standardní DN800/45°, 3 segmentový vč.dopravy, D+M Oblouk standardní DN800/45°, 3 segmentový vč.dopravy, D+M potrubí 2, SKLL800:1 1=1,000 [A]	KUS	1,000	51 742,60	51 742,60
36	087.1 301.21 07		Oblouk standardní DN1000/45°, 3 segmentový vč.dopravy, D+M Oblouk standardní DN1000/45°, 3 segmentový vč.dopravy, D+M potrubí 1, SKLL1000:2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	26 543,00	53 086,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	870100018R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600 Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600 potrubí 3, SKLL600:6,0 potrubí 4, SKLL600:9,0 15=15,000 [A]	M	15,000	160,80	2 412,00
38	870100019R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 700 Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 700 potrubí 6, SKLL700:1.2=1,200 [A] Celkem: A=1,200 [B]	M	1,200	214,40	257,28
39	870100020R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800 Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800 potrubí 2, SKLL800:4.3=4,300 [A] Celkem: A=4,300 [B]	M	4,300	268,00	1 152,40
40	870100022R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000 Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000 potrubí 1, SKLL1000:18.0=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]	M	18,000	536,00	9 648,00
87.1	Potrubí z trub sklolaminátových						445 955,66
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						
41	089 301.21 01		Šedá výstražná folie Šedá výstražná folie potrubí 1, SKLL1000:18.0=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]	M	18,000	5,40	97,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	089 301.21 02		Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub SKLL DN600 a BET DN800, atypická, D+M Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub SKLL DN600 a BET DN800, atypická, D+M potrubí 3, SKLL600:1 potrubí 4, SKLL600:1 2=2,000 [A]	KUS	2,000	7 153,50	14 307,00
43	089 301.21 03		Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub SKLL DN800 a BET DN800, D+M Včetně vyrovnávacích pryžových koužků pro srovnání rozdílů vnějších průměrů, eventuálně atypická stahovací pryžová spojka pro spojení trub stejných dimenzí, ale různých materiálů s odlišnou tloušťkou potrubí. potrubí 2, SKLL800:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	9 661,50	9 661,50
44	089 301.21 04		Provizorní propoj trub ŽB SKLL1000 a BET DN1200 D+M - redukce SKLL 1434/1026, PN 1 .. 1 ks - kroužek pryžový vyrovnávací svařovaný o1434 mm, tl. 32 mm ... 2 ks - pružná stahovací pryžová spojka dlouhá o1530 mm, tl. 9 mm ... 1 ks D+M potrubí 1, SKLL1000:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	12 495,50	12 495,50
45	089 301.21 05		Provizorní propoj trub PVC DN300 a BET DN600 D+M - trouba ŽB propojovací, DN500, L =1100 mm ... 1 ks - redukce PVC 500/400 ... 1 ks - redukce PVC 400/300 ... 1 ks - kroužek pryžový vyrovnávací svařovaný o810 mm, tl. 32 mm ... 1 ks - kroužek pryžový vyrovnávací svařovaný o810 mm, tl. 24 mm ... 2 ks - kroužek pryžový vyrovnávací svařovaný o670 mm, tl. 32 mm ... 2 ks - kroužek pryžový vyrovnávací svařovaný o670 mm, tl. 24 mm ... 1 ks - pružná stahovací pryžová spojka dlouhá o810 mm, tl. 9 mm ... 1 ks - pružná stahovací pryžová spojka dlouhá o670 mm, tl. 9 mm ... 1 ks D+M	KUS	1,000	6 369,40	6 369,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí 5, PVC300:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
46	089 301.21 06		Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub ŽB DN600 a B DN600, D+M Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub ŽB DN600 a B DN600, D+M potrubí 8, ŽB600:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	7 153,50	7 153,50
47	089 301.21 07		Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub ŽB DN800 a BET DN800, D+M Pružná stahovací pryžová spojka pro spojení trub ŽB DN800 a BET DN800, D+M potrubí 7, ŽB800:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	9 661,50	9 661,50
48	089 301.21 08		Napojení provizorního potrubí SKLL DN600 do stávající kanalizační šachty, D+M Položka zahrnuje ruční vybourání otvoru ve stěně stávající kanalizační šachty pro zavedení provizorního potrubí SKLL DN600 do šachty a dočasně zatěsnění prostupu montážní těsnící pěnou. potrubí 3, SKLL600:1 potrubí 4, SKLL600:1 2=2,000 [A]	KPL	2,000	1 607,90	3 215,80
49	089 301.21 09		Napojení provizorního potrubí PVC DN300 do stávajícího potrubí BET DN1200 Položka zahrnuje jádrový vývrt ve stěně stávajícího kanalizačního potrubí BET DN1200 (průměr dle dodavatele těsnícího kroužku) a dodávku a osazení těsnícího pryžového kroužku, vhodného pro napojení potrubí PVC DN300. potrubí 5, PVC300, dl.22,5m:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	1 071,90	1 071,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	089 301.21 10		Rekonstrukce stávající kanalizační šachty po zrušení dočasného propoje Položka zahrnuje : - demontáž poklopu a vyrovnávacích prstenců, - odkopání zeminy do potřebné hloubky, - demontáž šachtového konusu, - případná demontáž skruže, - výměna skruže s prostupem pro dočasný propoj za novou, - osazení demontovaných dílců, - osazení demontovaného poklopu. potrubí 4, SKLL600:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	5 359,60	5 359,60
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						69 392,90

898

Demontáže potrubí

51	898 301.21 01		Demontáž oblouku SKLL DN600/60°, 4 segmentového vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž oblouku SKLL DN600/60°, 4 segmentového vč. naložení na dopravní prostředek potrubí 3, SKLL600:1 potrubí 4, SKLL600:2 3=3,000 [A]	KUS	3,000	214,40	643,20
52	898 301.21 01	1	Demontáže ostatních součástí provizorních propojů vč. naložení na dopravní prostředek Položka zahrnuje demontáže stahovacích pryžových spojek.	KPL	1,000	2 679,80	2 679,80
53	898 301.21 02		Demontáž oblouku SKLL DN800/45°, 3 segmentového vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž oblouku SKLL DN800/45°, 3 segmentového vč. naložení na dopravní prostředek	KUS	1,000	268,00	268,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí 2, SKLL800:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
54	898 301.21 03		Demontáž oblouku SKLL DN1000/45°, 3 segmentového vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž oblouku SKLL DN1000/45°, 3 segmentového vč. naložení na dopravní prostředek potrubí 1, SKLL1000:2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	321,60	643,20
55	R 822392111.1		Demontáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400 vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400 vč. naložení na dopravní prostředek dočasné zatrubnění příkopu:12.5=12,500 [A] Celkem: A=12,500 [B]	M	12,500	268,00	3 350,00
56	R 822442111.1		Demontáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600 vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600 vč. naložení na dopravní prostředek potrubí 8, ŽB600:1.1=1,100 [A] Celkem: A=1,100 [B]	M	1,100	321,60	353,76
57	R 822472111.1		Demontáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800 vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800 vč. naložení na dopravní prostředek potrubí 7, ŽB800:2.5=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]	M	2,500	375,20	938,00
58	R 870100018.1		Demontáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 600, vč. naložení na dopravní prostředek	M	15,000	214,40	3 216,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 600, vč. naložení na dopravní prostředek potrubí 3, SKLL600:6,0 potrubí 4, SKLL600:9,0 15=15,000 [A]				
59	R 870100019.1		Demontáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 700, vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 700, vč. naložení na dopravní prostředek potrubí 6, SKLL700:1.2=1,200 [A] Celkem: A=1,200 [B]	M	1,200	2 385,00	2 862,00
60	R 870100020.1		Demontáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 800, vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 800, vč. naložení na dopravní prostředek potrubí 2, SKLL800:4.3=4,300 [A] Celkem: A=4,300 [B]	M	4,300	268,00	1 152,40
61	R 870100022.1		Demontáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 1000, vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 1000, vč. naložení na dopravní prostředek potrubí 1, SKLL1000:18.0=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]	M	18,000	321,60	5 788,80
62	R 871373121.1		Demontáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 vč. naložení na dopravní prostředek potrubí 5, PVC300:22.5=22,500 [A] Celkem: A=22,500 [B]	M	22,500	160,80	3 618,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	R 877373123.1		Demontáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300, vč. naložení na dopravní prostředek Demontáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300, vč. naložení na dopravní prostředek potrubí 5, PVC300:2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	160,80	321,60
898			Demontáže potrubí				25 834,76
99			Staveništní přesun hmot				
64	998276101R00		Přesun hmot, trubní vedení, otevř. výkop Přesun hmot, trubní vedení, otevř. výkop	T	16,403	184,30	3 023,07
99			Staveništní přesun hmot				3 023,07
D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				
65	979084313R00		Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800 Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800 dočasné zatrubnění příkopu, ŽB400:12,5*0,32321 potrubí 2, SKLL800:4,3*0,098+0,138 potrubí 3, SKLL600:6,0*0,056+0,073 potrubí 4, SKLL600:9,0*0,056+0,073*2 potrubí 5, PVC300:22,5*0,0124+0,004*2 potrubí 6, SKLL700:1,2*0,075 potrubí 7, ŽB800:2,5*0,96759 potrubí 8, ŽB600:1,1*0,59793 9.112=9,112 [A]	T	9,112	105,90	964,96
66	979084315R00		Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, od DN 1000 Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, od DN 1000	T	3,158	305,50	964,77



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2b Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900 - ODLEHČENÍ - provizorní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí 1, SKLL1000:18.0*0.151+0.22*2=3,158 [A] Celkem: A=3,158 [B]				
67	979084319R00		Přípl.k dopravě vybour.trub za dalš.1 km,do DN 800 Celková vzdálenost přepravy 10km, zde příplatek za dalších 9km. 9.1122*9=82,010 [A] Celkem: A=82,010 [B]	T	82,010	5,60	459,26
68	979084321R00		Přípl.k dopravě vybour.trub za dalš.1km,od DN 1000 Celková vzdálenost přepravy 10km, zde příplatek za dalších 9km. 3.158*9=28,422 [A] Celkem: A=28,422 [B]	T	28,422	5,60	159,16
69	R 979093111.1		Uložení vybouraných hmot na skládku bez zhutnění Uložení vybouraných hmot na skládku bez zhutnění	T	12,270	11,10	136,20
70	R 979990001.1		Poplatek za skládku vybouraných hmot Poplatek za skládku vybouraných hmot	T	12,270	321,60	3 946,03
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						6 630,38

Celkem: 922 957,45



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40

Rozpočet: 301.2sj Sjezd

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 88 303,39 Kč

Cena celková: 88 303,39 Kč

DPH: 18 543,71 Kč

Cena s daní: 106 847,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 88 303,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2sj Sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živичného krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem pro osazení žlabu dl. x š. x tl. 20*0,4*0,2=1,600 [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	1,600	7 423,10	11 876,96
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél žlabu 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	20,000	268,00	5 360,00
3	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro obrubník a žlab 20*1,0*0,3=6,000 [C] 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	M3	6,000	107,20	643,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2sj Sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s ponecháním pro zpětný zásyp pro potrubí 3*0,6*0,4=0,720 [A]	M3	0,720	300,10	216,07
		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 rozeprání 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2sj Sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.12273,B 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,000	30,70	184,20
6	17411		ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	0,720	107,20	77,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2sj Sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové potrubí dl. x š. x hl. 3*0,6*0,4=0,720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
7	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ pro potrubí 3*0,6=1,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	1,800	10,70	19,26
1		Zemní práce					18 376,87
4		Vodorovné konstrukce					
8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 pod žlab dle pol.č.93542 : 20*0,4*0,2=1,600 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	M3	1,600	5 145,20	8 232,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
 Rozpočet: 301.2sj Sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výpomocce 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, zkoušky a měření dílců a pod.).				
4			Vodorovné konstrukce				8 232,32
8			Potrubí				
9	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM s vyústěním do příkopu od odv. žlabu 3=3,000 [A]	M	3,000	749,40	2 248,20
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2sj Sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					2 248,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 u sjezdu na pozemek 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	387,10	7 742,00
11	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM podél žlabu 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,000	80,40	1 608,00
12	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu podél žlabu 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	20,000	80,40	1 608,00
13	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ podél obrubníku : 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	20,000	2 424,40	48 488,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 301 Přeložka kanalizace v km 1,40
Rozpočet: 301.2sj Sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9			Ostatní konstrukce a práce				59 446,00

Celkem:**88 303,39**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 302 Přeložka dešťové kanalizace**Rozpočet:** 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 14 122 999,55 Kč**Cena celková:** 14 122 999,55 Kč**DPH:** 2 965 829,91 Kč**Cena s daní:** 17 088 829,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 122 999,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.1.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13273.A 638,263=638,263 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	638,263	1,00	638,26
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96688 4*3,8=15,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,200	375,20	5 703,04
3	014122	P	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Plast potrubí DN500 - plast dla pol.č.969257 183*0,020=3,660 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,660	321,60	1 177,06
4	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Monitoring v souvislosti s protakem pod drážním tělesem kompletní provedení veškerých měření s vyhodnocením Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	21 438,50	21 438,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 956,86

1 **Zemní práce**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky vč. odstranění geotextilie a odvozu na placenou skládku, vč poplatku po ukončení prací na SO zpevnění plochy v místě stavby - předpoklad provizorium č.1 100*5*0,5=250,000 [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	250,000	107,20	26 800,00
6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN přečerpávání na stávajícím přítoku odhadem 200=200,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámy. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000	80,40	16 080,00
7	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností provizorní potrubí DN500 pl. x tl. 306*0,4=122,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	122,400	84,10	10 293,84
8	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností pro odláždění příkopu dl. x š. x tl. 5,0*14,0*0,45=31,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	31,500	107,20	3 376,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 : 1719,36=1 719,360 [A]	M3	1 719,360	107,20	184 315,39
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení výkopku získaného selekcí vhodného materiálu pro jeho další použití, včetně naložení a třídění dle pol.č.13283.B $1452,96=1\,452,960$ [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	1 452,960	91,10	132 364,66
12	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411: $1719,36=1\,719,360$ [A] odpočet dle pol.č.13283.B $-1452,96=-1\,452,960$ [B] Celkem: $A+B=266,400$ [C] 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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	266,400	300,10	79 946,64

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztlížení 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 - 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	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností	M3	638,263	300,10	191 542,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka*šířka*průměrná hloubka nové potrubí DN 500	178,0*2,4*3,0=1	281,600 [A]		
			provizorium č.1 DN500	100,0*2,4*2,7=648,000 [B]			
			provizorium č.2 DN500	13,0*2,4*2,5=78,000 [C]			
			odstranění provizoria č.1 DN500	100,0*0,8*2,7-100,0*3,14*0,25*0,25=196,375 [D]			
			odstranění provizoria č.2 DN500	13,0*0,8*2,5-13,0*3,14*0,25*0,25=23,449 [E]			
			rozšíření pro šachty	12*2,0*0,6*3,0=43,200 [F]			
			odpočet dle pol.č. 13283.B	-1452,96=-1	452,960 [G]		
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=817,664 [H]				
			stávající potrubí	70,0*0,8*1,7-70,0*3,14*0,25*0,25=81,463 [I]			
			nápojení na stávající kanalizaci	2,0*1,56*1,9-2,0*3,14*0,25*0,25=5,536 [J]			
			Celkem: I+J=86,999 [K]				
			odpočet dle pol.č. 13273.B	-266,400=-	266,400 [L]		
			Celkem: H+K+L=638,263 [M]				
		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 - svažování 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 - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	13283	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností nové potrubí 95 % v hor. II DN 500 178,0*2,4*3,0*0,95=1 217,520 [A] rozšíření pro šachty DN 500 12*2,0*0,6*3,0*0,95=41,040 [B] provizorium 1 30% v hor. II DN 500 100,0*2,4*2,7*0,3=194,400 [C] Celkem: A+B+C=1 452,960 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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**	M3	1 452,960	300,10	436 033,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	14116	R1	PROTlačOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 800MM kompletní provedení vč. dodání trub, utěsnění konců, vč. kompletního provedení startovací a cílové jámy s případným pažením z ocelových štětovnic vč. odvozu a uložení přebytku zeminy na skládku, vč. poplatku za skládku dle PP 27=27,000 [A]	M	27,000	15 757,30	425 447,10
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)							
16	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 122,4=122,400 [A]	M3	122,400	30,70	3 757,68
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	2 389,123	30,70	73 346,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku dle pol.č.13273.A 638,263=638,263 [A] na mezideponii dle pol.č.13273.B 266,400=266,400 [B] dle pol.č.13283.B 1452,96=1 452,960 [C] dle pol.č.12273.B 31,5=31,500 [D] Celkem: A+B+C+D=2 389,123 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	1 719,360	107,20	184 315,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové potrubí dl. x š. x hl. DN 500 178,0*2,4*2,1=897,120 [A] zásyp rýhy po vyjmutém stávajícím potrubí DN500 70*0,8*1,7=95,200 [B] provizorium č.1 100,0*2,4*1,8=432,000 [C] provizorium č.2 13,0*2,4*1,6=49,920 [D] odstranění provizoria č.1 DN500 100*0,8*2,7=216,000 [E] odstranění provizoria č.2 DN500 13*0,8*2,5=26,000 [F] napojení na stávající kanalizaci DN500 2,0*1,56*1,0=3,120 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 719,360 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.	M3	529,457	696,80	368 925,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové potrubí DN500 178,0*2,4*0,8-178,0*3,14*0,25*0,25=306,828 [A] provizorium č.1 DN500 127,0*2,4*0,8-127,0*3,14*0,25*0,25=218,916 [B] provizorium č.2 DN500 13,0*2,4*0,8-13,0*3,14*0,25*0,25=22,409 [C] napojení na stávající kanalizaci DN500 2,0*1,56*0,8-2,0*3,14*0,25*0,25=2,104 [D] ODPOČET OBETONOVÁNÍ (dle pol.899574) -20,8=-20,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=529,457 [F] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				2 136 545,25
2			Základy				
19	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	4 086,000	1 610,60	6 580 911,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štětovnice včetně převázek, rozpěr, rozpěrných ráků u šachet a kotvení, délka 6 a 9 m pažení výkopu rýhy 2 x dl. x hl. pažení výkopu rýhy - štětovnice včetně převázek, rozpěr, rozpěrných ráků u šachet a kotvení, délka 6m 2*310,5*6=3 726,000 [A] pažení výkopu rýhy u Š2 - štětovnice včetně převázek, rozpěr, rozpěrných ráků u šachet a kotvení, délka 9m 2*20*9=360,000 [B] Celkem: A+B=4 086,000 [C] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
20	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE dle pol.č.23217A 4086,0=4 086,000 [A]	M2	4 086,000	750,30	3 065 725,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
21	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU VYPLNĚNÍ MEZIKRUŽÍ CHRÁNIČKY - písek nebo popílko-cementová směs 27,0*3,14*0,371*0,371-27,0*3,14*0,28*0,28=5,022 [A] Vyplnění potrubí průměru 500mm - zrušení protlaku 27,0*3,14*0,25*0,25=5,299 [B] Celkem: A+B=10,321 [C] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáž (statickou, těsnící a pod.)Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	10,321	14 792,60	152 674,42
22	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE zpevnění plochy v místě stavby - předpoklad provizorium č.1 100*5=500,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	500,000	21,30	10 650,00
2			Základy				9 809 961,82

4 Vodorovné konstrukce

23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod kanalizační šachty 12*1,6*1,6*0,15=4,608 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	4,608	3 046,40	14 037,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 odláždění příkopu u vyústění potrubí - podklad lože dlažby 5,0*14,0*0,15=10,500 [A]	M3	10,500	3 148,20	33 056,10
		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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	45138A		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 VČET VÝZTUŽE beton C 20/25n-XF3 včetně KARI sítě - 150/150/6 betonová deska pod potrubím (obetonování potrubí) DN500 65,0*2,4*0,1=15,600 [A]	M3	15,600	5 112,20	79 750,32
		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 - 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 - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, šterkopísek lože potrubí délka*šířka*tloušťka 0,1m DN500 255,0*2,4*0,1=61,200 [A] podklad pod kanalizační šachty na potrubí DN500 1,6*1,6*0,1*12=3,072 [B] odláždění příkopu u vyústění potrubí - podklad lože dlažby 5,0*14,0*0,1=7,000 [C] Celkem: A+B+C=71,272 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	71,272	584,90	41 686,99
27	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30- XF4, betonové prahy v sil. příkopu-podél dlažby 2*14,0*0,3*0,5=4,200 [A] betonové prahy v sil. příkopu-ukončení ve svahu 2*5,0*0,3*0,5=1,500 [B] Celkem: A+B=5,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	5,700	4 551,00	25 940,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování odláždění příkopu u vyústění potrubí 5,0*14,0*0,2=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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	14,000	6 431,30	90 038,20
4			Vodorovné konstrukce				284 510,12
5			Komunikace				
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI zpevnění plochy v místě stavby - předpoklad provizorium č.1 100*5*0,5=250,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	250,000	857,50	214 375,00
5			Komunikace				214 375,00
8			Potrubí				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	86857	R1	NASUNUTÍ PLASTOVÉHO POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY dle pol.č.14116 27=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	27,000	676,30	18 260,10
31	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM DN500 - dle popisu v TZ, včetně potřebných tvarovek a spojek DN500 - dle popisu v TZ, včetně potřebných tvarovek potrubí DN500 - nové 178,0=178,000 [A] Potrubí DN 500 - provizorium č.1 127,0=127,000 [B] Potrubí DN 500 - provizorium č.2 13,0=13,000 [C] napojení stávajícího potrubí do nové šachty 2,0=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=320,000 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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	M	320,000	3 410,10	1 091 232,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	894157	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu šachta P0 včetně úpravy na Š2 l=1,000 [A] šachta Š6 včetně úpravy po napojení provizoria l=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	21 078,30	42 156,60
32	894157	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev šachtová dna jednolitá monolitická vč. poklopu ze situace a podélného profilu: 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	8,000	21 078,30	168 626,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 - předepsané podkladní konstrukce				
34	896157		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev čedičová výstelka - šacht. dna a stěny včetně poklopu 2=2,000 [A]	KUS	2,000	33 481,20	66 962,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce				
35	89918	R	DOPLŇKY TRUB VEDENÍ zaslepení otvoru ve dně šachty P0 1=1,000 [A] 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	1,000	536,00	536,00
36	89919	R	DOPLŇKY TRUB VEDENÍ - DEMONTÁŽ odstranění zaslepení potrubí 1=1,000 [A]	KS	1,000	536,00	536,00
37	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY kompletní provedení vč. základu a zemních prací 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	1 929,50	1 929,50
38	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE barva šedá, provedení dle ČSN 736006, v potřebné šířce dle DN potrubí 180=180,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	180,000	5,40	972,00
39	899574	R1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C 20/25n-XF3, včetně KARI sítě obetonování potrubí DN500 dl. x pl.řezu 65,0*0,32=20,800 [A]	M3	20,800	4 655,00	96 824,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - 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				
40	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM kompletní provedení, vč. zkoušek šachet DN 500 178+127+13=318,000 [A]	M	318,000	63,30	20 129,40
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
41	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 1x před přejímkou	M	180,000	53,60	9 648,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			178+2=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
42	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení stávajícího potrubí do nové šachty Š8 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	5 359,60	5 359,60
8		Potrubí					1 523 172,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku včetně zemních prací dle TZ 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	4,000	2 679,80	10 719,20
44	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku včetně případného obetonování dle TZ DN 500 70=70,000 [A] odstranění provizoria č.1 100=100,000 [B] odstranění provizoria č.2 13=13,000 [C] Celkem: A+B+C=183,000 [D] 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	M	183,000	627,10	114 759,30



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.1 Přeložka dešťové kanalizace - stoka 302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				125 478,50

Celkem: 14 122 999,55



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace

Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 269 062,15 Kč

Cena celková: 269 062,15 Kč

DPH: 56 503,05 Kč

Cena s daní: 325 565,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 269 062,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.12273.A 130,050=130,050 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	130,050	1,00	130,05
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96611 5,28*0,6*2,3=7,286 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,286	375,20	2 733,71
3	014122	P	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Plast potrubí DN300 - plast dla pol.č.969245 20*0,014=0,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,280	321,60	90,05
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 953,81
1			Zemní práce				
4	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO vč. odvozu a uložení na mezideponii odstranění recyklátu dl. x š. x tl. 15,0*3,0*0,15=6,750 [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	M3	6,750	107,20	723,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN přečerpávání 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	100,000	80,40	8 040,00
6	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností pl. x tl. 275*0,4=110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	110,000	84,10	9 251,00
7	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností retenční prostor (pl. dno + pl. terén)/2 * hl. (21,5+123)/2*1,8=130,050 [A] 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	M3	130,050	107,20	13 941,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 : 69,81=69,810 [A]	M3	69,810	107,20	7 483,63
		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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.18230 60,8=60,800 [A] v RN dle pol.č.46611 40% plochy x tl. 174,9*0,4*0,1=6,996 [B] Celkem: A+B=67,796 [C] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	67,796	107,20	7 267,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností Délka*šířka*průměrná hloubka nové potrubí průměr 150mm 6,0*1,1*2,1=13,860 [A] nové potrubí průměr 250mm 17,0*1,2*2,1=42,840 [B] stávající potrubí 20,0*0,8*1,2-20*3,14*0,125=18,219 [C] Celkem: A+B+C=74,919 [D] 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 - 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**	M3	74,919	300,10	22 483,19
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	204,969	30,70	6 292,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku dle pol.č.12273.A 130,050=130,050 [A]				
			na mezideponii dle pol.č.13273.B 74,919=74,919 [B] Celkem: A+B=204,969 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 110,0=110,000 [A]	M3	110,000	30,70	3 377,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. nové potrubí průměr 150mm 6,0*1,1*(2,1-0,45-0,1)=10,230 [A] nové potrubí průměr 250mm 17,0*1,2*(2,1-0,55-0,1)=29,580 [B] stávající potrubí 5,0*0,8*1,2=4,800 [C] Celkem: A+B+C=44,610 [D] zásyp stávající RN 21,0*1,2=25,200 [E] Celkem: D+E=69,810 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	69,810	107,20	7 483,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. nové potrubí průměr 150mm 6,0*1,1*0,45=2,970 [A] nové potrubí průměr 250mm 17,0*1,2*0,55-(17,0*3,14*0,125*0,125)=10,386 [B] Celkem: A+B=13,356 [C]	M3	13,356	696,80	9 306,46
		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 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, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ svahy RN 31,0*4,0=124,000 [A] dno RN 21,5=21,500 [B] okolní prostor pod rozprostření ornice 152,0=152,000 [C] Celkem: A+B+C=297,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	297,500	10,70	3 183,25
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ okolní prostor RN zplanimetrováno x tl. 152*0,4=60,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	60,800	84,10	5 113,28
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č. 18230 152,0=152,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	152,000	11,70	1 778,40
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18241 4 x 152*4=608,000 [A] v RN dle pol.č.46611 174,9*4=699,600 [B] Celkem: A+B=1 307,600 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 307,600	1,70	2 222,92
19	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18241 152*1,5=228,000 [A] v RN dle pol.č.46611 174,9*1,5=262,350 [B] Celkem: A+B=490,350 [C]	M2	490,350	1,50	735,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				108 683,53
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod kanalizační šachtu 1,5*1,5*0,15=0,338 [A]	M3	0,338	4 073,30	1 376,78
			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, - 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				
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, šterkopísek	M3	29,273	584,90	17 121,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože délka*šířka*tloušťka potrubí průměr 150mm 6,0*1,1*0,1=0,660 [A] potrubí průměr 250mm 17,0*1,2*0,1=2,040 [B] podklad pod kanalizační šachtu 1,5*1,5*0,15=0,338 [C] dno retenčního prostoru 21,5*0,15=3,225 [D] svahy retenčního prostoru 124,0*0,15=18,600 [E] zavázání do terénu 42*0,7*0,15=4,410 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=29,273 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH vč. - výplň otvorů ornici s osetím plochy zplanimetrovány ze situace dno retenčního prostoru 21,5=21,500 [A] svahy retenčního prostoru 124=124,000 [B] zavázání do terénu 42,0*0,7=29,400 [C] Celkem: A+B+C=174,900 [D] Celkem pl. x tl.: (D)*0,1=17,490 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	17,490	1 577,50	27 590,48
4			Vodorovné konstrukce				46 089,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM průměr 150 - dle popisu v TZ, včetně potřebných tvarovek a spojek 6=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,000	749,40	4 496,40
24	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM průměr 250 - dle popisu v TZ, včetně potřebných tvarovek a spojek 17=17,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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, průchoďů 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	M	17,000	1 176,70	20 003,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev šachtová dna jednolitá monolitická včetně poklopu ze situace a podélného profilu: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	21 273,00	21 273,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 - předepsané podkladní konstrukce				
26	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VTOKOVÝ OBJEKT - kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev + plastová mříž 1=1,000 [A]	KUS	1,000	33 212,80	33 212,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - předepsané podkladní konstrukce				
27	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY kompletní provedení vč. základu a zemních prací, vč. ozn. tabulek 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 929,50	1 929,50
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
28	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE barva šedá 23=23,000 [A]	M	23,000	5,40	124,20
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
29	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 6=6,000 [A]	M	6,000	18,20	109,20
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
30	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN 250 17=17,000 [A]	M	17,000	28,20	479,40
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
 Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 1x před přejímkou 6+17=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	23,000	53,60	1 232,80
8		Potrubí					82 861,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 300/150 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 obvod dna RN zplanimetrováno ze situace 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	398,10	7 962,00
33	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně odvozu a uložení na skládku včetně zemních prací ODSTRANĚNÍ VEGETAČNÍCH TVÁRNIC 24,0*2,2*0,1=5,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	5,280	2 618,10	13 823,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: 302.2 Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
34	966842	R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA pletivo a sloupky vč. odvozu a uložení na skládku - odkup zhotovitelem beton patky včetně odvozu a uložení na skládku a poplatek za skládku nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) zplanimetrováno ze situace 34=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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	34,000	79,50	2 703,00
35	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku včetně případného obetonování 20=20,000 [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	M	20,000	199,30	3 986,00
9	Ostatní konstrukce a práce						28 474,57

Celkem:

269 062,15

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48**Rozpočet:** 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 6 064 848,26 Kč**Cena celková:** 6 064 848,26 Kč**DPH:** 1 273 618,13 Kč**Cena s daní:** 7 338 466,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 064 848,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.1.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
 Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky vč. odstranění geotextilie a odvozu na placenou skládku, vč poplatku po ukončení prací na SO zpevnění plochy v místě stavby - předpoklad 50*6*0,5=150,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci 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	150,000	107,20	16 080,00
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 1 místo 8hod/den, předpoklad 5 dní 8*5=40,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demonťáž a likvidace těchto zařízení	HOD	40,000	80,40	3 216,00
3	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností v ploše pro dočasný zábor: dl. x š. x tl. 95*20*0,4=760,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	760,000	84,10	63 916,00
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 : 355,02=355,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	355,020	107,20	38 058,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
 Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18230 440=440,000 [A] 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)	M3	440,000	107,20	47 168,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dl.*š*pr.hl. 44,0*3,4*4,0=598,400 [A]	M3	598,400	375,40	224 639,36
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopu - 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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.13173.B 598,4=598,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	598,400	30,70	18 370,88
8	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 760,0=760,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	760,000	30,70	23 332,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
 Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. objem výkopu jámy - obsyp - lože ŠP - lože ŠD 598,4-198,0-22,94-22,44=355,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	355,020	107,20	38 058,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
 Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. ŠP 8-16mm 30CM NAD VRCH POTRUBÍ plocha 1mb*dl. 4,5*44=198,000 [A] 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	198,000	696,80	137 966,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
 Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před zpětným rozprostřením ornice dle pol. 18230 440/0,4=1 100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	1 100,000	10,70	11 770,00
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ v ploše doč. záboru mimo objekt SO101 dl.*š*tl. = 55*20*0,4=440,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	440,000	84,10	37 004,00
1			Zemní práce				659 578,92
2			Základy				
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie opláštění drenáže - filtrační geotextilie dle PD dl. x š. 44*3,4=149,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	149,600	9,80	1 466,08
14	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) kompletní provedení dle PD - zřízení délka*šířka 6,0*44*2=528,000 [A]	M2	528,000	1 858,20	981 129,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
15	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE dle pol.č.23217A 528=528,000 [A]	M2	528,000	750,30	396 158,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
16	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE zpevnění plochy v místě stavby - předpoklad 50*6=300,000 [A]	M2	300,000	21,30	6 390,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 385 144,08
4		Vodorovné konstrukce					
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr. 16/32 drenážní vrstva dno výkopu 44*3,4*0,15=22,440 [A] výplň skruží u orient.sloupků - 0,25 m3/ kus 0,25*2=0,500 [B] Celkem: A+B=22,940 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	22,940	2 273,40	52 151,80
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, štěrkopísek, fr. 0-8 mm lože potrubí délka*šířka*tloušťka 0,15m 44*3,4*0,15=22,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	22,440	584,90	13 125,16
4		Vodorovné konstrukce					65 276,96
5		Komunikace					
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI zpevnění plochy v místě stavby - předpoklad 50*6*0,5=150,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	150,000	857,50	128 625,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
 Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					128 625,00
8		Potrubí					
20	863711		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1000MM S CEMENTACÍ Ocelové potrubí 1016/10 - třívrstvá plastová izolace vnitřní cementová výstelka vč. napojení na stávající potrubí kompletní provedení dle PD dle PP 42=42,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	42,000	19 176,80	805 425,60
21	86684		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1600MM Ocelové potrubí 1620/14.0 - chránička s pozinkováním dle PD dle PP 39=39,000 [A]	M	39,000	38 750,10	1 511 253,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
 Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
22	86684	R1	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1600MM přechod OC DN 1600/1200 k osazení těsnících manžet s pozinkováním dle PD - vnitřní i vnější 2 x 0,5 m 2*0,5=1,000 [A]	M	1,000	40 486,70	40 486,70
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
 Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
23	86871		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 1000MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY nasunutí ocel. svařovaných trub pr 1016 do ocelové chráničky pr 1620, vč.uzavírací pryž.manžety 1220/1016 EPDM (2ks), vč.kluzných objímk d.1016 po 1,5 m dle PD 42=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	42,000	4 920,10	206 644,20
24	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH DN100, perforované, vč. tvarovek a spoj. materiálu 44=44,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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	M	44,000	171,50	7 546,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	89518		PRAMENNÍ JÍMKA Z BETON TRUB ČERPACÍ JÍMKY 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných trub požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch	KUS	2,000	4 287,70	8 575,40
26	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ k orientačním sloupkům 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	1 511,40	3 022,80
27	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY kompletní provedení vč. základu a zemních prací, vč. ozn. tabulek 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	6 056,40	12 112,80
28	899306		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE Izolační mezipřírubový spoj DN 1000 (izolační trubky, podložky a kroužky, těsnění, šrouby, matky) 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka izolační spoj zahrnuje i kontrolní vývod izolačního spoje.	KUS	2,000	25 522,60	51 045,20
29	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 44=44,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	44,000	14,30	629,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
Rozpočet: 310.1 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
30	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM vyřez na stávajícím ocel. potrubí DN 1000 v místě napojení přeložky 2=2,000 [A] 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.	KUS	2,000	148 890,60	297 781,20
31	899603	R	RENTGENOVÁ ZKOUŠKA SVARŮ rentgenová / ultrazvuková zkouška kvality svarů ocelového potrubí - veškeré spoje	SOUB	1,000	65 859,20	65 859,20
32	899691		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN PŘES 800MM tlaková zkouška potrubí z oceli DN 1000, vč.zajištění konců potrubí 42=42,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	42,000	235,80	9 903,60
33	89979	R1	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVOD POTRUBÍ DN PŘES 800MM potrubí z oceli do DN 1000 vč. jímání a nakládání s vodami použitými při desinfekci (viz. popis v TZ - provedení provizorní retenční nádrží a jejich následné odstranění) dl. 42m, objem =33,0m3, předpoklad proplach 8x = 8*33m3=264 42=42,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	42,000	407,30	17 106,60
34	899799	R2	PROPLACH A ODKALENÍ ŘADU V CELÉM ÚSEKU proplach a odkalení řadu v celém úseku, celkové náklady na spotřebu vody a technické zajištění v úseku mezi uzávěry na překládaném řadu	KS	1,000	723 550,30	723 550,30

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	310	Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
Rozpočet:	310.1	Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Po provedení nové chráničky bude nutné provést odkalení celého úseku Včelná- Litvinovice v délce 4240 m, objem řadu 3328 m3. Předpokládaný objem vody na proplach a odkalení je cca 2,5 objemu řadu – tedy cca 8300 m3. Přesné množství se změří podle skutečnosti dle IP na odtoku VDJ Včelná. mj. 1 ks 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8			Potrubí				3 760 942,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	969171	R	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM VODOVODNÍCH vybourání stávajícího vodovodního potrubí z oceli DN 1000, rozřezání na kusy vhodné pro odvoz, vč. odvozu a likvidace, s případným poplatkem za uložení na skl. 42=42,000 [A]	M	42,000	1 554,30	65 280,60
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				65 280,60
Celkem:							6 064 848,26



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48

Rozpočet: 310.2 Katodová ochrana

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 109 084,93 Kč

Cena celková: 109 084,93 Kč

DPH: 22 907,84 Kč

Cena s daní: 131 992,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 109 084,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
Rozpočet: 310.2 Katodová ochrana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Materiál				
1	111631781		Páska izolační Covelange	KS	2,000	321,60	643,20
2	312164170		Aluminotermické připojení + doizolování potrubí	KS	8,000	2 679,80	21 438,40
3	34111012		Kabel silový CYKY 2x4mm2	M	32,000	26,80	857,60
4	34111036		Kabel silový CYKY 3x2,5mm2	M	8,000	19,30	154,40
5	358898330		Sonda měřicí MS 110	KS	1,000	3 537,40	3 537,40
01			Materiál				26 631,00
09			Osratní práce				
6	09001		Propojovací objekt - PLAST (KOTE K 2)	KS	1,000	6 378,00	6 378,00
7	09002		Kabelová koncovka	KS	3,000	321,60	964,80
8	09003		Betonová skruž prům 80 cm	KS	1,000	2 143,90	2 143,90
9	09004		Geodetické zaměření	BOD	5,000	5 252,40	26 262,00
10	09005		Inženýrská činnost	KS	1,000	5 359,60	5 359,60
09			Osratní práce				41 108,30
21-M			Elektromontáže				
11	210100002		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	KS	11,000	316,20	3 478,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
Rozpočet: 310.2 Katodová ochrana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	210100421		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 21 do 4x6 mm ²	KS	3,000	316,20	948,60
13	210280010		Měření KAO, nastavení + Revize	KS	1,000	8 575,40	8 575,40
14	210812001		Montáž kabelů do 1 kV CYKY 2x4 mm ²	M	32,000	15,00	480,00
15	210812011		Montáž kabelů do 1 kV CYKY 3x2,5 mm ²	M	8,000	15,00	120,00
21-M			Elektromontáže				13 602,20
23-M			Montáže potrubí				
16	230210002		Oprava tovární izolace	M2	2,000	1 607,90	3 215,80
17	230250034		Montáž propojovacího objektu POCH	KS	1,000	3 751,70	3 751,70
18	230250038		Montáž propoj. objektů-snímání elektroda MS 110	KS	1,000	5 359,60	5 359,60
23-M			Montáže potrubí				12 327,10
46-M			Zemní práce při extr. mont. pracích				
19	460010024		Vytýčení trasy vedení kabel v zast. prostoru	KM	0,010	214 385,30	2 143,85
20	460050812		Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř. 2	M3	7,000	1 018,30	7 128,10
21	460202162		Hloubení nezapaž. kabel. rýh strojně, š 35, hl. 80, zem. tř. 2	M	8,000	316,20	2 529,60
22	460300002		Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu : 2,24 m ³ -kabel. rýha, 7 m ³ -montážní jámy	M3	9,240	321,60	2 971,58



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 310 Ochrana vodovodního řadu DN1000 v km 0,48
Rozpočet: 310.2 Katodová ochrana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	460421182		Lože kabelu z prohozeného výkopku tl. 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií š lože do 50 cm	M	8,000	80,40	643,20
46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích						15 416,33

Celkem: 109 084,93



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42

Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 32 913 992,53 Kč

Cena celková: 32 913 992,53 Kč

DPH: 6 911 938,43 Kč

Cena s daní: 39 825 930,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 32 913 992,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96616 : 25*2,4=60,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	60,000	96,50	5 790,00
2	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Monitoring v souvislosti s protakem pod drážním tělesem kompletní provedení veškerých měření s vyhodnocením Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	16 078,90	16 078,90
0	Všeobecné konstrukce a práce						21 868,90
1	Zemní práce						
3	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení u zhotovitele dle pol.č.58302 40,5*0,18=7,290 [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	7,290	719,20	5 242,97
4	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky vč. odstranění geotextilie a odvozu na placenou skládku, vč poplatku	M3	881,075	107,20	94 451,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po ukončení prací na SO pro příjezd mechanizace na místo stavby - předpoklad dl.350 š5,0 tl. 0,5m 350*5,0*0,5=875,000 [A] pod silniční panely dle pol.č.58302 40,5*0,15=6,075 [B] Celkem: A+B=881,075 [C] 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).				
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 2 místa 8 hod/den, předpoklad 30 dní 2*8*30=480,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	480,000	80,40	38 592,00
6	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností v ploše pro dočasný zábor - plocha odměřením ze sit: 3550m2*tl.0,4 3550*0,4=1 420,000 [A] v ploše doč. záboru pro rušené potrubí 270*6*0,4=648,000 [B] rušené potrubí 30*6,0*0,4=72,000 [C] Celkem: A+B+C=2 140,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 140,000	84,10	179 974,00
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 : 3324,24=3 324,240 [A] 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.	M3	3 324,240	107,20	356 358,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18230 1908=1 908,000 [A]	M3	1 908,000	107,20	204 537,60
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dl.*š*pr.hl. (344,0-21,0)*3,4*3,8=4 173,160 [A]	M3	4 173,160	375,40	1 566 604,26
			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 rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností rýha pro odstranění stáv. potrubí -dl.xš*pr.hl. 270*1,5*3,0=1 215,000 [A](-předpoklad) po odpočtu objemu potrubí Dn 1000 (270*0,5*0,5*3,14)=211,950 [B] Celkem: A-B=1 003,050 [C] rýha pro potrubí DN150 : dl*š*pr.hl 5,0*1,2*2,3=13,800 [D] rýha pro potrubí DN300: dl*š*pr.hl 4,0*1,2*4,0=19,200 [E] rýha pro příkop 7*3,5*1,4/2=17,150 [F] odstr. stáv. potrubí DN 600 dl. x š. x hl. 30*1,2*2,5=90,000 [G] odpočet objemu potrubí -30*3,14*0,3*0,3=-8,478 [H] Celkem: C+D+E+F+G+H=1 134,722 [I]	M3	1 134,722	300,10	340 530,07
			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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina se ponechá na místě pro zpětný obsyp nebo se rozprostře v okolí výkopku kal. šachta + tlumící objekt 2,8*2,6*4,7+2,6*2,6*1,4=43,680 [A] 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 rozeprání 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**	M3	43,680	682,00	29 789,76
12	14118		PROTLAČOVÁNÍ OCEL POTRUBÍ DN DO 1600MM vč.vystrojení, startovací a koncové jámy s případným pažením z ocelových štětovnic, vč.dodávky potrubí, vč.příslušenství	M	21,000	64 851,50	1 361 881,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zemních prací s odvozem a uložením na placenou skládku, vč. poplatku za skládku Ocelové potrubí 1620/20 - chránička, dvojnásobný nátěr vnitřní a vnější protlak pod drahou 21=21,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.13173.B 4173,16=4 173,160 [A] dle pol.č.13273.B 1134,722=1 134,722 [B] Celkem: A+B=5 307,882 [C]	M3	5 307,882	30,70	162 951,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 2140=2 140,000 [A]	M3	2 140,000	30,70	65 698,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. zásyp v trase přeložky: 4173,16(výkop)-175,44(podsyp)- 175,44 (dren. vrstva)-1548(obsyp)-(344*0,5*0,5*3,14 - odpočet objemu potrubí DN 1000) 4173,16-175,44-175,44-1548,0-(344*0,5*0,5*3,14)=2 004,240 [A] zásyp v rýze ruš.potr.600 30,0*1,2*2,5=90,000 [B] zásyp v rýze ruš.potr.1000 290,0*1,5*2,8=1 218,000 [C] zásyp potrubí DN 300 a 150 19,2-1,08-6,12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 324,240 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	3 324,240	107,20	356 358,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 8/16 ŠP 8-16mm 30CM NAD VRCH POTRUBÍ plocha 1mb*dl. 4,5*344=1 548,000 [A] pro DN 150 a 300 0,68*(5,0+4,0)=6,120 [B] Celkem: A+B=1 554,120 [C] 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	1 554,120	857,50	1 332 657,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před zpětným rozprostřením ornice plochy dle pol. 12110 s odpočtem ploch SO 101 a 106: $3550+270*6-400=4\,770,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	4 770,000	10,70	51 039,00
18	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ dle pol.č.13373 $43,680=43,680$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	43,680	25,70	1 122,58
19	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle pol. 18130: $4770*0,4=1\,908,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1 908,000	84,10	160 462,80
1			Zemní práce				6 308 252,72
2			Základy				
20	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie opláštění drenáže - filtrační geotextilie dle PD dl. x š. $344*3,4=1\,169,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 169,600	9,80	11 462,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) přeložka hl. x délka x 2 str 6,0*344*2=4 128,000 [A] kalníková šachta (2*2,8+2*2,6)*6,0=64,800 [B] Celkem: A+B=4 192,800 [C] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2	4 192,800	1 617,30	6 781 015,44
22	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 4192,8=4 192,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	4 192,800	750,30	3 145 857,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE pro příjezd mechanizace na místo stavby - předpoklad dl.350 š5,0 350*5,0=1 750,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 750,000	21,30	37 275,00
2			Základy				9 975 610,36
4			Vodorovné konstrukce				
24	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20n pod tlum. obj. 2,6*2,6*0,1=0,676 [A] pod kal. šachtou 2,8*2,6*0,1=0,728 [B] Celkem: A+B=1,404 [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 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,	M3	1,404	3 113,90	4 371,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3	M3	5,956	3 148,20	18 750,68
		Technická specifikace:	pod dlažbou z lom. kamene (dno + břehy + sil. příkop) $7,0*1,0*0,1+7*(1,8+1,8)*0,1+2*2,7*0,1*5=5,920$ [A] pod kotevní blok tlum obj. $0,3*0,3*0,4=0,036$ [B] Celkem: $A+B=5,956$ [C]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr. 16/32 drenážní vrstva dno výkopu 344*3,4*0,15=175,440 [A] výplň skruží u orient.sloupků - 0,25 m3/ kus 0,25*7=1,750 [B] pod dl. příkopů dle pol.č.465512 11,84/2=5,920 [C] Celkem: A+B+C=183,110 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	183,110	2 273,40	416 282,27
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, štěrkopísek, fr. 0-8 mm lože potrubí délka*šířka*tloušťka 0,15m 344*3,4*0,15=175,440 [A] pod kal.šachtou a pod tlum.obj: 3,0*2,8*0,1+2,8*2,8*0,1=1,624 [B] pod potrubím DN 300 a 150: (5,0+6,0)*1,2*0,1=1,320 [C] Celkem: A+B+C=178,384 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	178,384	584,90	104 336,80
28	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU cementopopílková suspenze st.potrubí DN 1000 pod drahou, dl.20m = 3,14*0,5*0,5*20=15,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	15,700	2 143,90	33 659,23
29	46131A		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XC2 opěrné bloky na ZÚ a KÚ (2 x 18,5 m3) a u odkal. odboč. 2*18,5+1,4*1,4*1,4=39,744 [A]	M3	39,744	3 917,70	155 705,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
30	465114		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 BETONOVÉ DLAŽDICE 500x500 mm okolo kalníkové šachty 2,8*0,06=0,168 [A]	M3	0,168	1 272,70	213,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, - 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování vč. vyspárování MC odolnosti XF4 dno 7,0*1,0*0,2=1,400 [A] břehy 7,0*(1,8+1,8)*0,2=5,040 [B] sil. příkop 2*2,7*0,2*5=5,400 [C] Celkem: A+B+C=11,840 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	11,840	5 475,40	64 828,74
4			Vodorovné konstrukce				798 148,52
5			Komunikace				
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pro příjezd mechanizace na místo stavby - předpoklad dl.350 š5,0 tl. 0,5m 350*5,0*0,5=875,000 [A] pod silniční panely dle pol.č.58302 40,5*0,15=6,075 [B] Celkem: A+B=881,075 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	881,075	857,50	755 521,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM ochrana stáv. vodovodu před ZÚ 9*3,0*1,5=40,500 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.	M2	40,500	3 183,70	128 939,85
5		Komunikace					884 461,66
8		Potrubí					
34	85245		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 300MM provizorní propoj vč. tvarovek, armatur a příslušenství dle PD 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	5,000	44 660,70	223 303,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
35	86333		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM ocelové potrubí DN150 s vnější PE ochranou kalová odbočka 6,0=6,000 [A]	M	6,000	2 261,80	13 570,80
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
36	86345		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM ocelové potrubí DN300 s vnější PE ochranou vč. kolen, oblouků apod; 5,0=5,000 [A]	M	5,000	12 290,70	61 453,50
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození - nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
37	863711	A	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1000MM S CEMENTACÍ Ocelové potrubí 1016/20 - třívrstvá plastová izolace vnitřní cementová výstelka vč. napojení na stávající potrubí dle PP 69,2=69,200 [A]	M	69,200	34 451,70	2 384 057,64
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození - nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
38	863711	B	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1000MM S CEMENTACÍ Ocelové potrubí 1016/10 - třívrstvá plastová izolace vnitřní cementová výstelka	M	274,800	19 048,10	5 234 417,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. napojení na stávající potrubí dle PP 274,8=274,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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, průchoďů 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
40	86684	A	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1600MM Ocelové potrubí 1620/14.0 - chránička, pozinkování vnitřní a vnější dle PP 48=48,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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, průchoďů 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	M	48,000	38 750,10	1 860 004,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
39	86684	01	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1600MM přechod OC DN 1600/1200 k osazení těsnících manžet vč. pozinkování dle PD - vnitřní i vnější 4 x 0,5 m 4*0,5=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	2,000	40 486,70	80 973,40
41	86684	B	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1600MM Ocelové potrubí 1620/20.0 - chránička, pozinkování vnitřní a vnější dle PP 60-21=39,000 [A] 21 m protlakem v pol.č.14118 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	39,000	52 170,70	2 034 657,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, průchoďů 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
42	86871		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 1000MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY nasunutí ocel. svařovaných trub DN 1000 do ocelové chráničky DN 1600, vč.uzavírací pryž.maržety 1220/1016 EPDM (1ks), vč.kluzných objímek dle PD 60+48=108,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	108,000	4 920,10	531 370,80
43	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM PE DN 150 SDR 11 vč. elektrotvarovek K90° a vč. T-kusu v tlumícím objektu 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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	M	2,500	1 725,80	4 314,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
44	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH DN100, perforované, vč. tvarovek a spoj. materiálu 344=344,000 [A]	M	344,000	171,50	58 996,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
45	891134		ŠOUPÁTKA DN DO 200MM VODÁRENSKÉ ŠOUPĚ DN 200 vč. příslušenství a zemní soupravy (poklop, podkl. deska, ovládací tyč) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	29 059,90	58 119,80

Stavba:	17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet:	311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
46	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM VODÁRENSKÉ ŠOUPĚ DN 300 vč. příslušenství a zemní soupravy (poklop, podkl. deska, ovládací tyč) dle PD 3=3,000 [A]	KUS	3,000	45 589,00	136 767,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
47	891245		VENTILY DN DO 300MM automatický vzdušník dle PD kompletní provedení vč. napojení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	40 154,40	40 154,40
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
48	891345		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 300MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	30 485,60	30 485,60
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
49	893387		ŠACHTY ARMATUR ZEŽELBET VČET VÝZT PŮDOR PLOCHY DO 7,5M2 Kalníková šachta + tlumicí objekt Kompletní provedení dle PD bet. C30/37-XF3, včetně výztuže a pomocných prvků vč. poklopu s rámem, žebříku, stropu z bet. dílců, podkladního betonu vč. těsnění prostupů potrubí Kalníková šachta 1=1,000 [A] tlumicí objekt 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	58 955,90	117 911,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
 Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
50	89518		PRAMENNÍ JÍMKA Z BETON TRUB ČERPACÍ JÍMKY 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 287,70	8 575,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných trub požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch				
51	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ k orientačním sloupkům 7=7,000 [A]	KUS	7,000	1 511,40	10 579,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
52	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY kompletní provedení vč. základu a zemních prací, vč. ozn. tabulek 7=7,000 [A]	KUS	7,000	6 056,40	42 394,80
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
53	899306		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE Izolační mezipřírubový spoj DN 1000 (izolační trubky, podložky a kroužky, těsnění, šrouby, matky) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	25 522,60	51 045,20
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka izolační spoj zahrnuje i kontrolní vývod izolačního spoje.				
54	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 344=344,000 [A]	M	344,000	14,30	4 919,20
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
55	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM vyřez na stávajícím ocel. potrubí DN 1000 v místě napojení přeložky 4=4,000 [A]	KUS	4,000	148 890,60	595 562,40
			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.				
56	899603	R	RENTGENOVÁ ZKOUŠKA SVARŮ	SOUB	1,000	195 562,20	195 562,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rentgenová / ultrazvuková zkouška kvality svarů ocelového potrubí - veškeré spoje				
57	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM odkalení 13,5=13,500 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	13,500	439,50	5 933,25
58	899691		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN PŘES 800MM tlaková zkouška potrubí z oceli DN 1000, vč.zajištění konců potrubí 344=344,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	344,000	209,00	71 896,00
59	89979		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVOD POTRUBÍ DN PŘES 800MM potrubí z oceli DN 1000 vč. jímání a nakládání s vodami použitými při desinfekci (viz. popis v TZ - provedení provizorní retenční nádrží a jejich následné odstranění) dle PD - vyj. provozovatele 344=344,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	344,000	343,00	117 992,00
60	89979R	01	PROPLACH A ODKALENÍ ŘADU V CELÉM ÚSEKU proplach a odkalení řadu v celém úseku, celkové náklady na spotřebu vody a technické zajištění v úseku mezi uzávěry na překládaném řadu Na starém řadu DN 1000 VDJ Včelná- Rožnov-šachta Litvinovice (délka 3,920 km) je první sekční armatura až na staničení 2086 m. Bude nutné celý úsek vypustit a odkalit. Na tomto řadu jsou dva odběry pro ČB část Rožnov a Planá- Homole. Po dobu odstávky řadu bude nutné zajistit změnu zásobení vodou v ČB. Při souběžném převodu vody i pro větev Včelná Hlavatce se budou max. průtoky pohybovat kolem 650 l/s. Při délce řadu 3920 m je objem 3077 m3 předpokládaný objem na odkalení 7700 m3 . mj. 1 ks 1=1,000 [A]	KS	1,000	633 508,40	633 508,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8		Potrubí					14 608 527,37
9		Ostatní konstrukce a práce					
61	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku VYBOURÁNÍ STÁV. ARMATURNÍ ŠACHTY předpoklad 25=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	25,000	3 444,40	86 110,00
62	96916		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM VODOVODNÍCH vybourání odstaveného vodovodu 630/8 rozřezání na kusy vhodné pro odvoz, vč. odvozu a likvidace, s případným poplatkem za uložení na skl. 30=30,000 [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	M	30,000	964,70	28 941,00
63	969171		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM VODOVODNÍCH vybourání stávajícího vodovodního potrubí z oceli DN 1000 , rozřezání na kusy vhodné pro odvoz, vč. odvozu a likvidace, s případným poplatkem za uložení na skl.	M	290,000	696,80	202 072,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.1 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			290=290,000 [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				
9			Ostatní konstrukce a práce				317 123,00

Celkem: 32 913 992,53



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42

Rozpočet: 311.2 Katodová ochrana

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 197 492,88 Kč

Cena celková: 197 492,88 Kč

DPH: 41 473,50 Kč

Cena s daní: 238 966,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 197 492,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.2 Katodová ochrana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Materiál				
1	111631781		Páska izolační Covelange	KS	4,000	321,60	1 286,40
2	312164170		Aluminotermické připojení + doizolování potrubí	KS	16,000	2 679,80	42 876,80
3	34111012		Kabel silový CYKY 2x4mm2	M	64,000	26,80	1 715,20
4	34111036		Kabel silový CYKY 3x2,5mm2	M	16,000	19,30	308,80
5	358898330		Sonda měřicí MS 110	KS	2,000	2 679,80	5 359,60
01			Materiál				51 546,80
09			Ostatní práce				
6	09001		Propojovací objekt - PLAST (KOTE K 2)	KS	2,000	6 378,00	12 756,00
7	09002		Kabelová koncovka	KS	6,000	321,60	1 929,60
8	09003		Betonová skruž prům 80 cm	KS	2,000	2 143,90	4 287,80
9	09004		Geodetické zaměření	BOD	10,000	5 252,40	52 524,00
10	09005		Inženýrská činnost	KS	1,000	5 359,60	5 359,60
09			Ostatní práce				76 857,00
21-M			Elektromontáže				
11	210100002		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	KS	11,000	316,20	3 478,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.2 Katodová ochrana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	210100421		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 21 do 4x6 mm ²	KS	3,000	316,20	948,60
13	210280010		Měření KAO, nastavení + Revize	KS	1,000	8 575,40	8 575,40
14	210812001		Montáž kabelů do 1 kV CYKY 2x4 mm ²	M	32,000	15,00	480,00
15	210812011		Montáž kabelů do 1 kV CYKY 3x2,5 mm ²	M	8,000	15,00	120,00
21-M			Elektromontáže				13 602,20
23-M			Montáže potrubí				
16	230210002		Oprava tovární izolace	M2	4,000	1 607,90	6 431,60
17	230250034		Montáž propojovacího objektu POCH	KS	2,000	3 751,70	7 503,40
18	230250038		Montáž propoj. objektů-snímání elektroda MS 110	KS	2,000	5 359,60	10 719,20
23-M			Montáže potrubí				24 654,20
46-M			Zemní práce při extr. mont. pracích				
19	460010024		Vytýčení trasy vedení kabel v zast. prostoru	KM	0,020	214 385,30	4 287,71
20	460050812		Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř. 2	M3	14,000	1 018,30	14 256,20
21	460202162		Hloubení nezapaž. kabel. rýh strojně, š 35, hl. 80, zem. tř. 2	M	16,000	316,20	5 059,20
22	460300002		Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu 4,48 m ³ -kabel. rýha, 14 m ³ -montážní jámy	M3	18,480	321,60	5 943,17



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.2 Katodová ochrana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	460421182		Lože kabelu z prohozeného výkopku tl. 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií š lože do 50 cm	M	16,000	80,40	1 286,40
46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích						30 832,68

Celkem: 197 492,88

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42

Rozpočet: 311.3 Katodová ochrana - křížení SO 502

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 106 351,48 Kč

Cena celková: 106 351,48 Kč

DPH: 22 333,81 Kč

Cena s daní: 128 685,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 106 351,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.3 Katodová ochrana - křížení SO 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Materiál				
1	111631781		Páska izolační Covelange	KS	1,000	321,60	321,60
2	312164170		Aluminotermické připojení + doizolování potrubí	KS	8,000	2 679,80	21 438,40
3	34111012		Kabel silový CYKY 2x4mm2	M	32,000	26,80	857,60
4	34111036		Kabel silový CYKY 3x2,5mm2	M	8,000	19,30	154,40
5	358898330		Sonda měřicí MS 110	KS	1,000	3 537,40	3 537,40
01			Materiál				26 309,40
09			Ostatní práce				
6	09001		Propojovací objekt - PLAST (KOTE K 2)	KS	1,000	6 378,00	6 378,00
7	09002		Kabelová koncovka	KS	3,000	321,60	964,80
8	09003		Betonová skruž prům 80 cm	KS	1,000	2 143,90	2 143,90
9	09004		Geodetické zaměření	BOD	5,000	5 252,40	26 262,00
10	09005		Inženýrská činnost	KS	1,000	5 359,60	5 359,60
09			Ostatní práce				41 108,30
21-M			Elektromontáže				
11	210100002		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	KS	11,000	316,20	3 478,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.3 Katodová ochrana - křížení SO 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	210100421		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 21 do 4x6 mm ²	KS	3,000	316,20	948,60
13	210280010		Měření KAO, nastavení + Revize	KS	1,000	8 575,40	8 575,40
14	210812001		Montáž kabelů do 1 kV CYKY 2x4 mm ²	M	32,000	15,00	480,00
15	210812011		Montáž kabelů do 1 kV CYKY 3x2,5 mm ²	M	8,000	15,00	120,00
21-M	Elektromontáže						13 602,20
23-M	Montáže potrubí						
16	230210002		Oprava tovární izolace	M2	0,500	1 607,90	803,95
17	230250034		Montáž propojovacího objektu POCH	KS	1,000	3 751,70	3 751,70
18	230250038		Montáž propoj. objektů-snímání elektroda MS 110	KS	1,000	5 359,60	5 359,60
23-M	Montáže potrubí						9 915,25
46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích						
19	460010024		Vytýčení trasy vedení kabel v zast. prostoru	KM	0,010	214 385,30	2 143,85
20	460050812		Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř. 2	M3	7,000	1 018,30	7 128,10
21	460202162		Hloubení nezapaž. kabel. rýh strojně, š 35, hl. 80, zem. tř. 2	M	8,000	316,20	2 529,60
22	460300002		Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu 4,48 m ³ -kabel. rýha, 14 m ³ -montážní jámy	M3	9,240	321,60	2 971,58



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 311 Přeložka vodovodu DN1000 v km 1,42
Rozpočet: 311.3 Katodová ochrana - křížení SO 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	460421182		Lože kabelu z prohozeného výkopku tl. 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií š lože do 50 cm	M	8,000	80,40	643,20
46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích						15 416,33

Celkem: 106 351,48



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 016 026,44 Kč

Cena celková: 1 016 026,44 Kč

DPH: 213 365,55 Kč

Cena s daní: 1 229 391,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 016 026,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
 Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96611 15,675*2,4=37,620 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	37,620	128,60	4 837,93
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 837,93
1			Zemní práce				
2	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností plocha ze situace x tl. pole 740*0,4=296,000 [A] louka 197*0,25=49,250 [B] Celkem: A+B=345,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	345,250	106,60	36 803,65
3	12473	B	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností pro novou vodoteč viz kubaturový list 333,5=333,500 [A] pro obtoková koryta dl.x š. x tl. 60,0*4,0*0,9=216,000 [B] Celkem: A+B=549,500 [C] 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	549,500	173,10	95 118,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
 Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 : 271,9=271,900 [A]	M3	271,900	64,00	17 401,60
		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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností ornice na mezideponii, m3 pro pol.č.18220 26,61=26,610 [A] pro pol.č.18230 119,900=119,900 [B] Celkem: A+B=146,510 [C]	M3	146,510	64,00	9 376,64
		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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
 Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ zemina se rozprostře v okolí vodoteče (0,2m3/m) stávající vodoteč na ZÚ a KÚ 40,0*0,2=8,000 [A] stávající zasypávaná vodoteč (rušená vodoteč) 14,0*0,2=2,800 [B] Celkem: A+B=10,800 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	10,800	384,60	4 153,68
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.12473.B 549,5=549,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	549,500	17,00	9 341,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
 Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 345,25=345,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	345,250	17,00	5 869,25
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.	M3	271,900	136,90	37 223,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
 Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. zpětný zásyp obtokových koryt 216=216,000 [A] zásyp opuštěného koryta 14,0*3,0*1,0=42,000 [B] případný zásyp částí hlavního koryta viz kubaturový list 13,9=13,900 [C] Celkem: A+B+C=271,900 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ podél nového koryta (kolem kamenné dlažby) 2*14,5*0,5=14,500 [A] rekultivace opuštěného koryta 14,0*5,0=70,000 [B] rekultivace obtokového koryta 240=240,000 [C] podél nového koryta-ohumusovaného - v šířce 0,5m 83,5=83,500 [D] sejmuté plochy v záboru 113,0=113,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=521,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	521,000	9,80	5 105,80
11	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	10,800	102,60	1 108,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření přebytečného výkopku z čištění koryta dle pol.č.12960 10,8=10,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahů v tl. 0,15m pl. x tl. 177,4*0,15=26,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	26,610	164,40	4 374,68
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ v tl.0,15m podél dlažby - v šířce 0,5m 2*14,5*0,5*0,15=2,175 [A] podél nového koryta-ohumusovaného - v šířce 0,5m 2*83,5*0,5*0,15=12,525 [B] rekultivace - obtokové koryto 60,0*4,0*0,25=60,000 [C] sejmuté plochy v záboru 113*0,4=45,200 [D] Celkem: A+B+C+D=119,900 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	119,900	92,70	11 114,73
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině podél dlažby - v šířce 0,5m 2*14,5*0,5=14,500 [A] podél nového koryta-ohumusovaného - v šířce 0,5m 2*83,5*0,5=83,500 [B] rekultivace - obtokové koryto 60*4,0=240,000 [C] ve svahu ohumusování svahů v tl. 0,15m 177,4=177,400 [D] Celkem: A+B+C+D=515,400 [E] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	515,400	11,70	6 030,18
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3xpokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a	M2	1 546,200	1,70	2 628,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se složením dle pol. 18241 3*515,4=1 546,200 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
16	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18241 1,5*515,4=773,100 [A]	M2	773,100	1,50	1 159,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				246 809,54
4			Vodorovné konstrukce				
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3 tl. 0,15m lože dlažby z lomového kamene svahy vodoteče (pl. dle kub. listu x tl.) 60*0,15=9,000 [A] dno vodoteče (dl.x š.x tl.) 14,5*1,0*0,15=2,175 [B] zavázání do terénu (dl.x š.x tl. x 2 str.) 14,5*0,5*0,15*2=2,175 [C] Celkem: A+B+C=13,350 [D]	M3	13,350	3 373,10	45 030,89
			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. ztižení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
 Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ze šterkopísku, tl.0,10m tl. 0,10m lože dlažby z lomového kamene svahy vodoteče (pl.dle kub. listu x tl.) 60*0,10=6,000 [A] dno vodoteče (dl.x š.x tl.) 14,5*1,0*0,10=1,450 [B] zavázání do terénu (dl.x š.x tl. x 2 str.) 14,5*0,5*0,10*2=1,450 [C] Celkem: A+B+C=8,900 [D]	M3	8,900	654,90	5 828,61
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina s vyklínováním svahy vodoteče (pl.dle kubat. listu x tl.) 165,7*0,5=82,850 [A] dno vodoteče (dl.x š. x tl.) 83,5*1,0*0,5=41,750 [B] Celkem: A+B=124,600 [C]	M3	124,600	3 036,50	378 347,90
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování	M3	22,250	5 613,20	124 893,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
 Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 0,25m dlažby z lomového kamene svahy vodoteče (pl. dle kub. listu x tl.) 60*0,25=15,000 [A] dno vodoteče (dl.x š.x tl.) 14,5*1,0*0,25=3,625 [B] zavázání do terénu (dl.x š.x tl. x 2 str.) 14,5*0,5*0,25*2=3,625 [C] Celkem: A+B+C=22,250 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
21	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C 25/30 XF3 vč. zemních prací, odvoz a uložení na skládku betonové prahy v korytě vodního toku 43,5*0,4*0,8=13,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	13,920	7 637,40	106 312,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
 Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				660 413,71
7			Přidružená stavební výroba				
22	767911	R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO znovuosazení, případně zřízení nového, včetně nutných zemních prací a beton. patek pro osazení plotu oplocení stávající nádrže dle situace 15*1,8=27,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál - kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	27,000	109,90	2 967,30
7			Přidružená stavební výroba				2 967,30
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dočasné provizorní oplocení pozemků otevřených v době stavby (původní oplocení části nádrže) dle situace 15=15,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	15,000	384,60	5 769,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72
Rozpočet: 350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ vč. odvozu dle pol.č.916812 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	15,000	164,80	2 472,00
25	916819	R1	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ pronájem provizorního oplocení pozemků otevřených v době stavby dlouhodobý pronájem po dobu výstavby předpoklad 10 měsíců dle pol.č.916812 10*30*15=4 500,000 [A] zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájemné provizorního plotu dle svého harmonogramu bez ohledu na uvedený předpoklad Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	4 500,000	11,00	49 500,00
26	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku stávajícího opevnění stávajícího koryta-polovegetační tvárnice 75% objemu betonu (dl. x š. x tl. x 75%) 95,0*2,2*0,1*0,75=15,675 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	15,675	2 675,50	41 938,46
27	966842	R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA pletivo vč. odvozu a uložení na skládku - odkup zhotovitelem beton sloupky a beton patky včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)	M	15,000	87,90	1 318,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	350 Přeložka vodoteče v km 0,72
Rozpočet:	350 Přeložka vodoteče v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání oplocení stávající nádrže 15=15,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout o jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				100 997,96

Celkem: **1 016 026,44**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72

Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 580 748,75 Kč

Cena celková: 580 748,75 Kč

DPH: 121 957,24 Kč

Cena s daní: 702 705,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 580 748,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72
 Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností plocha dle záboru x tl. 1794,0*0,4=717,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	717,600	106,60	76 496,16
2	12473	B	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností vodní plocha (plo.př x dl) 47,5*13,0=617,500 [A] teréní úprava (půd. pl. x prům tl.) 1061,0*0,37=392,570 [B] odtokové koryto dle kubaturového listu 47,6=47,600 [C] brod dle kubaturového listu 43,5=43,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 101,170 [E] 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	M3	1 101,170	173,10	190 612,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72
 Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 67,8=67,800 [A]	M3	67,800	64,00	4 339,20
		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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72
 Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.18220 38,558=38,558 [A] pro pol.č.18230 510,311=510,311 [B] Celkem: A+B=548,869 [C] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	548,869	64,00	35 127,62
6	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii	M3	717,600	17,00	12 199,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72
Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.12110.O 717,6=717,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 101,170	17,00	18 719,89
			materiály ukládané na mezideponii a skládky				
			dle pol.č.12473.B 1101,17=1 101,170 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72
 Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. dle kubaturového listu zásyp části koryta-odtoková strouha 0,4=0,400 [A] zásyp části koryta-brod 0,2=0,200 [B] dno vodní plochy (pl. x tl.) 224,0*0,3=67,200 [C] Celkem: A+B+C=67,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	67,800	136,90	9 281,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72
Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dno vodní plochy změřeno ze situace 224,0=224,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	224,000	16,50	3 696,00
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před rozprostřením ornice ve svahu 38,558/0,15=257,053 [A] v rovině 4,71/0,15=31,400 [B] změřeno ze situace 1264=1 264,000 [C] Celkem: A+B+C=1 552,453 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	1 552,453	9,80	15 214,04
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahů v tl. 0,15m - odtoková strouha (80,2-34,7*0,5)*0,15=9,428 [A] ohumusování svahů v tl. 0,15m - brod 36,7*0,15=5,505 [B] ohumusování svahů v tl. 0,15m - vodní plocha 157,5*0,15=23,625 [C] Celkem: A+B+C=38,558 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	38,558	164,40	6 338,94
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ v šířce 0,5m, tl. 0,15m podél nového koryta - odtoková strouha 34,7*0,5*0,15=2,603 [A] dno - odtoková strouha 5,3*0,15=0,795 [B] podél nového koryta - brod 15,7*0,5*0,15=1,178 [C] dno - brod 0,9*0,15=0,135 [D] Celkem: A+B+C+D=4,711 [E] okolí vodní plochy změřeno ze situace pl. x tl. 1264*0,4=505,600 [F] Celkem: E+F=510,311 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	510,311	92,70	47 305,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72
Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině - odtoková strouha - podél nového koryta 34,7*0,5=17,350 [A] v rovině - odtoková strouha - dno 5,3=5,300 [B] v rovině - brod -podél nového koryta 15,7*0,5=7,850 [C] v rovině - brod - dno 0,9=0,900 [D] ve svahu - odtoková strouha 62,85=62,850 [E] ve svahu - brod 36,7=36,700 [F] ve svahu - vodní plocha 157,5=157,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=288,450 [H] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	288,450	11,70	3 374,87
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3xpokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením dle pol. 18241 3*288,45=865,350 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	865,350	1,70	1 471,10
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18241 1,5*288,45=432,675 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	432,675	1,50	649,01
1			Zemní práce				424 826,21

4

Vodorovné konstrukce

15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	6,720	3 373,10	22 667,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72
 Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet C20/25n-XF3, podkladní beton pod dlažbami pod dlažbami tl. 0,15 m - dle pol. 465512: brod dl. x š. x tl. 12,8*3,5*0,15=6,720 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek pod dlažbami tl. 0,10 m - dle pol. 465512: brod dl. x š. x tl. 12,8*3,5*0,10=4,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,480	654,90	2 933,95
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,200	5 613,20	62 867,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72
 Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba z lom. kamene tl. do 250 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, brod dl. x š. x tl. 12,8*3,5*0,25=11,200 [A] 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				
18	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 (prostý beton se snižuje na C25/30) vč. zemních prací, odvoz a uložení na skládku betonové prahy podél brodu 12,8*0,4*0,6*2=6,144 [A] betonové prahy brodu-příčné 5,6*0,4*0,6*2=2,688 [B] Celkem: A+B=8,832 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	8,832	7 637,40	67 453,52



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 360 Vodní plocha v km 0,72
Rozpočet: 360 Vodní plocha v km 0,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
4			Vodorovné konstrukce				155 922,54

Celkem: **580 748,75**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 361 Vodní plocha v km 1,99**Rozpočet:** 361 Vodní plocha v km 1,99**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 281 848,85 Kč**Cena celková:** 281 848,85 Kč**DPH:** 59 188,26 Kč**Cena s daní:** 341 037,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 281 848,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.1.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 361 Vodní plocha v km 1,99
 Rozpočet: 361 Vodní plocha v km 1,99

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle situace trvalý zábor pl. x tl. 768,0*0,4=307,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	307,200	106,60	32 747,52
2	12473	B	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností vodní plocha (plo.př x dl) 14,5*22,20=321,900 [A] odtokové koryto dle kubaturového listu 3,5=3,500 [B] Celkem: A+B=325,400 [C] 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 rozeprání 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	M3	325,400	173,10	56 326,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 361 Vodní plocha v km 1,99
 Rozpočet: 361 Vodní plocha v km 1,99

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 68,3=68,300 [A]	M3	68,300	64,00	4 371,20
		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 361 Vodní plocha v km 1,99
 Rozpočet: 361 Vodní plocha v km 1,99

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.18220 35,04=35,040 [A] pro pol.č.18230 142,38=142,380 [B] Celkem: A+B=177,420 [C] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	177,420	64,00	11 354,88
6	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii	M3	307,200	17,00	5 222,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 361 Vodní plocha v km 1,99
Rozpočet: 361 Vodní plocha v km 1,99

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.12110.O 307,2=307,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	325,400	17,00	5 531,80
			materiály ukládané na mezideponii a skládky				
			dle pol.č.12473.B 325,4=325,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 361 Vodní plocha v km 1,99
 Rozpočet: 361 Vodní plocha v km 1,99

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. dle kubaturového listu zásyp části koryta-odtoková strouha 0,8=0,800 [A] dno vodní plochy (pl. x tl.) 225*0,3=67,500 [B] Celkem: A+B=68,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	68,300	136,90	9 350,27
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	225,000	16,50	3 712,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 361 Vodní plocha v km 1,99
Rozpočet: 361 Vodní plocha v km 1,99

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dno vodní plochy změřeno ze situace 225=225,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ve svahu 35,04/0,15=233,600 [A] v rovině 0,78/0,15=5,200 [B] v rovině - okolí vodní plochy 354=354,000 [C] Celkem: A+B+C=592,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	592,800	9,80	5 809,44
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahů v tl. 0,15m - odtoková strouha kubaturový list 13,1*0,15=1,965 [A] ohumusování svahů v tl. 0,15m - vodní plocha 220,5*0,15=33,075 [B] Celkem: A+B=35,040 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	35,040	164,40	5 760,58
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 0,15m kubaturový list podél nového koryta - odtoková strouha 4,0*0,15=0,600 [A] dno - odtoková strouha 1,2*0,15=0,180 [B] Celkem: A+B=0,780 [C] okolí vodní plochy 354*0,4=141,600 [D] Celkem: C+D=142,380 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	142,380	92,70	13 198,63
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	592,800	11,70	6 935,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 361 Vodní plocha v km 1,99
 Rozpočet: 361 Vodní plocha v km 1,99

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v rovině - odtoková strouha - podél nového koryta 4,0=4,000 [A] v rovině - odtoková strouha - dno 1,2=1,200 [B] ve svahu - odtoková strouha 13,1=13,100 [C] ve svahu-vodní plocha 220,5=220,500 [D] v rovině - okolí vodní plochy 354,0=354,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=592,800 [F] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3xpokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením dle pol. 18241 3*592,8=1 778,400 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 778,400	1,70	3 023,28
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18241 1,5*592,8=889,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	889,200	1,50	1 333,80
1		Zemní práce					164 678,80

4

Vodorovné konstrukce

15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet C20/25n-XF3, podkladní beton pod dlažbami pod dlažbami tl. 0,15 m - dle pol. 465512: silniční příkop dl. x š. x tl. 7,0*7,2*0,15=7,560 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	7,560	3 373,10	25 500,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 361 Vodní plocha v km 1,99
Rozpočet: 361 Vodní plocha v km 1,99

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod dlažbami tl. 0,10 m - dle pol. 465512: silniční příkop dl. x š. x tl. 7,0*7,2*0,1=5,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,040	654,90	3 300,70
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. do 250 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, silniční příkop dl. x š. x tl. 7,0*7,2*0,25=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	12,600	5 613,20	70 726,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 361 Vodní plocha v km 1,99
 Rozpočet: 361 Vodní plocha v km 1,99

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 (prostý beton se snižuje na C25/30) vč. zemních prací, odvoz a uložení na skládku betonové prahy v sil. příkopu 7,7*0,3*0,5*2=2,310 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	2,310	7 637,40	17 642,39
4	Vodorovné konstrukce						117 170,05



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	361 Vodní plocha v km 1,99
Rozpočet:	361 Vodní plocha v km 1,99

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						281 848,85



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 362 Retenční nádrže

Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 7 470 999,77 Kč

Cena celková: 7 470 999,77 Kč

DPH: 1 568 909,95 Kč

Cena s daní: 9 039 909,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 470 999,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.12273.A 23,76=23,760 [A] dle pol.č.13273.A 23,104=23,104 [B] Celkem: A+B=46,864 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	46,864	1,00	46,86
0	Všeobecné konstrukce a práce						46,86
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání z jímek po dobu provádění odláždění předpoklad 30 dní 10 hod denně 30*10=300,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	300,000	80,40	24 120,00
3	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností planimetrováno ze situace záboru. x tl. RN2-odtokové potrubí 163*0,25=40,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	40,750	84,10	3 427,08
4	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvoz na skládku, vč. dovozných vzdáleností odstranění nevhodné zeminy RN1-odtokové potrubí dl. x š. x hl. 22,0*1,2*0,9=23,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	23,760	107,20	2 547,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností	M3	1 787,475	107,20	191 617,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RN1 - pro opevnění na svazích	801,9*0,5=400,950 [A]			
			RN2 - pro opevnění na svazích	1006,0*0,5=503,000 [B]			
			RN1 - pro opevnění ve dně	444,5*0,5=222,250 [C]			
			RN2 - pro opevnění ve dně	1087,0*0,5=543,500 [D]			
			zavázání do terénu u RN1	126,0*0,5*0,5=31,500 [E]			
			zavázání do terénu u RN2	228,0*0,5*0,5=57,000 [F]			
			RN1 - hrázka	29,3*0,5=14,650 [G]			
			RN2 - hrázka - návodní svah	29,25*0,5=14,625 [H]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1	787,475 [I]			
		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 rozeprání 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**				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 362 Retenční nádrže
Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č. 18230 46,03=46,030 [A]	M3	46,030	107,20	4 934,42
			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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností	M3	23,104	300,10	6 933,51



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka*šířka*průměrná hloubka nové potrubí DN250 44*1,2*0,4=21,120 [A] rozšíření pro šachty DN 250 2,0*2*1,24*0,4=1,984 [B] Celkem: A+B=23,104 [C] 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 - 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**				
9	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 40.75=40,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	40,750	30,70	1 251,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.12273.A 23,76=23,760 [A] dle pol.č.13273.A 23,104=23,104 [B] Celkem: A+B=46,864 [C] na mezideponii dle pol.č.12273.B 1787,475=1 787,475 [D] Celkem: C+D=1 834,339 [E]	M3	1 834,339	30,70	56 314,21
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. jemnozrný nesoudrzný dobře zhutnitelný materiál - ochranná vrstva okolo potrubí (pro zamezení styku povrchu potrubí s ostrohrannými částicemi), nesoudrzný materiál + lomová drť DN250 44*1,2*0,55-44*3,14*0,125=26,881 [A] odpočet objemu obetonování -6,6=-6,600 [B] Celkem: A+B=20,281 [C] 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 stíněných 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	20,281	696,80	14 131,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ pod kamennou dlažbu svahy RN1 801,9=801,900 [A] svahy RN2 1006=1 006,000 [B] dno RN1 444,5=444,500 [C] dno RN2 1087=1 087,000 [D] zavázání do terénu u RN1 126*0,5=63,000 [E] zavázání do terénu u RN2 228*0,5=114,000 [F] hrázka RN1 29,3=29,300 [G] hrázka RN2 - návodní svah 29,25=29,250 [H] pod ohumusování a osetí RN1-odtokové potrubí 22*1,2=26,400 [I] RN2-odtokové potrubí 163=163,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3 764,350 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	3 764,350	10,70	40 278,55
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ RN1-odtokové potrubí 22,0*1,2*0,2=5,280 [A] RN2-odtokové potrubí 163,0*0,25=40,750 [B] Celkem: A+B=46,030 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	46,030	84,10	3 871,12
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM RN2-odtokové potrubí 163=163,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	163,000	11,70	1 907,10
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	489,000	1,70	831,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 362 Retenční nádrže
Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3xpokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením dle pol. 18241 3*163=489,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
15	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18241 1,5*163=244,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	244,500	1,50	366,75
1		Zemní práce					352 531,26
2		Základy					
16	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu na mezideponii drenáž DN 100 mm částečně perforovaná dle PD s ložem a obsypem z ŠD 126+228=354,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	354,000	313,10	110 837,40
2		Základy					110 837,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod šachtu 2*1,5*1,5*0,1=0,450 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,450	3 046,40	1 370,88
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet C20/25n-XF3, podkladní beton pod dlažbami	M3	536,250	3 148,20	1 688 222,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbami tl. 0,15 m - dle pol. 465512: svahy RN1 801,9*0,15=120,285 [A] svahy RN2 1006,0*0,15=150,900 [B] dno RN1 444,5*0,15=66,675 [C] dno RN2 1087,0*0,15=163,050 [D] zavázání do terénu u RN1 126,0*0,5*0,15=9,450 [E] zavázání do terénu u RN2 228,0*0,5*0,15=17,100 [F] hrázka RN1 29,3*0,15=4,395 [G] hrázka RN2 - návodní svah 29,3*0,15=4,395 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=536,250 [I]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
19	45138A		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 VČET VÝZTUŽE C 20/25n-XF3 včetně KARI sítě - 150/150/6 lože pod potrubím DN 250 40,0*0,9*0,1=3,600 [A]	M3	3,600	5 112,20	18 403,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 362 Retenční nádrže
Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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 - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek	M3	357,945	584,90	209 362,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 362 Retenční nádrže
Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbami tl. 0,10 m - dle pol. 465512: svahy RN1 801,9*0,1=80,190 [A] svahy RN2 1006,0*0,1=100,600 [B] dno RN1 444,5*0,1=44,450 [C] dno RN2 1087,0*0,1=108,700 [D] zavázání do terénu u RN1 126,0*0,5*0,1=6,300 [E] zavázání do terénu u RN2 228,0*0,5*0,1=11,400 [F] hrázka RN1 29,3*0,1=2,930 [G] hrázka RN2 - návodní svah 29,25*0,1=2,925 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=357,495 [I] podklad pod kanalizační šachty na potrubí DN250 2*1,5*1,5*0,1=0,450 [J] Celkem: I+J=357,945 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. do 250 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, tl. 0,25 m svahy RN1 801,9*0,25=200,475 [A] svahy RN2 1006,0*0,25=251,500 [B] dno RN1 444,5*0,25=111,125 [C] dno RN2 1087,0*0,25=271,750 [D] zavázání do terénu u RN1 126,0*0,5*0,25=15,750 [E] zavázání do terénu u RN2 228,0*0,5*0,25=28,500 [F] hrázka RN1 29,3*0,25=7,325 [G] hrázka RN2 - návodní svah 29,25*0,25=7,313 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=893,738 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	M3	893,738	5 475,40	4 893 573,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
22	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C 30/37 XF4 vč. zemních prací, odvoz a uložení na skládku betonové prahy na ukončení dlažby v RN1 8,0*0,4*0,6=1,920 [A] betonové prahy na ukončení dlažby v RN2 7,0*0,4*0,6=1,680 [B] Celkem: A+B=3,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	3,600	7 130,30	25 669,08
4			Vodorovné konstrukce				6 836 601,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 362 Retenční nádrže
Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM průměr 250 mm, SN16, včetně potřebných tvarovek dle situace a PP 22+22=44,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, průchoďů 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	M	44,000	1 085,10	47 744,40
24	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev šachtová dna jednolitá monolitická včetně poklopu 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	KUS	2,000	20 564,20	41 128,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výpomocce 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 - předepsané podkladní konstrukce				
25	89518		PRAMENNÍ JÍMKA Z BETON TRUB vč. poklopů ČERPACÍ JÍMKY NA DRENÁŽI případné ponechání jako revizní šachty vč. poklopů 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných trub požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch	KUS	8,000	6 369,40	50 955,20
26	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY kompletní provedení vč. základu a zemních prací 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	1 929,50	3 859,00
27	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE barva šedá, provedení dle ČSN 736006, v potřebné šířce dle DN potrubí 44=44,000 [A]	M	44,000	5,40	237,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 362 Retenční nádrže
Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
28	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 obet.vyústění potrubí DN250 do svahu 2*2,3*0,7*0,5=1,610 [A]	M3	1,610	5 112,20	8 230,64
			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. 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				
29	899574	R1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE C 20/25n-XF3, včetně KARI sítě obetonování potrubí DN250 dl. x pl. řezu 40,0*0,15=6,000 [A]	M3	6,000	2 538,10	15 228,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 362 Retenční nádrže
 Rozpočet: 362 Retenční nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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 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				
30	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM průměr 250 mm kompletní provedení, vč. zkoušek šachet dle pol.č.87444 44=44,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	44,000	28,20	1 240,80
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle pol.č.87444 44=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	44,000	53,60	2 358,40
8		Potrubí					170 983,04



Celkem:

Celkem:

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 370 Přeložky a úpravy meliorací**Rozpočet:** 370 Přeložky a úpravy meliorací**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 6 577 082,54 Kč**Cena celková:** 6 577 082,54 Kč**DPH:** 1 381 187,33 Kč**Cena s daní:** 7 958 269,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 577 082,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.1.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96688 11*3,8=41,800 [A] potrubí DN500 s příp obetonováním 85,0*0,520=42,500 [B] Celkem: A+B=84,300 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,300	128,60	10 840,98
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 840,98
1	Zemní práce						
2	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dl. x š. x hl. meliorační potrubí dle pol.č.875232 + 875272 + 875332 + 875342 (1608+1043+213+19 = 2883) 2883,0*6,0*0,3=5 189,400 [A] potrubí DN500 67,9*6,0*0,3=122,220 [B] Celkem: A+B=5 311,620 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5 311,620	106,60	566 218,69
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 2459,348=2 459,348 [A] 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	M3	2 459,348	64,00	157 398,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.18230 5311,62=5 311,620 [A] 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	M3	5 311,620	64,00	339 943,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dl. x š. x tl. meliorační potrubí dle pol.č.875232 + 875272 + 875332 + 875342 (1608+1043+213+19 = 2883) 2883,0*0,8*1,2=2 767,680 [A] potrubí DN500 113,0*1,56*0,7=123,396 [B] potrubí melioračních podchodů 285,0*1,0*1,4=399,000 [C] Celkem: A+B+C=3 290,076 [D] odstranění stávajícího potrubí DN500 85,0*0,8*1,2-85*3,14*0,25*0,25=64,919 [E] Celkem: D+E=3 354,995 [F]	M3	3 354,995	318,30	1 067 894,91
		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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.13273.B 3354,995=3 354,995 [A]	M3	3 354,995	17,00	57 034,92
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 5311,62=5 311,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5 311,620	17,00	90 297,54
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	2 432,745	136,90	333 042,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp rýhy po odstraněném potrubí DN500 dl. x š. x hl. 85,0*0,8*1,2=81,600 [A] zásyp rýh nového potrubí objem výkopu 3290,076=3 290,076 [B] minus objem šp lože -28,500=-28,500 [C] minus objem obeton -110,724=- 110,724 [D] minus podkl. beton -34,375=-34,375 [E] minus obsyp -765,332=- 765,332 [F] Celkem: B+C+D+E+F=2 351,145 [G] Celkem: A+G=2 432,745 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 8/16 ŠD fr.8-16 mm dl. x š. x hl. meliorační potrubí 2883,0*0,8*0,3=691,920 [A] potrubí DN500 69,8*1,56*0,8-69,8*3,14*0,25*0,25=73,412 [B] Celkem: A+B=765,332 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	765,332	965,00	738 545,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.č.18230 meliorační potrubí 5189,4/0,3=17 298,000 [A] potrubí DN500 122,22/0,3=407,400 [B] Celkem: A+B=17 705,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	17 705,400	9,80	173 512,92
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ v tl. 30 cm dl. x. š. x tl. meliorační potrubí 2883*6,0*0,3=5 189,400 [A] potrubí DN500 67,9*6,0*0,3=122,220 [B] Celkem: A+B=5 311,620 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5 311,620	92,70	492 387,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18130 17705,4=17 705,400 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	17 705,400	11,70	207 153,18
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3xpokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením dle pol. 18241 3* 17705,4=53 116,200 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	53 116,200	1,70	90 297,54
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18241 1,5* 17705,4=26 558,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	26 558,100	1,50	39 837,15
1			Zemní práce				4 353 564,14
4			Vodorovné konstrukce				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 pod drenážní šachticí : 1,3*1,3*0,1=0,169 m3 ks x obj. 70*0,169=11,830 [A] pod revizní šachtu : 1,5*1,5*0,15=0,338 m3 ks x obj. 5*0,338=1,690 [B] Celkem: A+B=13,520 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	13,520	3 235,70	43 746,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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 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				
16	45138A		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 VČET VÝZTUŽE beton C20/25n-XF3 včetně KARI sítě - 150/150/6 beton. deska pod potrubím mel.podchodu 285,0*1,0*0,1=28,500 [A] beton. deska pod potrubím DN500 43,2*1,36*0,1=5,875 [B] Celkem: A+B=34,375 [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 - 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	M3	34,375	5 373,60	184 717,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr. 0/22mm lože pod melioračním podchodem 285,0*1,0*0,1=28,500 [A]	M3	28,500	826,80	23 563,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 bet C 30/37 XF4 příložené desky z bet. tvárnice - silniční příkop u vyústění mel. potrubí v délce 10 m dl. x š. x tl. 10*2*0,5*0,08=0,800 [A]	M3	0,800	5 296,70	4 237,36
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, - 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.,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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, zkoušky a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				256 265,32
8			Potrubí				
19	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM SN 16 113=113,000 [A]	M	113,000	3 785,80	427 795,40
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	875262		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH DN80, perforované, vč. tvarovek a spoj. materiálu hl. trasa 1462,00=1 462,000 [A] napojení přerušených pér (na 10m 1péro-1m) 146=146,000 [B] Celkem: A+B=1 608,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	1 608,000	139,80	224 798,40
21	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH DN100, perforované, vč. tvarovek a spoj. materiálu hl. trasa 948=948,000 [A] napojení přerušených pér (na 10m 1péro-1m) 95=95,000 [B] Celkem: A+B=1 043,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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	M	1 043,000	143,10	149 253,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, průchoďů 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				
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN150, perforované, vč. tvarovek a spoj. materiálu hl. trasa 194,0=194,000 [A] napojení přerušených per (na 10m 1péro-1m) 19=19,000 [B] Celkem: A+B=213,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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, průchoďů 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	M	213,000	245,30	52 248,90
23	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM PLNÉ POTRUBÍ SN16, SN12 meliorační podchody 285,0=285,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	285,000	361,00	102 885,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
24	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH DN200, perforované, vč. tvarovek a spoj. materiálu 19=19,000 [A]	M	19,000	315,70	5 998,30
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
25	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2,000	38 461,50	76 923,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev šachtová dna jednolitá monolitická vč. poklopu 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
26	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM "kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev šachtová dna jednolitá monolitická vč. poklopu " 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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,	KUS	3,000	39 560,40	118 681,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

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 výpomocce 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 - předepsané podkladní konstrukce				
27	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kompletní provedení dle PD, vč. zemních prací 70=70,000 [A]	KUS	70,000	5 553,20	388 724,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
28	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU kompletní provedení dle PD 4=4,000 [A]	KUS	4,000	3 296,70	13 186,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
 Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
29	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE barva šedá na potrubí DN 500 mm 113=113,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	113,000	24,20	2 734,60
30	899524	R1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25n-XF3 obetonování podchodů dl. x pl.řezu 285,0*0,34=96,900 [A] obetonování potrubí DN500 43,2*0,32=13,824 [B] Celkem: A+B=110,724 [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 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,	M3	110,724	2 739,50	303 328,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					1 866 557,30
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	935211	R	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM lichoběžníkové prefabrikované žlabovky vnitřní š.0,6m kaskádovitě uspořádané, do lože ze štěrkopísku tl. 150mm, včetně výplně spár MC, kompletní provedení dle VL 2.2, včetně zemních prací pro vyústění meliorace do svahu 15+13+3=31,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	31,000	417,00	12 927,00
32	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. vybourání a odvozu na skládku stávající meliorační šachty 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	11,000	2 747,30	30 220,30
33	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ vč. vybourání a odvozu na skládku	M	85,000	549,50	46 707,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 370 Přeložky a úpravy meliorací
Rozpočet: 370 Přeložky a úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. případného obetonování 85=85,000 [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				
9	Ostatní konstrukce a práce						89 854,80

Celkem: 6 577 082,54



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 297 676,95 Kč

Cena celková: 3 297 676,95 Kč

DPH: 692 512,16 Kč

Cena s daní: 3 990 189,11 Kč

Měrné jednotky: SLOUP

Počet měrných jednotek: 32,00

Náklad na měrnou jednotku: 103 052,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) počet sloupů: $32=32,000$ [A] základ jednoho sloupu: $0,85*0,85*1,7=1,228$ [B] počet pilířů: $1=1,000$ [C] základ jednoho pilíře: $2*2*1=4,000$ [D] chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 21-22 § 24-25 § 26-27 § 29-30 $10,24+10,77+10,86+12,24+11,04+$ chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 31-32 § 33-34 § 35-35 § 37-38 § 39-40 $12,28+17,02+9,58+10,89+10,84=115,760$ [E] průřez chráničky: $0,5*1,31=0,655$ [F] kabelová trasa se třemi kabely - úsek PJ2-33 délka: $22,03=22,030$ [G] kabelová trasa se třemi kabely průřez: $0,5*0,2+0,1*0,1=0,110$ [H] kabelová trasa se dvěma kabely - délka v uvedeném pořadí: spojovací 1 - 33 - 208 § 203-254 § 36-263 § PJ2-110 § 25-152 § 28-162 $1193,01+142,78+95,18+177,28+69,17+96,04=1\,773,460$ [I] kabelová trasa se dvěma kabely průřez: $0,35*0,2+0,1*0,1=0,080$ [J] $A*B+C*D+E*F+G*H+(I-E)*J=254,158$ [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	254,158	643,00	163 423,59
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení stavby kabelová trasa se třemi kabely - úsek PJ2-33 délka: $22,03=22,030$ [G] kabelová trasa se dvěma kabely - délka v uvedeném pořadí: spojovací 1 - 33 - 208 § 203-254 § 36-263 § PJ2-110 § 25-152 § 28-162 $1193,01+142,78+95,18+177,28+69,17+96,04=1\,773,460$ [I] $(G+I)/100=17,955$ [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	17,955	1 608,00	28 871,64
3	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby kabelová trasa se třemi kabely - úsek PJ2-33 délka: $22,03=22,030$ [G] kabelová trasa se dvěma kabely - délka v uvedeném pořadí: spojovací 1 - 33 - 208 § 203-254 § 36-263 § PJ2-110 § 25-152 § 28-162 $1193,01+142,78+95,18+177,28+69,17+96,04=1\,773,460$ [I] $(G+I)/100=17,955$ [J]	HM	17,955	2 680,00	48 119,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
 Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000	10 719,00	10 719,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				251 133,63

1

Zemní práce

5	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku počet sloupů: 32=32,000 [A] základ jednoho sloupu: 0,85*0,85*1,7=1,228 [B] počet pilířů: 1=1,000 [C] základ jednoho pilíře: 2*2*1=4,000 [D] A*B+C*D=43,296 [E] 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	43,296	858,00	37 147,97



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
 Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**				
7	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 21-22 § 24-25 § 26-27 § 29-30 10,24+10,77+10,86+12,24+11,04+ chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 31-32 § 33-34 § 35-35 § 37-38 § 39-40 12,28+17,02+9,58+10,89+10,84=115,760 [E] průřez chráničky: 0,5*1,31=0,655 [F] kabelová trasa se třemi kabely - úsek PJ2-33 délka: 22,03=22,030 [G] kabelová trasa se třemi kabely průřez: 0,5*0,2+0,1*0,1=0,110 [H] kabelová trasa se dvěma kabely - délka v uvedeném pořadí: spojovací 1 - 33 - 208 § 203-254 § 36-263 § PJ2-110 § 25-152 § 28-162 1193,01+142,78+95,18+177,28+69,17+96,04=1 773,460 [I] kabelová trasa se dvěma kabely průřez: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [J] E*F+G*H+(I-E)*J=210,862 [K]	M3	210,862	858,00	180 919,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
 Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně uložení vedle výkopu pro pol.č.17411 386,273=386,273 [A]	M3	386,273	750,00	289 704,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
 Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.13173.A 43,296=43,296 [A] dle pol.č.13273.A 210,862=210,862 [B] Celkem: A+B=254,158 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	254,158	129,00	32 786,38
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 21-22 § 24-25 § 26-27 § 29-30 10,24+10,77+10,86+12,24+11,04+ chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 31-32 § 33-34 § 35-35 § 37-38 § 39-40 12,28+17,02+9,58+10,89+10,84=115,760 [E] průřez chráničky: 0,1*0,1=0,010 [F] kabelová trasa se třemi kabely - úsek PJ2-33 délka: 22,03=22,030 [G] kabelová trasa se třemi kabely průřez: 0,5*0,65=0,325 [H] kabelová trasa se dvěma kabely - délka v uvedeném pořadí: spojkoviště 1 - 33 - 208 § 203-254 § 36-263 § PJ2-110 § 25-152 § 28-162 1193,01+142,78+95,18+177,28+69,17+96,04=1 773,460 [I] kabelová trasa se dvěma kabely průřez: 0,35*0,65=0,228 [J] E*F+G*H+(I-E)*J=386,273 [K]	M3	386,273	322,00	124 379,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených 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 - 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.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 až 32 mm chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 21-22 § 24-25 § 26-27 § 29-30 10,24+10,77+10,86+12,24+11,04+ chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 31-32 § 33-34 § 35-35 § 37-38 § 39-40 12,28+17,02+9,58+10,89+10,84=115,760 [E] průřez chráničky: 0,5*1,00+0,05*0,31=0,516 [F] E*F=59,732 [K]	M3	59,732	697,00	41 633,20
			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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
 Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pišek jemnozrný frakce 0 až 4 mm počet sloupů: 32=32,000 [A] základ jednoho sloupu: 3,14*0,15*0,15*1,6=0,113 [B] chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 21-22 § 24-25 § 26-27 § 29-30 10,24+10,77+10,86+12,24+11,04+ chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 31-32 § 33-34 § 35-35 § 37-38 § 39-40 12,28+17,02+9,58+10,89+10,84=115,760 [E] kabelová trasa se třemi kabely - úsek PJ2-33 délka: 22,03=22,030 [G] kabelová trasa se třemi kabely průřez: 0,5*0,2+0,1*0,1=0,110 [H] kabelová trasa se dvěma kabely - délka v uvedeném pořadí: spojovací 1 - 33 - 208 § 203-254 § 36-263 § PJ2-110 § 25-152 § 28-162 1193,01+142,78+95,18+177,28+69,17+96,04=1 773,460 [I] kabelová trasa se dvěma kabely průřez: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [J] A*B+G*H+(I-E)*J=138,655 [K] 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	M3	138,655	697,00	96 642,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
 Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					803 214,35
2		Základy					
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 průřez otvoru chráničky: $3,14 \cdot 0,055 \cdot 0,055 = 0,009$ [L] počet sloupů: $32 = 32,000$ [A] základ jednoho sloupu: $0,85 \cdot 0,85 \cdot 1,7 - 3,14 \cdot 0,15 \cdot 0,15 \cdot 1,5 = 1,122$ [B] počet pilířů: $1 = 1,000$ [C] základ jednoho pilíře: $2 \cdot 2 \cdot 1 - 0,35 \cdot 0,8 \cdot 1,5 = 3,580$ [D] chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 21-22 § 24-25 § 26-27 § 29-30 $10,24 + 10,77 + 10,86 + 12,24 + 11,04 +$ chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 31-32 § 33-34 § 35-35 § 37-38 § 39-40 $12,28 + 17,02 + 9,58 + 10,89 + 10,84 = 115,760$ [E] průřez chráničky: $0,5 \cdot 1,31 - 2 \cdot L = 0,637$ [F] $A \cdot B + C \cdot D + E \cdot F = 113,223$ [K]	M3	113,223	3 752,00	424 812,70
		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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
 Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					424 812,70
4		Vodorovné konstrukce					
13	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH tloušťka 0,25 m odláždění před pilířem jistícím 2*2*0,25=1,000 [A]	M3	1,000	8 575,00	8 575,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					8 575,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
 Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
14	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM trubka HDPE/LDPE 110/94 mm (zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů) chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 21-22 § 24-25 § 26-27 § 29-30 12+12+12+15+12+ chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 31-32 § 33-34 § 35-35 § 37-38 § 39-40 15+18+12+12+12=132,000 [A] A*2=264,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	264,000	96,00	25 344,00
15	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "veřejné osvětlení" kabelová trasa se třemi kabely - úsek PJ2-33 délka: 22,03=22,030 [A] kabelová trasa se dvěma kabely - délka v uvedeném pořadí: spojoviště 1 - 33 - 208 § 203-254 § 36-263 § PJ2-110 § 25-152 § 28-162 1193,01+142,78+95,18+177,28+69,17+96,04=1 773,460 [B] 3% na zvlnění a prostřih: 1,03=1,030 [C] (A+B)*C=1 849,355 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	M	1 849,355	11,00	20 342,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
16	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 21-22 § 24-25 § 26-27 § 29-30 10,24+10,77+10,86+12,24+11,04+ chráničky - délky úseků v uvedeném pořadí: 31-32 § 33-34 § 35-35 § 37-38 § 39-40 12,28+17,02+9,58+10,89+10,84=115,760 [A] kabelová trasa se třemi kabely - úsek PJ2-33 délka: 22,03=22,030 [B] kabelová trasa se dvěma kabely - délka v uvedeném pořadí: spojoviště 1 - 33 - 208 § 203-254 § 36-263 § PJ2-110 § 25-152 § 28-162 1193,01+142,78+95,18+177,28+69,17+96,04=1 773,460 [C] B+C-A=1 679,730 [D] zaokrouhlení na celé desky: D+0,27=1 680,000 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	1 680,000	48,00	80 640,00
17	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 10 mm úseky: PJ-110 § 103-152 § 105-162 § PJ-208 § 254-263 § 201-303 177,28+75,08+102,54+255,75+224,48+104,33=939,460 [A] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [B] počet propojení sloupů: 3 l=3 1,000 [C] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu nebo skříně: 3=3,000 [D] A*B+2*C*D=1 172,433 [E]	M	1 172,433	59,00	69 173,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2 úseky: PJ-110 § 103-152 § 105-162 § PJ-208 § 203-254 § 251-263 § PJ-303 177,28+75,08+102,54+255,75+142,78+110,29+121,29=985,010 [A] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [B] počet propojení sloupů: 32=32,000 [C] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu nebo skříně: 3=3,000 [D] A*B+2*C*D=1 226,261 [E]	M	1 226,261	96,00	117 721,06
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120 mm2	M	1 033,418	375,00	387 531,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			naměřená půdorysná délka 981,35=981,350 [A] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [B] počtu končení ve skříní: 1=1,000 [C] rezerva a svislé části při zavedení do skříně: 3=3,000 [D] $A*B+C*D=1\ 033,418$ [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2 počet sloupů: 32=32,000 [A] $A*2=64,000$ [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	64,000	322,00	20 608,00
21	742L15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120 mm2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000	1 608,00	1 608,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120 mm2, výrobní délka kabelu 500 m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	8 575,00	25 725,00
23	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M dálniční (tj. zesílený pro prostory nechráněné proti větru), závěsná výška svítidla 10 metrů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	19,000	16 079,00	305 501,00
24	743122	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M dálniční (tj. zesílený pro prostory nechráněné proti větru), závěsná výška svítidla 8 metrů	KUS	13,000	13 935,00	181 155,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	31,000	933,00	28 923,00
26	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	933,00	933,00
28	743311	1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M pomocný pro montáž svítidla z boku stožáru	KUS	2,000	1 608,00	3 216,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupy 104, 204				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M dálniční 0,5 vyložení metru	KUS	30,000	1 179,00	35 370,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	743322		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M dálniční 2x1,5metry/60° sloup 204	KUS	1,000	2 412,00	2 412,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	743322	1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M dálniční atyp. 2x1,5metru/105° sloup 262 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 412,00	2 412,00
31	743552		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W IP66, 16LED, 2,24 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	10 076,00	20 152,00
32	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W IP66, 24LED, 3,36 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	3,000	10 290,00	30 870,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	743553	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W IP66, 32LED, 4,48 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	10 505,00	21 010,00
34	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W IP66, 48LED, 6,72 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	11 148,00	133 776,00
35	743554	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W IP66, 64LED, 8,96 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	11 362,00	136 344,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	743554	2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W IP66, 80LED, 11,2 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	12 006,00	12 006,00
37	743563		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - KOMUNIKAČNÍ A DIAGNOSTICKÝ MODUL S ADRESACÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	36,000	3 752,00	135 072,00
38	743D22		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ OD 80 DO 160 A, DO 240 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ 3x vývod PH000 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	10 934,00	10 934,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0
Rozpočet: 421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A PH00 20A	KUS	9,000	129,00	1 161,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				1 809 941,27

Celkem: **3 297 676,95**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2

Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 195 927,41 Kč

Cena celková: 195 927,41 Kč

DPH: 41 144,76 Kč

Cena s daní: 237 072,17 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 195 927,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) počet pilířů: 2=2,000 [A] základ jednoho pilíře: 2*2*1=4,000 [B] chránička 41-42 délka: 1,69=1,690 [C] průřez chráničky: 0,5*1,31=0,655 [D] kabelová trasa samostatná (úsek skříň přípojková 3 až napojení na trasu u 42): 8,79=8,790 [E] kabelová trasa samostatná průřez: 0,35*0,2=0,070 [F] kabelová trasa přiložená k VO (úsek napojení na trasu u 42 až pilíř pojistkový 4) délka: 63,84=63,840 [G] kabelová trasa přiložená k VO průřez: 0,35/2*0,2=0,035 [H] $A*B+C*D+(E-C)*F+G*H=11,838$ [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,838	643,00	7 611,83
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	2 680,00	2 680,00
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	5 252,00	5 252,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	16 079,00	16 079,00
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 719,00	10 719,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v síti E.ON Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	5 360,00	5 360,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						47 701,83
1	Zemní práce						
7	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku počet pilířů: 2=2,000 [A] základ jednoho pilíře: 2*2*1=4,000 [B] A*B=8,000 [C] 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	8,000	858,00	6 864,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku chránička 41-42 délka: 1,69=1,690 [C] průřez chráničky: 0,5*1,3 l=0,655 [D] kabelová trasa samostatná (úsek skříň přípojková 3 až napojení na trasu u 42): 8,79=8,790 [E] kabelová trasa samostatná průřez: 0,35*0,2=0,070 [F] kabelová trasa přiložená k VO (úsek napojení na trasu u 42 až pilíř pojistkový 4) délka: 63,84=63,840 [G] kabelová trasa přiložená k VO průřez: 0,35/2*0,2=0,035 [H] C*D+(E-C)*F+G*H=3,838 [I] 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 - 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.)	M3	3,838	858,00	3 293,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně uložení vedle výkopu chránička 41-42 délka: 1,69=1,690 [C] kabelová trasa samostatná (úsek skříň přípojková 3 až napojení na trasu u 42): 8,79=8,790 [E] kabelová trasa samostatná průřez: 0,35*0,65=0,228 [F] kabelová trasa přiložená k VO (úsek napojení na trasu u 42 až pilíř pojistkový 4) délka: 63,84=63,840 [G] kabelová trasa přiložená k VO průřez: 0,35/2*0,65=0,114 [H] (E-C)*F+G*H=8,897 [I] 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 - 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**	M3	8,897	750,00	6 672,75
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,838	129,00	1 527,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku dle pol.č.13173.A $8,000=8,000$ [A] dle pol.č.13273.A $3,838=3,838$ [B] Celkem: A+B=11,838 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM chránička 41-42 délka: $1,69=1,690$ [C] kabelová trasa samostatná (úsek skříň přípojková 3 až napojení na trasu u 42): $8,79=8,790$ [E] kabelová trasa samostatná průřez: $0,35*0,65=0,228$ [F] kabelová trasa přiložená k VO (úsek napojení na trasu u 42 až pilíř pojistkový 4) délka: $63,84=63,840$ [G] kabelová trasa přiložená k VO průřez: $0,35/2*0,65=0,114$ [H] (E-C)*F+G*H=8,897 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	8,897	322,00	2 864,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 až 32 mm chránička 41-42 délka: 1,69=1,690 [A] průřez chráničky: 0,5*1,00+0,05*0,31=0,516 [B] A*B=0,872 [C] 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,872	697,00	607,78
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,731	697,00	1 903,51



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm chránička 41-42 délka: 1,69=1,690 [C] kabelová trasa samostatná (úsek skříň přípojková 3 až napojení na trasu u 42): 8,79=8,790 [E] kabelová trasa samostatná průřez: 0,35*0,2=0,070 [F] kabelová trasa přiložená k VO (úsek napojení na trasu u 42 až pilíř pojistkový 4) délka: 63,84=63,840 [G] kabelová trasa přiložená k VO průřez: 0,35/2*0,2=0,035 [H] (E-C)*F+G*H=2,731 [I] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				23 732,97
2			Základy				
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	8,232	3 752,00	30 886,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průřez otvoru chráničky: $3,14 \cdot 0,055 \cdot 0,055 = 0,009$ [E] počet pilířů: $2 = 2,000$ [A] základ jednoho pilíře: $2 \cdot 2 \cdot 1 = 4,000$ [B] chránička 41-42 délka: $1,69 = 1,690$ [C] průřez chráničky: $0,5 \cdot 0,31 \cdot 2 \cdot E = 0,137$ [D] $A \cdot B + C \cdot D = 8,232$ [F] 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,				
2		Základy					30 886,46

7

Přidružená stavební výroba

15	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM trubka HDPE/LDPE 110/94 mm (zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů) $6 = 6,000$ [A]	M	6,000	96,00	576,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "distribuční rozvod nn" kabelová trasa samostatná (úsek skříň přípojková 3 až napojení na trasu u 42): 8,79=8,790 [A] kabelová trasa přiložená k VO (úsek napojení na trasu u 42 až pilíř pojistkový 4) délka: 63,84=63,840 [B] 3% na zvlnění a prostřih: 1,03=1,030 [C] (A+B)*C=74,809 [D]	M	74,809	11,00	822,90
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
17	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "distribuční rozvod nn"	M	71,000	48,00	3 408,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chránička 41-42 délka: 1,69=1,690 [A] kabelová trasa samostatná (úsek skříň přípojková 3 až napojení na trasu u 42): 8,79=8,790 [B] kabelová trasa přiložená k VO (úsek napojení na trasu u 42 až pilíř pojistkový 4) délka: 63,84=63,840 [C] B+C-A=70,940 [D] zaokrouhlení na celé desky: D+0,06=71,000 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
18	742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120 mm2 kabelová trasa samostatná (úsek skříň přípojková 3 až napojení na trasu u 42): 8,79=8,790 [A] kabelová trasa přiložená k VO (úsek napojení na trasu u 42 až pilíř pojistkový 4) délka: 63,84=63,840 [B] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [C] počtu končení ve skříní: 2=2,000 [D] rezerva a svislé části při zavedení do skříně: 3=3,000 [E] (A+B)*C+D+E=82,262 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	82,262	375,00	30 848,25
19	742L15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	6,000	1 608,00	9 648,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AYKY 3x240+120 mm2				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743D22		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ OD 80 DO 160 A, DO 240 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ 3x vývod PH000	KUS	1,000	10 934,00	10 934,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743E22		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY SE 4-6 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	1,000	22 510,00	22 510,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	743Z71		DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍŇE	KUS	1,000	3 752,00	3 752,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A PH000 - 20A	KUS	3,000	129,00	387,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				82 886,15

9

Ostatní konstrukce a práce

24	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,000	2 680,00	10 720,00
			počet základů: 1=1,000 [A] rozměry základu: 2*2*1=4,000 [B] A*B=4,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 E.ON Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část E.ON)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				10 720,00

Celkem: 195 927,41



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2

Rozpočet: 422 JčK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JčK)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 283 699,25 Kč

Cena celková: 3 283 699,25 Kč

DPH: 689 576,84 Kč

Cena s daní: 3 973 276,09 Kč

Měrné jednotky: SLOUP

Počet měrných jednotek: 8,00

Náklad na měrnou jednotku: 410 462,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) na skládku dle pol.č.13173.A 66,628=66,628 [A] dle pol.č.13273.A 196,060=196,060 [B] Celkem: A+B=262,688 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	262,688	643,00	168 908,38
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	21 439,00	21 439,00
3	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 517,00	37 517,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 719,00	10 719,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						238 583,38
1	Zemní práce						
5	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku počet sloupů: 51=51,000 [A] základ jednoho sloupu: 0,85*0,85*1,7=1,228 [B] počet pilířů: 1=1,000 [C] základ jednoho pilíře: 2*2*1=4,000 [D] A*B+C*D=66,628 [E]	M3	66,628	858,00	57 166,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 rozeprání 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**				
7	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku	M3	196,060	858,00	168 219,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-46 § 47-48 § 49-50 § 51-52 délka úseků: 8,1+7,31+8,29+8,1+				
			chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 61-62 délka úseků: 8,12+8,18+7,61+7,49+7,41+				
			chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 63-64 § 69-70 § 71-72 § 91-92 § 97-98 délka úseků: 12,13+4,2+5,9+10,33+12,13=115,310 [E]				
			chránička 95-96 dvouotvorová prázdná : 3,73=3,730 [F]				
			průřez chráničky dvouotvorové: 0,5*1,31=0,655 [G]				
			chráničky 93-94 tříťotvorové obyčejná: 9,66=9,660 [H]				
			chráničky tříťotvorové do rozpočtu zahrnuté z poloviny, délky úseků v uvedeném pořadí: 65-66 § 67-68 délka úseků: 8,89+6,78=15,670 [I]				
			průřez chráničky tříťotvorové: 0,59*1,31=0,773 [J]				
			chránička 43-44 čtyřťotvorová, zahrnutá ze 2/3 délka 5,48=5,480 [K]				
			průřez chráničky čtyřťotvorové: 0,73*1,31=0,956 [L]				
			trasa 1-2 kabely úseky: ZM-100 § ZM-111 § ZM-207 § 49-211-271-308 § 52-262 délka úseků: 24,16+393,63+167,94+144,46+89,95+				
			trasa 1-2 kabely úseky: 56-214 § 45-302-356 § 67-304-362 § 64-310 § 61-373 délka úseků: 70,64+197,18+130,01+147,13+115,72=1 480,820 [M]				
			z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel ŘSD, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-302 § 67-304 § 64-362 délka úseků: 35,48+27,69+90,38=153,550 [N]				
			trasa 1-2 kabely průřez: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [O] (E+F)*G+(H+I/2)*J+K*2/3*L+(M-N/2-E-H-I)*O=196,060 [P]				
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepržení a rozepržení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště 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**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně uložení vedle výkopu chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-46 § 47-48 § 49-50 § 51-52 délka úseků: 8,1+7,31+8,29+8,11+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 61-62 délka úseků: 8,12+8,18+7,61+7,49+7,41+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 63-64 § 69-70 § 71-72 § 91-92 § 97-98 délka úseků: 12,13+4,2+5,9+10,33+12,13=115,310 [A] chráničky 93-94 tříotvorová obyčejná: 9,66=9,660 [B] chráničky tříotvorové do rozpočtu zahrnuté z poloviny, délky úseků v uvedeném pořadí: 65-66 § 67-68 délka úseků: 8,89+6,78=15,670 [C] chránička 43-44 čtyřotvorová, zahrnutá ze 2/3 délka 5,48=5,480 [D] trasa 1-2 kabely úseky: ZM-100 § ZM-111 § ZM-207 § 49-211-271-308 § 52-262 délka úseků: 24,16+393,63+167,94+144,46+89,95+ trasa 1-2 kabely úseky: 56-214 § 45-302-356 § 67-304-362 § 64-310 § 61-373 délka úseků: 70,64+197,18+130,01+147,13+115,72=1 480,820 [E] z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel ŘSD, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-302 § 67-304 § 64-362 délka úseků: 35,48+27,69+90,38=153,550 [F] trasa 1-2 kabely průřez: 0,35*0,65=0,228 [G] (E-A-B-C-D-F/2)*G=286,807 [H]	M3	286,807	750,00	215 105,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.13173.A 66,628=66,628 [A] dle pol.č.13273.A 196,060=196,060 [B] Celkem: A+B=262,688 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	262,688	129,00	33 886,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-46 § 47-48 § 49-50 § 51-52 délka úseků: 8,1+7,31+8,29+8,11+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 61-62 délka úseků: 8,12+8,18+7,61+7,49+7,41+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 63-64 § 69-70 § 71-72 § 91-92 § 97-98 délka úseků: 12,13+4,2+5,9+10,33+12,13=115,310 [A] chráničky 93-94 tříotvorová obyčejná: 9,66=9,660 [B] chráničky tříotvorové do rozpočtu zahrnuté z poloviny, délky úseků v uvedeném pořadí: 65-66 § 67-68 délka úseků: 8,89+6,78=15,670 [C] chránička 43-44 čtyřotvorová, zahrnutá ze 2/3 délka 5,48=5,480 [D] trasa 1-2 kabely úseky: ZM-100 § ZM-111 § ZM-207 § 49-211-271-308 § 52-262 délka úseků: 24,16+393,63+167,94+144,46+89,95+ trasa 1-2 kabely úseky: 56-214 § 45-302-356 § 67-304-362 § 64-310 § 61-373 délka úseků: 70,64+197,18+130,01+147,13+115,72=1 480,820 [E] z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel ŘSD, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-302 § 67-304 § 64-362 délka úseků: 35,48+27,69+90,38=153,550 [F] trasa 1-2 kabely průřez: 0,35*0,65=0,228 [G] (E-A-B-C-D-F/2)*G=286,807 [H]	M3	286,807	322,00	92 351,85
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 až 32 mm chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: § 45-46 § 47-48 § 49-50 § 51-52 délka úseků: 8,1+7,31+8,29+8,11+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 61-62 délka úseků: 8,12+8,18+7,61+7,49+7,41+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 63-64 § 69-70 § 71-72 § 91-92 § 97-98 délka úseků: 12,13+4,2+5,9+10,33+12,13=115,310 [A] chránička 95-96 dvouotvorová prázdná : 3,73=3,730 [B] průřez chráničky dvouotvorové: 0,5*1,0+0,31*0,1=0,531 [C] chráničky 93-94 tříotvorová obyčejná: 9,66=9,660 [D] chráničky tříotvorové do rozpočtu zahrnuté z poloviny, délky úseků v uvedeném pořadí: 65-66 § 67-68 délka úseků: 8,89+6,78=15,670 [E] průřez chráničky tříotvorové: 0,59*1,0=0,590 [F] chránička 43-44 čtyřotvorová, zahrnutá ze 2/3 délka 5,48=5,480 [G] průřez chráničky čtyřotvorové: 0,73*1,0=0,730 [H] (A+B)*C+(D+E/2)*F+G*2/3*H=76,199 [I]	M3	76,199	697,00	53 110,70
		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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm počet sloupů: 51=51,000 [A] základ jednoho sloupu: 3,14*0,15*0,15=0,071 [B] chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: § 45-46 § 47-48 § 49-50 § 51-52 délka úseků: 8,1+7,31+8,29+8,11+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 61-62 délka úseků: 8,12+8,18+7,61+7,49+7,41+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 63-64 § 69-70 § 71-72 § 91-92 § 97-98 délka úseků: 12,13+4,2+5,9+10,33+12,13=115,310 [C] chráničky 93-94 tříotvorová obyčejná: 9,66=9,660 [D] chráničky tříotvorové do rozpočtu zahrnuté z poloviny, délky úseků v uvedeném pořadí: 65-66 § 67-68 délka úseků: 8,89+6,78=15,670 [E] chránička 43-44 čtyřotvorová, zahrnutá ze 2/3 délka 5,48=5,480 [F] trasa 1-2 kabely úseky: ZM-100 § ZM-111 § ZM-207 § 49-211-271-308 § 52-262 délka úseků: 24,16+393,63+167,94+144,46+89,95+ trasa 1-2 kabely úseky: 56-214 § 45-302-356 § 67-304-362 § 64-310 § 61-373 délka úseků: 70,64+197,18+130,01+147,13+115,72=1 480,820 [G] z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel ŘSD, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-302 § 67-304 § 64-362 délka úseků: 35,48+27,69+90,38=153,550 [H] trasa 1-2 kabely průřez: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [I] A*B+(G-H/2-C-D-F)*I=105,509 [J]	M3	105,509	697,00	73 539,77
		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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				693 380,62
2			Základy				
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	82,790	3 752,00	310 628,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průřez otvoru chráničky: $3,14 \cdot 0,055 \cdot 0,055 = 0,009$ [P] počet sloupů: $5 \cdot 1 = 5$,000 [A] základ jednoho sloupu: $0,85 \cdot 0,85 \cdot 1,7 - 3,14 \cdot 0,15 \cdot 0,15 = 1,158$ [B] počet pilířů: $1 = 1$,000 [C] základ jednoho pilíře: $2 \cdot 2 \cdot 1 = 4$,000 [D] chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-46 § 47-48 § 49-50 § 51-52 délka úseků: $8,1 + 7,3 + 1 + 8,29 + 8,1 +$ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 61-62 délka úseků: $8,12 + 8,18 + 7,61 + 7,49 + 7,41 +$ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 63-64 § 69-70 § 71-72 § 91-92 § 97-98 délka úseků: $12,13 + 4,2 + 5,9 + 10,33 + 12,13 = 115,310$ [E] chránička 95-96 dvouotvorová prázdná : $3,73 = 3,730$ [F] průřez chráničky dvouotvorové: $0,5 \cdot 0,31 - 2 \cdot P = 0,137$ [G] chráničky 93-94 tříotvorová obyčejná: $9,66 = 9,660$ [H] chráničky tříotvorové do rozpočtu zahrnuté z poloviny, délky úseků v uvedeném pořadí: 65-66 § 67-68 délka úseků: $8,89 + 6,78 = 15,670$ [I] průřez chráničky tříotvorové: $0,59 \cdot 0,31 - 3 \cdot P = 0,156$ [J] chránička 43-44 čtyřotvorová, zahrnutá ze 2/3 délka $5,48 = 5,480$ [K] průřez chráničky čtyřotvorové: $0,73 \cdot 0,31 - 4 \cdot P = 0,190$ [L] $A \cdot B + C \cdot D + (E + F) \cdot G + (H + I/2) \cdot J + K \cdot 2/3 \cdot L = 82,790$ [Q] 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					310 628,08
4		Vodorovné konstrukce					
13	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH tloušťka 0,25 m odláždění před zapínacím místem 2*2*0,25=1,000 [A]	M3	1,000	8 575,00	8 575,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					8 575,00
5		Komunikace					
14	58710		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU rozbití a obnovení vozovky	M3	15,074	1 340,00	20 199,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nad chráničkou 97-98 $9,7 \cdot (0,59 + 2 \cdot 1) \cdot 0,6 = 15,074 \text{ [A]}$ tloušťka vozovky 0,6 metru 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				
15	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozložení a obnovení chodníku $3 \cdot (0,59 + 2 \cdot 1) = 7,770 \text{ [A]}$ 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	7,770	482,00	3 745,14
5		Komunikace					23 944,30

7

Přidružená stavební výroba

16	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM trubka HDPE/LDPE 110/94 mm	M	341,980	96,00	32 830,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů) chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-46 § 47-48 § 49-50 § 51-52 délka úseků: 9+9+9+9+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 61-62 délka úseků: 9+9+9+9+9+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 63-64 § 69-70 § 71-72 § 91-92 § 97-98 délka úseků: 9+6+6+12+15=129,000 [A] chránička 95-96 dvouotvorová prázdná : 6=6,000 [B] chráničky 93-94 tříotvorové obyčejná: 9,66=9,660 [C] chráničky tříotvorové do rozpočtu zahrnuté z poloviny, délky úseků v uvedeném pořadí: 65-66 § 67-68 délka úseků: 9+9=18,000 [D] chránička 43-44 čtyřotvorová, zahrnutá ze 2/3 délka 6=6,000 [E] $A*2+B*2+C*3+D*3/2+6*4*2/3=341,980$ [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "veřejné osvětlení" chránička 95-96 dvouotvorová prázdná : 3,73=3,730 [A] trasa 1-2 kabely úseky: ZM-100 § ZM-111 § ZM-207 § 49-211-271-308 § 52-262 délka úseků: 24,16+393,63+167,94+144,46+89,95+ trasa 1-2 kabely úseky: 56-214 § 45-302-356 § 67-304-362 § 64-310 § 61-373 délka úseků: 70,64+197,22+130,01+147,13+115,72=1 480,860 [B] z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel ŘSD, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-302 § 68-304 § 64-362 délka úseků: 35,48+27,69+90,38=153,550 [C] 3% na zvlnění a prostřih: 1,03=1,030 [D] $(A+B-C)*D=1 370,971$ [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	1 370,971	11,00	15 080,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
18	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-46 § 47-48 § 49-50 § 51-52 délka úseků: 8,1+7,31+8,29+8,11+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 61-62 délka úseků: 8,12+8,18+7,61+7,49+7,41+ chráničky dvouotvorové obyčejné, délky úseků v uvedeném pořadí: 63-64 § 69-70 § 71-72 § 91-92 § 97-98 délka úseků: 12,13+4,2+5,9+10,33+12,13=115,310 [A] chráničky 93-94 tříotvorová obyčejná: 9,66=9,660 [B] chráničky tříotvorové do rozpočtu zahrnuté z poloviny, délky úseků v uvedeném pořadí: 65-66 § 67-68 délka úseků: 8,89+6,78=15,670 [C] chránička 43-44 čtyřotvorová, zahrnutá ze 2/3 délka 5,48=5,480 [D] trasa 1-2 kabely úseky: ZM-100 § ZM-111 § ZM-207 § 49-211-271-308 § 52-262 délka úseků: 24,16+393,63+167,94+144,46+89,95+ trasa 1-2 kabely úseky: 56-214 § 45-302-356 § 67-304-362 § 64-310 § 61-373 délka úseků: 70,64+197,18+130,01+147,13+115,72=1 480,820 [E] z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel ŘSD, délky úseků v uvedeném pořadí: 45-302 § 67-304 § 64-362 E-A-B-C-D=1 334,700 [F] zaokrouhlení na celé desky: F+0,23=1 334,930 [G]	M	1 334,930	48,00	64 076,64
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
19	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 10 mm úseky: ZM-100 § ZM-111 § ZM-207 § 49-211-271-308 § 52-262 délka úseků: 24,16+393,63+167,94+144,46+89,95+ úseky: 56-214 § 45-302-356 § 67-304-362 § 64-310 § 61-373 délka úseků: 70,64+197,22+130,01+147,13+115,72=1 480,860 [A] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [B] počet propojení sloupů: 5 l=51,000 [C] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu nebo skříně: 3=3,000 [D] A*B+2*C*D=1 860,903 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 860,903	59,00	109 793,28
20	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2	M	2 005,877	96,00	192 564,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úseky: ZM-100 § ZM-111 § ZM-207 § 207-211-271-308 § 209-262 délka úseků: 24,16+393,63+167,94+144,46+89,95+ úseky: 211-214 § ZM-302-356 § 302-304-362 § 304-310 § 306-373 délka úseků: 81,7+279,22+144,95+159,08+133,84=1 618,930 [A] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [B] počet propojení sloupů: 51=51,000 [C] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu nebo skříně: 3=3,000 [D] A*B+2*C*D=2 005,877 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	742H24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 AYKY 4x70 mm2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	10,000	179,00	1 790,00
22	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2 počet sloupů: 51=51,000 [A] A*2=102,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	102,000	322,00	32 844,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	742L14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 AYKY 4x70 mm2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	643,00	1 286,00
24	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M dálniční (tj. zesílený pro prostory nechráněné proti větru), závěsná výška svítidla 10 metrů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	16 079,00	192 948,00
25	743122	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M dálniční (tj. zesílený pro prostory nechráněné proti větru), závěsná výška svítidla 8	KUS	39,000	13 935,00	543 465,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			metrů				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	50,000	933,00	46 650,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	1,000	933,00	933,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	40,000	1 179,00	47 160,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dálniční 0,5 vyložení metru				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	743311	1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M pomocný pro montáž svítidla z boku stožáru sloupy 104,204, 208, 210, 305	KUS	5,000	1 608,00	8 040,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M dálniční 1,5 m	KUS	1,000	1 608,00	1 608,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M dálniční 2,5 metru Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	2 090,00	20 900,00
32	743552		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W IP66, 16LED, 2,24 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	10 076,00	10 076,00
33	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W IP66, 24LED, 3,36 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	10 290,00	20 580,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	743553	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W IP66, 32LED, 4,48 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	10 505,00	63 030,00
35	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W IP66, 48LED, 6,72 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	27,000	11 148,00	300 996,00
36	743554	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W IP66, 64LED, 8,96 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000	11 362,00	181 792,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	743554	3	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W IP66, 128LED, 20,48 klm 4000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	17 151,00	34 302,00
37	743554	2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W IP66, 96LED, 13,44 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	12 863,00	25 726,00
39	743712		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE PŘES 4 KS TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ v rozvaděči prostor na doplnění dalšího vývodu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	58 956,00	58 956,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 JČK Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část JČK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A PH000 - 20A	KUS	9,000	129,00	1 161,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				2 008 587,87

Celkem: **3 283 699,25**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2

Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 394 870,98 Kč

Cena celková: 394 870,98 Kč

DPH: 82 922,91 Kč

Cena s daní: 477 793,89 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 394 870,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) na skládku dle pol.č.13173.A 4,000=4,000 [A] dle pol.č.13273.A 20,242=20,242 [B] Celkem: A+B=24,242 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	24,242	643,00	15 587,61
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	4 824,00	4 824,00
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	8 575,00	8 575,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	6 968,00	6 968,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						35 954,61
1	Zemní práce						
5	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku	M3	4,000	858,00	3 432,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet pilířů: 1=1,000 [A] základ jednoho pilíře: 2*2*1=4,000 [B] A*B=4,000 [C] 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 - 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**				
7	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku	M3	20,242	858,00	17 367,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet pilířů: 1=1,000 [A] základ jednoho pilíře: 2*2*1=4,000 [B] chránička čtyřtvarová délka (chránička 43-44): 5,48=5,480 [C] průřez chráničky čtyřtvarové (započtena třetina): 0,73/3*1,31=0,319 [D] chráničky třítvarové délka (chráničky v pořadí: 65-66 § 67-68): 8,89+6,78=15,670 [E] průřez chráničky třítvarové (započtena polovina): 0,59/2*1,31=0,386 [F] kabelová trasa přílož k VO délka: 262,43=262,430 [G] kabelová trasa přílož k VO průřez: 0,35/2*0,2=0,035 [H] $A*B+C*D+E*F+(G-C-E)*H=20,242$ [I] 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 rozeprání 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**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně uložení vedle výkopu	M3	27,506	750,00	20 629,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chránička čtyřtvorová délka (chránička 43-44): 5,48=5,480 [A] chráničky třítvorové délka (chráničky v pořadí: 65-66 § 67-68): 8,89+6,78=15,670 [B] kabelová trasa přílož k VO délka: 262,43=262,430 [C] kabelová trasa přílož k VO průřez: 0,35/2*0,65=0,114 [D] (C-A-B)*D=27,506 [E] 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 - 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**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.13173.A 4,000=4,000 [A] dle pol.č.13273.A 20,242=20,242 [B] Celkem: A+B=24,242 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	24,242	129,00	3 127,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM chránička čtyřtvarová délka (chránička 43-44): 5,48=5,480 [A] chráničky třítvarové délka (chráničky v pořadí: 65-66 § 67-68): 8,89+6,78=15,670 [B] kabelová trasa příloz k VO délka: 262,43=262,430 [C] kabelová trasa příloz k VO průřez: 0,35/2*0,65=0,114 [D] (C-A-B)*D=27,506 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	27,506	322,00	8 856,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 až 32 mm chránička čtyřtvorová délka (chránička 43-44): 5,48=5,480 [A] průřez chráničky čtyřtvorové (započtena třetina): 0,73/3*1,00=0,243 [B] chráničky třítvorové délka (chráničky v pořadí: 65-66 § 67-68): 8,89+6,78=15,670 [C] průřez chráničky třítvorové (započtena polovina): 0,59/2*1,00=0,295 [D] A*B+C*D=5,954 [E] 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,954	697,00	4 149,94
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm	M3	8,445	697,00	5 886,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chránička čtyřtvorová délka (chránička 43-44): 5,48=5,480 [A] chráničky třítvorové délka (chráničky v pořadí: 65-66 § 67-68): 8,89+6,78=15,670 [B] kabelová trasa příloz k VO délka: 262,43=262,430 [C] kabelová trasa příloz k VO průřez: 0,35/2*0,2=0,035 [D] (C-A-B)*D=8,445 [E] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				63 449,40
2			Základy				
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,568	3 752,00	20 891,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		průřez otvoru chráničky: $3,14 \cdot 0,055 \cdot 0,055 = 0,009$ [L] počet pilířů: $1 = 1,000$ [A] základ jednoho pilíře: $2 \cdot 2 \cdot 1 = 4,000$ [B] chránička čtyřtvarová délka (chránička 43-44): $5,48 = 5,480$ [C] průřez chráničky čtyřtvarové (započtena třetina): $(0,73 \cdot 0,31 - 4 \cdot L) / 3 = 0,063$ [D] chráničky třítvarové délka (chráničky v pořadí: 65-66 § 67-68): $8,89 + 6,78 = 15,670$ [E] průřez chráničky třítvarové (započtena polovina): $(0,59 \cdot 0,31 - 3 \cdot L) / 2 = 0,078$ [F] $A \cdot B + C \cdot D + E \cdot F = 5,568$ [M] 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2	Základy					20 891,14

4

Vodorovné konstrukce

13 46611	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	0,500	8 575,00	4 287,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tloušťka 0,25 m odláždění před zapínacím místem 2*1*0,25=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				4 287,50
7			Přidružená stavební výroba				
14	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM trubka HDPE/LDPE 110/94 mm (pro výstavbu zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů; pro zpočítání ceny již toto zaokrouhlení není nutné) chránička čtyřtvarová délka (chránička 43-44): 6=6,000 [A] třetina: A*4/3=8,000 [B] chráničky třítvarové délka (chráničky v pořadí: 65-66 § 67-68): 9+9=18,000 [C] polovina: C*3/2=27,000 [D] B+D=35,000 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření:	M	35,000	96,00	3 360,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
 Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "veřejné osvětlení" kabelová trasa přílož k VO délka: 262,43=262,430 [A] 3% na zvlnění a prostřih: 1,03=1,030 [B] A*B=270,303 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	270,303	11,00	2 973,33
16	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" chránička čtyřtvorová délka (chránička 43-44): 5,48=5,480 [A] chráničky třítvorové délka (chráničky v pořadí: 65-66 § 67-68): 8,89+6,78=15,670 [B] kabelová trasa přílož k VO délka: 262,43=262,430 [C] C-A-B=241,280 [D] zaokrouhlení na celé desky: D+0,72=242,000 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	M	242,000	48,00	11 616,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
17	705100		ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ Zapínací místo ŘSD obezdit a zabezpečit proti vandalům a zlodějům Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	26 798,00	26 798,00
18	742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120 mm2 naměřená půdorysná délka 262,43=262,430 [A] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [B] počtu končení ve skříní: 3=3,000 [C] rezerva a svislé části při zavedení do skříně: 3=3,000 [D] A*B+C*D=284,552 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	284,552	375,00	106 707,00
19	742L15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	1,000	1 608,00	1 608,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AYKY 3x240+120 mm2				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120 mm2, výrobní délka kabelu 500 m	KUS	1,000	8 575,00	8 575,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743711		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ provedení viz výkres	KUS	1,000	52 524,00	52 524,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: – zemní práce				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2
Rozpočet: 422 ŘSD Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2 (část ŘSD)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	743732		ROZVADEČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O KOMUNIKAČNÍ MODUL PRO PŘENOS INFORMACÍ NA DISPEČINK pouze příprava (prostory) pro budoucí zabudování, vlastní komunikační modul nebude instalován Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	55 740,00	55 740,00
23	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	129,00	387,00
7	Přidružená stavební výroba						270 288,33

Celkem:**394 870,98**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší

Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 162 906,89 Kč

Cena celková: 162 906,89 Kč

DPH: 34 210,45 Kč

Cena s daní: 197 117,34 Kč

Měrné jednotky: SLOUP

Počet měrných jednotek: 53,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 073,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) počet sloupů 6 metrů: 3=3,000 [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: 0,5*0,5*1,0=0,250 [B] trasa 1-2 kabely úsek 53-311 délka: 87,42=87,420 [C] trasa 1-2 kabely úsek 308-53 délka (započítávána z 1/2): 7,82=7,820 [D] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [E] A*B+(C+D/2)*E=8,056 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,056	643,00	5 180,01
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	3 216,00	3 216,00
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	6 324,00	6 324,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	6 432,00	6 432,00
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem VO Boršov Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	3 216,00	3 216,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						24 368,01

1 Zemní práce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku počet sloupů 6 metrů: 3=3,000 [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: 0,5*0,5*1,0=0,250 [B] A*B=0,750 [C] 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, vzeprčení 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**	M3	0,750	858,00	643,50
8	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku	M3	7,306	858,00	6 268,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trasa 1-2 kabely úsek 53-311 délka: 87,42=87,420 [A] trasa 1-2 kabely úsek 308-53 délka (započítávána z 1/2): 7,82=7,820 [B] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [C] (A+B/2)*C=7,306 [D] 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 - 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**				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně uložení vedle výkopu trasa 1-2 kabely úsek 53-311 délka: 87,42=87,420 [A] trasa 1-2 kabely úsek 308-53 délka (započítávána z 1/2): 7,82=7,820 [B] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,65=0,228 [C] (A+B/2)*C=20,823 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	20,823	750,00	15 617,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.13173.A 0,750=0,750 [A] dle pol.č.13273.A 7,306=7,306 [B] Celkem: A+B=8,056 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	8,056	129,00	1 039,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM trasa 1-2 kabely úsek 53-311 délka: 87,42=87,420 [A] trasa 1-2 kabely úsek 308-53 délka (započítávána z 1/2): 7,82=7,820 [B] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,65=0,228 [C] (A+B/2)*C=20,823 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,823	322,00	6 705,01
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm	M3	7,354	697,00	5 125,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet sloupů 6 metrů: $3=3,000$ [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: $3,14*0,1*0,1*0,5=0,016$ [B] trasa 1-2 kabely úsek 53-311 délka: $87,42=87,420$ [C] trasa 1-2 kabely úsek 308-53 délka (započítávána z 1/2): $7,82=7,820$ [D] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: $0,35*0,2+0,1*0,1=0,080$ [E] $A*B+(C+D/2)*E=7,354$ [F] 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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				35 399,27
2			Základy				
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,750	3 752,00	2 814,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet sloupů 6 metrů: 3=3,000 [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: 0,5*0,5*1,0=0,250 [B] A*B=0,750 [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 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 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					2 814,00
7		Přidružená stavební výroba					
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "veřejné osvětlení" trasa 1-2 kabely úsek 53-311 délka: 87,42=87,420 [A] trasa 1-2 kabely úsek 308-53 délka (započítávána z 1/2): 7,82=7,820 [B] 3% na zvlnění a prostřih: 1,03=1,030 [C] (A+B)*C=98,097 [D]	M	98,097	11,00	1 079,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
14	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" trasa 1-2 kabely úsek 53-311 délka: 87,42=87,420 [A] trasa 1-2 kabely úsek 308-53 délka (započítávána z 1/2): 7,82=7,820 [B] A+B=95,240 [C] zaokrouhlení na celé desky: C+0,76=96,000 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	96,000	48,00	4 608,00
15	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 10 mm	M	99,291	59,00	5 858,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trasa 1-2 kabely úsek 53-311 délka: 87,42=87,420 [A] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [B] počet propojení sloupů: 2,5=2,500 [C] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu nebo skříně: 3=3,000 [D] $A*B+C*D=99,291$ [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 trasa 1-2 kabely úsek 53-311 délka: 87,42=87,420 [A] trasa 1-2 kabely úsek 308-53 délka (započítávána z 1/2): 7,82=7,820 [B] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [C] počet propojení sloupů: 3=3,000 [D] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu nebo skříně: 3=3,000 [E] $(A+B)*C+D*E=109,002$ [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	109,002	184,00	20 056,37
17	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	6,000	322,00	1 932,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CYKY 4x16 mm2 počet sloupů: 3=3,000 [A] A*2=6,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M dálniční (tj. zesílený pro prostory nechráněné proti větru), závěsná výška svítidla 6 metrů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	10 183,00	30 549,00
19	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	3,000	933,00	2 799,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Boršov 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Boršov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W IP66, 48LED, 6,72 klm 3000K	KUS	3,000	11 148,00	33 444,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				100 325,61

Celkem:**162 906,89**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší

Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 465 134,42 Kč

Cena celková: 465 134,42 Kč

DPH: 97 678,23 Kč

Cena s daní: 562 812,65 Kč

Měrné jednotky: SLOUP

Počet měrných jednotek: 53,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 776,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) počet sloupů 6 metrů: 4=4,000 [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: 0,5*0,5*1,0=0,250 [B] počet sloupů 8 metrů: 4=4,000 [C] základ jednoho sloupu 8 metrů: 0,85*0,85*1,7=1,228 [D] chránička 53-54 dvouotvorová délka: 4,25=4,250 [E] chránička dvooutvorová průřez: 0,5*1,3 l=0,655 [F] trasa 1-2 kabely úseky: hlavní trasa § odbočka k 304 § odbočka k 305 § odbočka k 306 § odbočka k 307 délka úseků: 288,94+9,51+10,6+9,47+8,84=327,360 [G] kabelová trasa v mostech mezi 304-305 § 306-307 délka úseků: 43+78=121,000 [H] z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel obce Boršov (308-53) 7,82=7,820 [I] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [J] A*B+C*D+E*F+(G-E-H-I/2)*J=24,552 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	24,552	643,00	15 786,94
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	5 360,00	5 360,00
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	8 575,00	8 575,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 719,00	10 719,00
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	3 752,00	3 752,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spolupráce se správcem VO České Budějovice (včetně manipulací v rozvodu VO)				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				44 192,94
1			Zemní práce				
6	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku počet sloupů 6 metrů: 4=4,000 [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: 0,5*0,5*1,0=0,250 [B] počet sloupů 8 metrů: 4=4,000 [C] základ jednoho sloupu 8 metrů: 0,85*0,85*1,7=1,228 [D] A*B+C*D=5,912 [E] 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 rozeprání 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	M3	5,912	858,00	5 072,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku chránička 53-54 dvouotvorová délka: 4,25=4,250 [A] chránička dvouotvorová průřez: 0,5*1,3 l=0,655 [B] trasa 1-2 kabely úseky: hlavní trasa § odbočka k 304 § odbočka k 305 § odbočka k 306 § odbočka k 307 délka úseků: 288,94+9,51+10,6+9,47+8,84=327,360 [C] kabelová trasa v mostech mezi 304-305 § 306-307 délka úseků: 43+78=121,000 [D] z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel obce Boršov (308-53) 7,82=7,820 [E] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [F] A*B+(C-A-D-E/2)*F=18,640 [G] 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	18,640	858,00	15 993,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně uložení vedle výkopu chránička 53-54 dvouotvorová délka: 4,25=4,250 [A] trasa 1-2 kabely úseky: hlavní trasa § odbočka k 304 § odbočka k 305 § odbočka k 306 § odbočka k 307 délka úseků: 288,94+9,51+10,6+9,47+8,84=327,360 [C] kabelová trasa v mostech mezi 304-305 § 306-307 délka úseků: 43+78=121,000 [D] z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel obce Boršov (308-53) 7,82=7,820 [E] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,65=0,228 [F] (C-A-D-E/2)*F=45,190 [G] 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	45,190	750,00	33 892,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.13173.A 5,912=5,912 [A] dle pol.č.13273.A 18,640=18,640 [B] Celkem: A+B=24,552 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,552	129,00	3 167,21
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM chránička 53-54 dvouotvorová délka: 4,25=4,250 [A] trasa 1-2 kabely úseky: hlavní trasa § odbočka k 304 § odbočka k 305 § odbočka k 306 § odbočka k 307 délka úseků: 288,94+9,51+10,6+9,47+8,84=327,360 [C] kabelová trasa v mostech mezi 304-305 § 306-307 délka úseků: 43+78=121,000 [D] z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel obce Boršov (308-53) 7,82=7,820 [E] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,65=0,228 [F] (C-A-D-E/2)*F=45,190 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	45,190	322,00	14 551,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 až 32 mm chránička 53-54 dvouotvorová délka: 4,25=4,250 [A] chránička dvooutvorová průřez: 0,5*1,00+0,05*0,31=0,516 [B] A*B=2,193 [C]	M3	2,193	697,00	1 528,52
		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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm počet sloupů 6 metrů: 4=4,000 [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: 3,14*0,1*0,1*0,9=0,028 [B] počet sloupů 8 metrů: 4=4,000 [C] základ jednoho sloupu 8 metrů: 3,15*0,15*0,15*1,5=0,106 [D] chránička 53-54 dvouotvorová délka: 4,25=4,250 [E] trasa 1-2 kabely úseky: hlavní trasa § odbočka k 304 § odbočka k 305 § odbočka k 306 § odbočka k 307 délka úseků: 288,94+9,51+10,6+9,47+8,84=327,360 [G] kabelová trasa v mostech mezi 304-305 § 306-307 délka úseků: 43+78=121,000 [H] z toho trasa 1 kabel, ke kterému je přiložen kabel obce Boršov (308-53) 7,82=7,820 [I] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [J] A*B+C*D+(G-E-H-I/2)*J=16,392 [K]	M3	16,392	697,00	11 425,22
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					85 630,25
2		Základy					
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 počet sloupů 6 metrů: 4=4,000 [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: 0,5*0,5*1,0=0,250 [B] počet sloupů 8 metrů: 4=4,000 [C] základ jednoho sloupu 8 metrů: 0,85*0,85*1,7=1,228 [D] chránička 53-54 dvouotvorová délka: 4,25=4,250 [E] průřez otvoru v chrániče: 3,14*0,05*0,05=0,008 [F] chránička dvouotvorová průřez: 0,45*0,31-2*F=0,124 [G] A*B+C*D+E*G=6,439 [H] 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 odkružovacích 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,	M3	6,439	3 752,00	24 159,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					24 159,13
7		Přidružená stavební výroba					
14	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM trubka HDPE/LDPE 110/94 mm (zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů) 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	12,000	96,00	1 152,00
15	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "veřejné osvětlení" trasa 1-2 kabely úseky: hlavní trasa § odbočka k 304 § odbočka k 305 § odbočka k 306 § odbočka k 307 délka úseků: 288,94+9,51+10,6+9,47+8,84=327,360 [A] kabelová trasa v mostech mezi 304-305 § 306-307 délka úseků: 43+78=121,000 [B] 3% na zvlnění a prostřih: 1,03=1,030 [C] (A-B)*C=212,551 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.	M	212,551	11,00	2 338,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
16	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" chránička 53-54 dvouotvorová délka: 4,25=4,250 [A] trasa 1-2 kabely úseky: hlavní trasa § odbočka k 304 § odbočka k 305 § odbočka k 306 § odbočka k 307 délka úseků: 288,94+9,51+10,6+9,47+8,84=327,360 [B] kabelová trasa v mostech mezi 304-305 § 306-307 délka úseků: 43+78=121,000 [C] B-A-C=202,110 [D] zaokrouhlení na celé desky: D+0,89=203,000 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	203,000	48,00	9 744,00
17	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 10 mm	M	270,938	59,00	15 985,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úseky: 300-304 § 305-306 § 307-308 délka úseků: 140,38+43,72+39,65=223,750 [A] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [B] počet propojení sloupů: 6=6,000 [C] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu nebo skříně: 3=3,000 [D] $A*B+2*C*D=270,938$ [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 trasa 1-2 kabely úseky hlavní trasa délka 288,94=288,940 [A] trasa 1-2 kabely úseky odbočka k 304 § odbočka k 305 § odbočka k 306 § odbočka k 307 délka úseků: 9,51+10,6+9,47+8,84=38,420 [B] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [C] počet propojení sloupů: 8=8,000 [D] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu nebo skříně: 3=3,000 [E] $(A+2*B)*C+D*E=408,069$ [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	408,069	184,00	75 084,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 počet sloupů: 8=8,000 [A] A*2=16,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000	322,00	5 152,00
20	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M dálniční (tj. zesílený pro prostory nechráněné proti větru), závěsná výška svítidla 6 metrů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	10 183,00	40 732,00
21	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M dálniční (tj. zesílený pro prostory nechráněné proti větru), závěsná výška svítidla 8 metrů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství	KUS	4,000	13 935,00	55 740,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	933,00	6 531,00
23	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY ve sloupu 301 umožnit odjištění kabelu do 302 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	933,00	933,00
24	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M dálniční 2,5 metru Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	4,000	2 144,00	8 576,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 smČB 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část smČB)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W IP66, 48LED, 6,72 klm 3000K	KUS	8,000	11 148,00	89 184,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				311 152,10

Celkem:**465 134,42**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší

Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 170 253,95 Kč

Cena celková: 170 253,95 Kč

DPH: 35 753,33 Kč

Cena s daní: 206 007,28 Kč

Měrné jednotky: SLOUP

Počet měrných jednotek: 53,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 212,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) počet sloupů 6 metrů: 2=2,000 [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: 0,5*0,5*1,0=0,250 [B] trasa 1-2 kabely délka: 40,8=40,800 [C] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [D] A*B+C*D=3,764 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,764	643,00	2 420,25
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	3 216,00	3 216,00
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	5 574,00	5 574,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	5 360,00	5 360,00
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem VO Včelná Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	3 216,00	3 216,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						19 786,25
1	Zemní práce						
6	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,500	858,00	429,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku				
			počet sloupů 6 metrů: 2=2,000 [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: 0,5*0,5*1,0=0,250 [B] A*B=0,500 [C] 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				
			- 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**				
8	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3,264	858,00	2 800,51
			včetně odvozu na skládku				
			trasa 1-2 kabely délka: 40,8=40,800 [A] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [B] A*B=3,264 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně uložení vedle výkopu trasa 1-2 kabely délka: 40,8=40,800 [A] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,65=0,228 [B] A*B=9,302 [C] 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.	M3	9,302	750,00	6 976,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.13173.A 0,500=0,500 [A] dle pol.č.13273.A 3,264=3,264 [B] Celkem: A+B=3,764 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	3,764	129,00	485,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM trasa 1-2 kabely délka: 40,8=40,800 [A] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,65=0,228 [B] A*B=9,302 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,302	322,00	2 995,24
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm trasa 1-2 kabely délka: 40,8=40,800 [A] průřez kabelové trasy 1-2 kabely: 0,35*0,2+0,1*0,1=0,080 [B] A*B=3,264 [C] 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	M3	3,264	697,00	2 275,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				15 961,82
2			Základy				
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 počet sloupů 6 metrů: 2=2,000 [A] základ jednoho sloupu 6 metrů: 0,5*0,5*1,0=0,250 [B] A*B=0,500 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,500	3 752,00	1 876,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					1 876,00
4		Vodorovné konstrukce					
13	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH tloušťka 0,25 m odláždění před zapínacím místem 2*1*0,25=0,500 [A]	M3	0,500	8 575,00	4 287,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					4 287,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
 Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "veřejné osvětlení" trasa 1-2 kabely délka: 40,8=40,800 [A] 3% na zvlnění a prostřih: 1,03=1,030 [B] A*B=42,024 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	42,024	11,00	462,26
15	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" trasa 1-2 kabely délka: 40,8=40,800 [A] zaokrouhlení na celé desky: A+0,2=41,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	41,000	48,00	1 968,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 10 mm trasa 1-2 kabely délka: 40,8=40,800 [A] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [B] počet propojení sloupů: 2=2,000 [C] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu nebo skříně: 3=3,000 [D] A*B+C*D=48,840 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	48,840	59,00	2 881,56
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 trasa 1-2 kabely délka: 40,8=40,800 [A] 5% na zvlnění a prostřih: 1,05=1,050 [B] počet propojení sloupů: 2=2,000 [C] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu nebo skříně: 3=3,000 [D] A*B+C*D=48,840 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	48,840	184,00	8 986,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 počet sloupů: 2=2,000 [A] A*2=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	322,00	1 288,00
19	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M dálniční (tj. zesílený pro prostory nechráněné proti větru), závěsná výška svítidla 6 metrů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	10 183,00	20 366,00
20	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	2,000	933,00	1 866,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743322		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2x1,5m/90° dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 412,00	2 412,00
22	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W IP66, 48LED, 6,72 klm 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	11 148,00	33 444,00
23	743711		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ v rozvaděči prostor na doplnění dalšího dvou vývodů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace	KUS	1,000	54 668,00	54 668,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší
Rozpočet: 423 Včelná 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší (část Včelná)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				128 342,38

Celkem: **170 253,95**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 650 Zrušení železničního přejezdu v km 1,9

Rozpočet: 650.1 Dočasný přejezd na přeložce trati

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 161 321,64 Kč

Cena celková: 161 321,64 Kč

DPH: 33 877,54 Kč

Cena s daní: 195 199,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 161 321,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 650 Zrušení železničního přejezdu v km 1,9
 Rozpočet: 650.1 Dočasný přejezd na přeložce trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) pol.965312R 2,925=2,925 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,925	128,60	376,16
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice k pol. 965322R 4,633=4,633 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,633	1 447,10	6 704,41
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 080,57
9	Ostatní konstrukce a práce						
3	921211		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD ŽIVIČNÝ LEHKÉ KONSTRUKCE 9,0*1,3=11,700 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – všechny vozovkové vrstvy, a to pouze mezi kolejnicemi, resp. žlábků – ochranné náběhy atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – vozovkové vrstvy vně kolejnice, tj. v mezikolejovém prostoru a v napojení – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)	M2	11,700	10 057,80	117 676,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 650 Zrušení železničního přejezdu v km 1,9
 Rozpočet: 650.1 Dočasný přejezd na přeložce trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídками – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
4	965311		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ 'odstranění přejezdu ze žlb. panelů 6*1,3=7,800 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdne trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	M2	7,800	1 058,70	8 257,86
5	965312R		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) 7,8*0,15*2,5=2,925 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.	T	2,925	1 254,80	3 670,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 650 Zrušení železničního přejezdu v km 1,9
Rozpočet: 650.1 Dočasný přejezd na přeložce trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	965321		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH odstranění živičného přejezdu 9,0*1,3=11,700 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	M2	11,700	1 792,00	20 966,40
7	965322R		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odstranění živičného přejezdu 11,70*0,15*2,64=4,633 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součinem tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.	T	4,633	792,20	3 670,26
9	Ostatní konstrukce a práce						154 241,07



Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	650	Zrušení železničního přejezdu v km 1,9
Rozpočet:	650.1	Dočasný přejezd na přeložce trati

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						161 321,64



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 650 Zrušení železničního přejezdu v km 1,9

Rozpočet: 650.2 Dočasný přejezd na definitivní trati

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 490 396,67 Kč

Cena celková: 490 396,67 Kč

DPH: 102 983,30 Kč

Cena s daní: 593 379,97 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 490 396,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 650 Zrušení železničního přejezdu v km 1,9
 Rozpočet: 650.2 Dočasný přejezd na definitivní trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, pryž k pol. 965312R 1,463=1,463 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,463	1 447,10	2 117,11
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 117,11
5			Komunikace				
2	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE zplanimetrováno dl. x š. 9*5,7=51,300 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratiné, přesahy, prořezy.	M2	51,300	75,90	3 893,67
5			Komunikace				3 893,67
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	11,700	40 184,90	470 163,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 650 Zrušení železničního přejezdu v km 1,9
Rozpočet: 650.2 Dočasný přejezd na definitivní trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,0*1,3=11,700 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zářáčky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun prahů, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
4	965311		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	11,700	1 058,70	12 386,79
			demontáž celopryžového přejezdu 9,0*1,3=11,700 [B]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 650 Zrušení železničního přejezdu v km 1,9
Rozpočet: 650.2 Dočasný přejezd na definitivní trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	965312R		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) 11,7*0,125=1,463 [A]	T	1,463	1 254,80	1 835,77
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.				
9			Ostatní konstrukce a práce				484 385,89

Celkem:**490 396,67**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 651 Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1

Rozpočet: 651 Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 358 430,40 Kč

Cena celková: 358 430,40 Kč

DPH: 75 270,38 Kč

Cena s daní: 433 700,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 358 430,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 651 Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1
 Rozpočet: 651 Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) pol.96716R 5,204*2,4=12,490 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,490	128,60	1 606,21
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, pryž k pol. 965312R 7,56=7,560 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,560	1 447,10	10 940,08
0	Všeobecné konstrukce a práce						12 546,29
9	Ostatní konstrukce a práce						
3	921122		ŽELEZNIČNÍ PŘECHOD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH 4,8*3,7=17,760 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)	M2	17,760	14 236,70	252 843,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 651 Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1
 Rozpočet: 651 Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
4	965311		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ demontáž celopryžového přejezdu 16,8*3,6=60,480 [B]	M2	60,480	1 058,70	64 030,18
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
5	965312R		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) 60,48*0,125=7,560 [A]	T	7,560	1 254,80	9 486,29
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.				

Stavba:	17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	651 Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1
Rozpočet:	651 Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	96716R		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S DOPRAVOU vč odvozu na skládku závěrná zídka 26,02*0,2=5,204 [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	M3	5,204	3 751,70	19 523,85
9	Ostatní konstrukce a práce						345 884,11
Celkem:							358 430,40



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194

Rozpočet: 652.1 Železniční spodek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 653 056,94 Kč

Cena celková: 1 653 056,94 Kč

DPH: 347 141,96 Kč

Cena s daní: 2 000 198,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 653 056,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností dle situace úpravy území ornice tl. 0,20 (211+17,5+138+90 m2)*0,2=91,300 [A] podornice tl. 0,15 (211+17,5+138+90 m2)*0,15=68,475 [B] Celkem: A+B=159,775 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	159,775	52,50	8 388,19
2	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností VPaK 1806=1 806,000 [A] 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 štetových 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	M3	1 806,000	102,40	184 934,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.18221 1558*0,1=155,800 [A]	M3	155,800	85,80	13 367,64
			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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.č.12110.O 159,775=159,775 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	159,775	17,20	2 748,13
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na meziděpomi dle pol.č.12373.B 1806=1 806,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	1 806,000	17,20	31 063,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M VPaK 1558=1 558,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 558,000	23,60	36 768,80
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol.č.18221 1558=1 558,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 558,000	13,50	21 033,00
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4 x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením dle pol.č.18242 4x 1558*4=6 232,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	6 232,000	1,70	10 594,40
9	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18242 1,5*1558,0=2 337,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	2 337,000	1,50	3 505,50
10	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle pol.č.12110.O 159,775=159,775 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	159,775	52,50	8 388,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				320 791,45
2			Základy				
11	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA VPaK 117,2*0,3=35,160 [A]	M3	35,160	911,10	32 034,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2			Základy				32 034,28
5			Komunikace				
12	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ (370-19-19+190-19)*6,5*0,2=653,900 [A]	M3	653,900	793,20	518 673,48
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkokodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkokodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkokodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
13	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE zplanimetrováno 3393+760,5+117,2=4 270,700 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.	M2	4 270,700	64,30	274 606,01
14	502942		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY Geomřížka 2(5x25 mm, min 30 kN/m) VPaK 117,2=117,200 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod.	M2	117,200	136,10	15 950,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratiné, přesahy, prořezy.				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI násyp hutněný ŠD dle VPak 84=84,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	84,000	727,80	61 135,20
5	Komunikace						870 365,61

9 Ostatní konstrukce a práce

16	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM z bet C 30/37-XF1 vč. lože z betonu C15/20 např. TZZ 4 dl. PP 106+66=172,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	172,000	515,60	88 683,20
17	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	349,000	977,60	341 182,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z bet C 30/37-XF1 vč. lože z betonu C15/20				
			TZZ3 dle PP 66+37+140+106=349,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				429 865,60

Celkem: 1 653 056,94



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194

Rozpočet: 652.2 Železniční svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 7 624 344,33 Kč

Cena celková: 7 624 344,33 Kč

DPH: 1 601 112,31 Kč

Cena s daní: 9 225 456,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 624 344,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) pražce 178*0,300=5,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,400	128,60	694,44
0	Všeobecné konstrukce a práce						694,44
5	Komunikace						
2	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) délka x pl.řezu 360*2,71+289*2,46+1,3*104=1 821,740 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	1 821,740	1 232,70	2 245 658,90
3	528152		KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ dle PP 649=649,000 [A] Upevňovadla na přejezdu pro cyklisty v antikorozním provedení. 5=5,000 [B] Celkem: A+B=654,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)	M	654,000	6 285,40	4 110 651,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
4	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M dle PP 20+23+50=93,000 [A]	M	93,000	3 522,20	327 564,60
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
5	543490		VÝMĚNA OSTATNÍHO DROBNÉHO KOLEJIVA výměna svérků ŽS3 za ŽS4 (150*1,52*4)/2=456,000 [A]	PÁR	456,000	281,90	128 546,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – případné doplnění ostatního drobného kolejiva – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech úložných ploch kolejnice na každém pražci.				
6	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ 68=68,000 [A]	KUS	68,000	5 681,20	386 321,60
			Technická specifikace: Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií: – počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do koleji – závěrný svar při zřizování bezstykové koleje ve smyslu předpisu S3/2 Svar, který nesplňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinělá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, podbití stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu – svaření kolejnic nebo části výhybek, opracování a obroušení svaru – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK dle pol.č.528152 649=649,000 [A]	M	649,000	273,30	177 371,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap. – dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
8	549510R		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR 14=14,000 [A]	KUS	14,000	513,50	7 189,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5		Komunikace					7 383 303,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	923121		HEKTOMETROVNÍK betonový 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 586,50	4 759,50
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	923311		PŘEDVĚSTNÍK N - TROJÚHELNÍKOVÝ ŠTÍT 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 649,80	2 649,80
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	923341		RYCHLOSTNÍK N - TABULE 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 457,80	1 457,80
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	923481		STANIČNÍK - TABULE "ÚZKÁ" km 1,8; 2,0; 2,2 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 649,80	7 949,40
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	923821		SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST km 1,8; 2,0; 2,2 + 2,400; 3,100 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	1 436,40	7 182,00
14	923941		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU po 50 m 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – dodávku konzolové zajišťovací značky a sloupku v požadovaném provedení – vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpůrné konstrukce na sloupek – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X	KUS	10,000	2 996,00	29 960,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK 117*2,16=252,720 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehším (původním) stavu.	M3	252,720	193,40	48 876,05
16	965022		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA MEZIDEPONII dle pol.č.965010 252,72*3=758,160 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	M3KM	758,160	18,40	13 950,14
17	965113		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	120,000	1 014,40	121 728,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			120=120,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
18	96616B	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Položka obsahuje dopravu demontovaných pražců na skládku , polplatek je v pol.č.014102.B M.J. = počet v KS ŽB pražce - odvoz na skládku demontáž je obsažena v pol.č.965113 117*1,52=178 ks 178=178,000 [A]	KS	178,000	10,30	1 833,40
9	Ostatní konstrukce a práce						240 346,09

Celkem:

7 624 344,33



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194

Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 474 344,43 Kč

Cena celková: 474 344,43 Kč

DPH: 99 612,33 Kč

Cena s daní: 573 956,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 474 344,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, zahliněný štěrk na skládku dle pol.č.13173.A 5,808=5,808 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,808	1,00	5,81
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96713 0,9*2,6=2,340 [A] dle pol.č.96715 1,066*2,4=2,558 [B] dle pol.č.96636 5,85*0,98=5,733 [C] Celkem: A+B+C=10,631 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,631	128,60	1 367,15
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 372,96
1	Zemní práce						
3	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, vč. rozvozných vzdáleností objem výkopu na výtoku 2,4*1,6*0,8+ 2*0,5*1,2*1,9*1,2=5,808 [A] 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	M3	5,808	217,60	1 263,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky dle pol.č. 13273.A: 5,808 =5,808 [A]	M3	5,808	17,20	99,90
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. Od výkopu odečet pol. 451312 a objem trouby 0,81*1,3 5,808-0,81*1,3-1,26=3,495 [A] 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,495	323,60	1 130,98
1			Zemní práce				2 494,70
2			Základy				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) zajištění výkopu v místě napojení : $6 \cdot (4+4) = 48,000$ [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2	48,000	6 187,20	296 985,60
7	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE dle 23117A $48 = 48,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	48,000	1 071,90	51 451,20
2	Základy						348 436,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod prodloužením propustku 1,5*0,7*1,2=1,260 [A] pod čelem: 0,83*0,15*4=0,498 [B] Celkem: A+B=1,758 [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, - 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	M3	1,758	2 508,30	4 409,59
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30n - XF3 pod dlažby dle pol..č.465512 7,62*0,1=0,762 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	0,762	2 915,60	2 221,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; odláždění plochy na výtoku 7,62*0,2=1,524 [A]	M3	1,524	11 255,20	17 152,92
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
4			Vodorovné konstrukce				23 784,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
11	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM odborný odhad viz pol. 938544 tj 2 m2 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	2,000	2 679,80	5 359,60
12	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM odborný odhad viz pol. 938544 tj 3,25*0,5+(2*0,3+0,5)*3,3=5,255 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	5,255	2 465,40	12 955,68
13	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM odborný odhad viz pol. 938544 7,255=7,255 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,255	278,70	2 021,97
14	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM odborný odhad viz pol. 938544 7,255=7,255 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	7,255	171,50	1 244,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
15	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU plocha čelní zdi : 3,2*1,35-3,1414*0,45*0,45=3,684 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	3,684	911,10	3 356,49
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				24 937,97
7			Přidružená stavební výroba				
16	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY dle pol.č.711509 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	8,000	621,70	4 973,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ překrytí spáry mezi starou a novou částí - dl. 3,2 m*0,5 m čelo z rubu: 4*1,6 3,2*0,5+4*1,6=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	8,000	160,80	1 286,40
18	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sjednocující nátěr - odhad viz pol. 938544 7,255=7,255 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,255	482,40	3 499,81
7	Přidružená stavební výroba						9 759,81

9

Ostatní konstrukce a práce

19	9181E5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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,	KUS	1,000	24 036,40	24 036,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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. Nezahrnuje zábradlí.				
20	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM prodloužení propustku o 1,76 m - tedy nákup trouby dl. 2 m Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,000	6 453,00	12 906,00
21	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ plocha čelní zdi : $3,2*1,35-3,1414*0,45*0,45=3,684$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3,684	403,60	1 486,86
22	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ plocha pod římsou : $3,25*0,5=1,625$ [A] plocha trouby a čelní zdi u napojení - odhad 2 m ² $2=2,000$ [B] plocha římsy: $(2*0,3+0,5)*3,3=3,630$ [C] Celkem: A+B+C=7,255 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	7,255	585,30	4 246,35
23	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	5,850	2 572,60	15 049,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností				
			výbourání navazujícího propustku vedle tratě 5,85=5,850 [A]				
		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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
24	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností	M3	0,900	1 897,30	1 707,57
			na výtoku- odhad bourání kamenného čela pro přístup ke styku původní a nové trouby 2*1,25*0,6*0,6=0,900 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
25	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností	M3	1,066	3 869,70	4 125,10
			čela propustku u výtoku: 3,2*0,5*0,25=0,400 [A] kaliště: 0,6*(1,4*0,3+1,4*0,15+2*0,3*0,8)=0,666 [B] Celkem: A+B=1,066 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.3 Prodloužení propustku km 1,729

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				63 557,99

Celkem: 474 344,43



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194

Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 420 700,31 Kč

Cena celková: 420 700,31 Kč

DPH: 88 347,07 Kč

Cena s daní: 509 047,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 420 700,31 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, zahliněný štěrk na skládku dle pol.č.13173.A 4,912=4,912 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,912	1,00	4,91
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96713 0,828*2,6=2,153 [A] dle pol.č.96715 1,035*2,4=2,484 [B] Celkem: A+B=4,637 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,637	128,60	596,32
0	Všeobecné konstrukce a práce						601,23
1	Zemní práce						
3	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, vč. rozvozných vzdáleností objem výkopu na výtoku 1,7*1,6*0,8+ 2*0,5*1,2*1,9*1,2=4,912 [A] 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)	M3	4,912	217,60	1 068,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky dle pol.č. 13273.A: 4,912=4,912 [A]	M3	4,912	17,20	84,49
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. Od výkopu odečet pol. 451312 a objem trouby 0,81*1,05 4,912-0,81*1,05-0,882=3,180 [A] 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,180	323,60	1 029,05
1			Zemní práce				2 182,39
2			Základy				
6	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	36,000	7 860,40	282 974,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zajištění výkopu v místě napojení : $6 \cdot (3+3) = 36,000$ [A]				
			Technická specifikace: - zřízení stěny				
			- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy				
			- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce				
			- nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny				
			- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů				
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů				
			- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
			- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi				
			- těsnění stěny, je-li nutné				
			- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění				
			- vodící piloty nebo stabilizační hrázky				
			- zhotovení koutových štětovnic				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
			- dodání spojovacího materiálu,				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,				
			- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				
			- všechny druhy ocelového kotvení,				
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
7	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	36,000	1 071,90	38 588,40
			dle 23117A $36 = 36,000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
2		Základy					321 562,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod prodloužením propustku 1,05*0,7*1,2=0,882 [A] pod čelem: 0,83*0,15*4=0,498 [B] Celkem: A+B=1,380 [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, - 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	M3	1,380	2 508,30	3 461,45
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30n - XF3 pod dlažby dle pol..č.465512 4,56*0,1=0,456 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,456	2 915,60	1 329,51



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; odláždění plochy na výtoku 4,56*0,2=0,912 [A]	M3	0,912	11 255,20	10 264,74
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
4			Vodorovné konstrukce				15 055,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM odborný odhad viz pol. 938544 tj 2 m2 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	2,000	2 679,80	5 359,60
12	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM odborný odhad viz pol. 938544 tj 2,95*0,5+(2*0,3+0,5)*3,1=4,885 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,885	2 465,40	12 043,48
13	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM odborný odhad viz pol. 938544 6,885=6,885 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,885	171,50	1 180,78
14	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM odborný odhad viz pol. 938544 6,885=6,885 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	6,885	278,70	1 918,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
15	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU plocha čelní zdi : 3,1*1,35-3,1414*0,45*0,45=3,549 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	3,549	911,10	3 233,49
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				23 736,20
7			Přidružená stavební výroba				
16	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY dle pol.č.711509 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	8,000	621,70	4 973,60
17	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	8,000	160,80	1 286,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			překrytí spáry mezi starou a novou částí - dl. 3,2 m*0,5 m čelo z rubu: 4*1,6 3,2*0,5+4*1,6=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
18	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sjednocující nátěr - odhad viz pol. 938544 6,885=6,885 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	6,885	482,40	3 321,32
7			Přidružená stavební výroba				9 581,32

9

Ostatní konstrukce a práce

19	9181E5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	1,000	24 036,40	24 036,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
20	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM prodloužení propustku o 1,76 m - tedy nákup trouby dl. 2 m Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,000	6 453,00	12 906,00
21	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ plocha čelní zdi : 3,1*1,35-3,1414*0,45*0,45=3,549 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3,549	403,60	1 432,38
22	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ plocha pod římsou : 2,95*0,5=1,475 [A] plocha trouby a čelní zdi u napojení - odhad 2 m2 2=2,000 [B] plocha římsy: (2*0,3+0,5)*3,1=3,410 [C] Celkem: A+B+C=6,885 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6,885	585,30	4 029,79
23	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností	M3	0,828	1 897,30	1 570,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.4 Prodloužení propustku km 1,795

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na výtoku- odhad bourání kamenného čela pro přístup ke styku původní a nové trouby $2*1,15*0,6*0,6=0,828$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
24	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností čela propustku u výtoku: $2,95*0,5*0,25=0,369$ [A] kaliště: $0,6*(1,4*0,3+1,4*0,15+2*0,3*0,8)=0,666$ [B] Celkem: $A+B=1,035$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,035	3 869,70	4 005,14
9	Ostatní konstrukce a práce						47 980,67

Celkem: 420 700,31



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194

Rozpočet: 652.5 Demolice propustku

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 451 709,73 Kč

Cena celková: 451 709,73 Kč

DPH: 94 859,04 Kč

Cena s daní: 546 568,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 451 709,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.5 Demolice propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, zahliněný štěrk na skládku dle pol.č.13173.A 39,564=39,564 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	39,564	1,00	39,56
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96713 69,796*2,6=181,470 [A] dle pol.č.96715 42,358*2,3=97,423 [B] dle pol.č.966383 7,65*0,98=7,497 [C] dle pol.č.96616 2,295*2,4=5,508 [D] Celkem: A+B+C+D=291,898 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	291,898	128,60	37 538,08
0	Všeobecné konstrukce a práce						37 577,64
1	Zemní práce						
3	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, vč. rozvozných vzdáleností 1,8*2,8*7,85=39,564 [A] 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.	M3	39,564	217,60	8 609,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.5 Demolice propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky dle pol.č. 13273.A: 39,564 =39,564 [A]	M3	39,564	17,20	680,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.5 Demolice propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. prostor do úrovně terénu: $1,2 \cdot 0,5 \cdot (5,9 + 4,7) \cdot (7,85 + 1,2) = 57,558$ [A] prostor pod pláň: $0,5 \cdot (10,7 + 7) \cdot 1,65 \cdot 6,75 = 98,567$ [B] Celkem: A+B=156,125 [C] 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	156,125	323,60	50 522,05
1			Zemní práce				59 811,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.5 Demolice propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností vybourání žlb. říms (6,39+6,36)*0,3*0,6=2,295 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	2,295	5 005,90	11 488,54
7	966383		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1400MM vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností 7,65=7,650 [A] 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,650	6 077,80	46 495,17
8	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností	M3	69,796	1 897,30	132 423,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.5 Demolice propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy opěr: $2*1,2*4,85*1,53=17,809$ [A] opěry: $2*4,85*0,5*(1+1,35)*1,75=19,946$ [B] křídla: $4*0,6*3,0*1,15=8,280$ [C] lic čelních zdí: $2*(0,25*6,36*1,5-3,141*0,75*0,75)=1,236$ [D] odláždění svahů a příkopů: odměřená plocha svahů 71,5 m ² , plocha příkopu $1,2*(2,15+4,7+3,15+4,8+0,7)$ tl. odláždění 0,25 m $(71,5+1,2*(2,15+4,7+3,15+4,8+0,7))*0,25=22,525$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=69,796 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností čela propustku po odečtení obkladu: $2*(1-0,25)*6,36*1,4+1,1*1,15*6,36+1,1*1,4*6,39=31,242$ [A] kaliště: $1*1*0,4+0,4*1,4*(1,8+1+1)=2,528$ [B] podklad trub: $5,65*(2*1,75-1,98)=8,588$ [C] (objem vyplněný troubou) Celkem: A+B+C=42,358 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	42,358	3 869,70	163 912,75
9	Ostatní konstrukce a práce						354 320,41

Celkem:

451 709,73



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194

Rozpočet: 652.6 Demolice propustku

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 104 721,53 Kč

Cena celková: 104 721,53 Kč

DPH: 21 991,52 Kč

Cena s daní: 126 713,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 104 721,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.6 Demolice propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, zahliněný štěrk na skládku dle pol.č.13173.A 9,126=9,126 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,126	1,00	9,13
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96713 3,419*2,6=8,889 [A] dle pol.č.96715 14,493*2,3=33,334 [B] dle pol.č.96616 3,52*2,4=8,448 [C] dle pol.č.97816 0,782*2,3=1,799 [D] Celkem: A+B+C+D=52,470 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,470	128,60	6 747,64
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.97817 pl. x hmot./m2 17,02*0,012=0,204 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,204	1 447,10	295,21
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 051,98
1	Zemní práce						
4	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, vč. rozvozných vzdáleností výkop za opěrami: (6,3+1,55)*2*0,5*0,75*1,55=9,126 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,126	217,60	1 985,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.6 Demolice propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
5	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky dle pol.č. 13273.A: $9,126 = 9,126 [A]$	M3	9,126	17,20	156,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
 Rozpočet: 652.6 Demolice propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				2 142,79
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností deska s kolejnicemi: 2,2*0,17*4,6=1,720 [A] římsy desky: 2*4,0*0,5*(0,62-0,17)=1,800 [B] Celkem: A+B=3,520 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	3,520	5 005,90	17 620,77
7	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností zídka u kaliště: 0,5*2,35*2,25=2,644 [A] odláždění svahů: plocha 3,1*0,25=0,775 [B] Celkem: A+B=3,419 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,	M3	3,419	1 897,30	6 486,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.6 Demolice propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
8	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností základny a opěry: $2*((0,75*0,65+0,6*1)*4,6)=10,005$ [A] kaliště: $0,3*1,2*1,2+1,05*0,4*(1,2+2*1,6)=2,280$ [B] deska dna: $0,4*1,2*4,6=2,208$ [C] Celkem: $A+B+C=14,493$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	14,493	3 869,70	56 083,56
9	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností $(0,2+3+0,2)*4,6*0,05=0,782$ [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	M3	0,782	9 111,40	7 125,11
10	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku, vč. rozvozných vzdáleností $(1+1,7+1)*4,6=17,020$ [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	M2	17,020	482,40	8 210,45



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 652 Kolejové úpravy trati č. 194
Rozpočet: 652.6 Demolice propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				95 526,76

Celkem: 104 721,53



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 653 Kolejové úpravy trati č. 196

Rozpočet: 653.1 Železniční spodek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 620 087,65 Kč

Cena celková: 620 087,65 Kč

DPH: 130 218,41 Kč

Cena s daní: 750 306,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 620 087,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 653 Kolejové úpravy trati č. 196
 Rozpočet: 653.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.18231 3455*0,1=345,500 [A] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	345,500	85,80	29 643,90
2	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M dle VPak 3455=3 455,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	3 455,000	16,10	55 625,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 653 Kolejové úpravy trati č. 196
 Rozpočet: 653.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
3	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle VPak 3455=3 455,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 455,000	13,50	46 642,50
4	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4 x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením 3455*4=13 820,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	13 820,000	1,70	23 494,00
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha dle pol.č.18242 1,5*3455,0=5 182,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	5 182,500	1,50	7 773,75
1			Zemní práce				163 179,65
2			Základy				
6	28997D		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 400G/M2 protierozní síťovina pro zatravnění plocha jako zatravnění, t.j. 3455 m2. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	3 455,000	102,40	353 792,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 653 Kolejové úpravy trati č. 196
 Rozpočet: 653.1 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					353 792,00
5		Komunikace					
7	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚlesa ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ 2*20*6,50*0,50=130,000 [A]	M3	130,000	793,20	103 116,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
5		Komunikace					103 116,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 653 Kolejové úpravy trati č. 196
Rozpočet: 653.1 Železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						620 087,65

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 653 Kolejové úpravy trati č. 196

Rozpočet: 653.2 Železniční svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 5 455 678,50 Kč

Cena celková: 5 455 678,50 Kč

DPH: 1 145 692,49 Kč

Cena s daní: 6 601 370,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 455 678,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	653	Kolejové úpravy trati č. 196
Rozpočet:	653.2	Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ	KUS	1,000	5 359,60	5 359,60
			Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě				
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 359,60
5			Komunikace				
2	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	1 032,000	1 232,70	1 272 146,40
			490*2+40*1,3=1 032,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.				
3	528352		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	490,000	6 633,00	3 250 170,00
			490=490,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 653 Kolejové úpravy trati č. 196
 Rozpočet: 653.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
4	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M 100+157=257,000 [A]	M	257,000	1 636,60	420 606,20
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
5	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ 2*(490/20+1)=cca 52 52=52,000 [A]	KUS	52,000	5 681,20	295 422,40
		Technická specifikace:	Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií: – počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí – závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2 Svar, který nesplňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinělá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 653 Kolejové úpravy trati č. 196
 Rozpočet: 653.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úprava do profilu – svaření kolejnic nebo části výhybek, opracování a obroušení svaru – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK 490=490,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap. – dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	490,000	273,30	133 917,00
5		Komunikace					5 372 262,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	923121		HEKTOMETROVNÍK betonový km 113,3; 113,5; 113,7 3=3,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	3,000	1 586,50	4 759,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 653 Kolejové úpravy trati č. 196
 Rozpočet: 653.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	923491		STANIČNÍK - TABULE "ŠIROKÁ" km 113,4; 113,6 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	2 649,80	5 299,60
9	923971		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA ZÁKLADU TRAKČNÍHO STOŽÁRU konzolová na stožáru TV TV30-TV37 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – vyvrtání otvoru požadovaného průměru, vlepění zajišťovací značky a další související práce – dodávku a montáž konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje:	KUS	8,000	1 359,20	10 873,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 653 Kolejové úpravy trati č. 196
Rozpočet: 653.2 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	925110		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM 490*1,45=710,500 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.	M2	710,500	80,40	57 124,20
9	Ostatní konstrukce a práce						78 056,90

Celkem: 5 455 678,50



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194

Rozpočet: 654.1 Dočasný přejezd na přeložce trati v km 1,872

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 495 113,96 Kč

Cena celková: 1 495 113,96 Kč

DPH: 300 886,31 Kč

Cena s daní: 1 796 000,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 495 113,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.1 Dočasný přejezd na přeložce trati v km 1,872

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	9,900	1 983,10	19 632,69
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	27,000	1 719,40	46 423,80
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	29,000	664,60	19 273,40
4	701AAEB-R		Vytyčení kabelového vedení - pevná částka Vytyčení kabelového vedení - pevná částka	KUS	1,000	728,90	728,90
5	701AAE-R		Vytyčení kabelového vedení v zastavěném prostoru Vytyčení kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,807	2 894,20	2 335,62
6	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	360,000	555,30	199 908,00
7	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	57,000	98,60	5 620,20
8	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	120,000	319,40	38 328,00
1			Zemní práce				332 250,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.1 Dočasný přejezd na přeložce trati v km 1,872

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Pokládka, montáž				
9	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	5,000	32,10	160,50
10	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	2,000	128,60	257,20
11	15310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,100	530,60	53,06
12	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 790-170=620,000 [A]	M	620,000	168,30	104 346,00
13	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTR. C OD 4 DO 16 MM2	KUS	7,000	299,10	2 093,70
14	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO	KUS	2,000	2 615,50	5 231,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet: 654.1 Dočasný přejezd na přeložce trati v km 1,872

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MM2				
15	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	54,000	97,50	5 265,00
16	75A131		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	11,540	8 650,40	99 825,62
17	75A151		KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	11,770	19 509,10	229 622,11
18	75A217		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	11,540	6 753,10	77 930,77
19	75A237		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	11,770	10 097,50	118 847,58
20	75A311		KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	8,000	3 451,60	27 612,80
21	75A312		KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	8,000	5 070,20	40 561,60
22	75A321		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	2,000	6 656,70	13 313,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.1 Dočasný přejezd na přeložce trati v km 1,872

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ				
23	75A331		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	2,000	7 717,90	15 435,80
24	75A410		OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	22,000	38,60	849,20
25	75I322		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘ KA	17,283	12 434,30	214 902,01
26	75I32X		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	542,000	37,50	20 325,00
27	75I85XD-R		ZATAŽENÍ KABELU Z KABELOVÉ REZERVY ZATAŽENÍ KABELU Z KABELOVÉ REZERVY	KPL	2,000	2 315,40	4 630,80
28	75IH32		UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN	KUS	4,000	2 101,00	8 404,00
29	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM	KUS	1,000	254,00	254,00
30	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ	KUS	1,000	77,20	77,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.1 Dočasný přejezd na přeložce trati v km 1,872

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ				
2			Pokládka, montáž				989 998,35
4			Zabezp.zařízení - venkovní				
31	75C727		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADE - MONTÁŽ	KUS	6,000	2 465,40	14 792,40
32	75C728		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DEMONTÁŽ VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADE - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	370,90	2 225,40
33	75D217		VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	1,000	49 630,20	49 630,20
4			Zabezp.zařízení - venkovní				66 648,00
7			Přidružená stavební výroba				
34	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 170=170,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	170,000	366,60	62 322,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet:	654.1 Dočasný přejezd na přeložce trati v km 1,872

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				62 322,00
O	Ostatní					
35 29611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000	877,90	43 895,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR				
O	Ostatní					43 895,00
Celkem:						1 495 113,96



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194

Rozpočet: 654.2 Dočasný přejezd na definitivní trati v km 1,872

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 933 419,01 Kč

Cena celková: 1 933 419,01 Kč

DPH: 406 017,99 Kč

Cena s daní: 2 339 437,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 933 419,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet: 654.2 Dočasný přejezd na definitivní trati v km 1,872

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	9,900	1 983,10	19 632,69
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	216,000	1 719,40	371 390,40
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	230,000	664,60	152 858,00
4	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	273,000	24,70	6 743,10
5	2911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	8,070	6 067,10	48 961,50
6	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	780,000	28,90	22 542,00
7	702901-R		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	M	780,000	70,70	55 146,00
1			Zemní práce				677 273,69

2 **Pokládka, montáž**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet: 654.2 Dočasný přejezd na definitivní trati v km 1,872

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	60,000	32,10	1 926,00
9	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	8,000	128,60	1 028,80
10	15310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,300	530,60	159,18
11	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	50,000	147,90	7 395,00
12	741B11		ZEMNÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M ZEMNÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	4,000	852,20	3 408,80
13	75A238-R		DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZABEZPEČOVACÍCH KABELŮ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZABEZPEČOVACÍCH KABELŮ	M	50,000	31,10	1 555,00
14	75I322		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘ KA	13,975	11 898,40	166 280,14



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.2 Dočasný přejezd na definitivní trati v km 1,872

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	75I32X		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	885,000	37,50	33 187,50
16	75IE4I		SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ	KUS	2,000	9 797,40	19 594,80
17	75IE4X		SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ - MONTÁŽ SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ - MONTÁŽ	KUS	2,000	1 929,50	3 859,00
18	75IF2I		ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8 ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8	KUS	5,000	259,40	1 297,00
19	75IF2X		ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8 - MONTÁŽ ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8 - MONTÁŽ	KUS	5,000	293,70	1 468,50
20	75IJ12-R.1		Měření a zkoušení metalických a sdělovacích kabelů, vč. protokolu Měření a zkoušení metalických a sdělovacích kabelů, vč. protokolu	KPL	1,000	8 907,70	8 907,70
21	75IJ12-R.1	1	Měření a zkoušení silových kabelů, vč. protokolu Měření a zkoušení silových kabelů, vč. protokolu	KPL	1,000	5 316,80	5 316,80
2	Pokládka, montáž						255 384,22
3	Zabezp.zařízení - vnitřní						
22	75B919-R		ÚPRAVA SW ZAB. ZAŘ. BORŠOV ÚPRAVA SW ZAB. ZAŘ. BORŠOV	KUS	1,000	592 882,40	592 882,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.2 Dočasný přejezd na definitivní trati v km 1,872

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75E1B7-R		ÚPRAVA STANIČNÍHO ZAB. ZAŘÍZENÍ ÚPRAVA STANIČNÍHO ZAB. ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000	77 607,50	77 607,50
3			Zabezp.zařízení - vnitřní				670 489,90
4			Zabezp.zařízení - venkovní				
24	75D158		KABELOVÝ OBJEKT - DEMONTÁŽ KABELOVÝ OBJEKT - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	9 229,30	36 917,20
25	75D168		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	39 875,70	39 875,70
26	75D218		VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	12 434,30	24 868,60
27	75D228		VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	8 639,70	17 279,40
4			Zabezp.zařízení - venkovní				118 940,90
O			Ostatní				
28	2940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	153 178,30	153 178,30
29	29611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000	877,90	43 895,00
30	75E226-R		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	10,000	1 425,70	14 257,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet: 654.2 Dočasný přejezd na definitivní trati v km 1,872

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE				
O		Ostatní					211 330,30

Celkem: 1 933 419,01



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194

Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 7 181 454,13 Kč

Cena celková: 7 181 454,13 Kč

DPH: 1 508 105,37 Kč

Cena s daní: 8 689 559,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 181 454,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	19,800	1 983,10	39 265,38
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	121,000	1 719,40	208 047,40
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	129,000	664,60	85 733,40
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	136,500	24,70	3 371,55
12	2911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	4,300	6 067,10	26 088,53
2	701AAEB-R		Vytyčení kabelového vedení - pevná částka Vytyčení kabelového vedení - pevná částka	KUS	1,000	728,90	728,90
1	701AAE-R		Vytyčení kabelového vedení v zastavěném prostoru Vytyčení kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,403	2 894,20	1 166,36
11	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	180,000	555,30	99 954,00
9	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	28,000	98,60	2 760,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM				
10	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	60,000	319,40	19 164,00
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	390,000	28,90	11 271,00
6	702901-R		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	M	390,000	123,30	48 087,00
1	Zemní práce						545 638,32
2	Pokládka, montáž						
38	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	32,110	32,10	1 030,73
39	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	10,200	128,60	1 311,72
40	15310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,300	530,60	159,18



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	130,000	147,90	19 227,00
36	741B11		ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	8,000	852,20	6 817,60
26	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	395,000	168,30	66 478,50
27	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTRČ OD 4 DO 16 MM2	KUS	13,000	299,10	3 888,30
28	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO MM2	KUS	3,000	2 615,50	7 846,50
33	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	106,000	97,50	10 335,00
13	75A131		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	5,770	8 768,40	50 593,67
14	75A151		KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	5,885	16 400,50	96 516,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	75A217		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	5,770	5 734,80	33 089,80
16	75A237		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	5,885	7 546,40	44 410,56
37	75A238-R		DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZABEZPEČOVACÍCH KABELŮ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZABEZPEČOVACÍCH KABELŮ	M	180,000	31,10	5 598,00
19	75A311		KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	16,000	4 330,60	69 289,60
20	75A312		KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	16,000	5 070,20	81 123,20
17	75A321		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	5,000	6 206,50	31 032,50
18	75A331		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	7,000	8 221,70	57 551,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75A410		OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	43,000	38,60	1 659,80
21	75I322		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘ KA	8,642	14 149,40	122 279,11
22	75I32X		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	541,000	37,50	20 287,50
23	75IH32		UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN	KUS	10,000	2 101,00	21 010,00
29	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM	KUS	3,000	254,00	762,00
30	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ	KUS	3,000	77,20	231,60
24	75II21		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL	KUS	10,000	4 459,20	44 592,00
25	75II2X		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - MONTÁŽ SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - MONTÁŽ	KUS	10,000	9 883,20	98 832,00
31	75IJ12-R.1		Měření a zkoušení metalických a sdělovacích kabelů, vč. protokolu Měření a zkoušení metalických a sdělovacích kabelů, vč. protokolu	KPL	1,000	8 907,70	8 907,70



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	75IJ12-R.1	1	Měření a zkoušení silových kabelů, vč. protokolu Měření a zkoušení silových kabelů, vč. protokolu	KPL	1,000	5 316,80	5 316,80
2	Pokládka, montáž						910 179,21
3	Zabezp.zařízení - vnitřní						
53	744121		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 24 MODULŮ ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 24 MODULŮ	KUS	1,000	771,80	771,80
47	759250-R		ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000	24 118,30	24 118,30
41	75B421		STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - DODÁVKA STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - DODÁVKA	KUS	1,000	26 369,40	26 369,40
42	75B427		STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - MONTÁŽ STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - MONTÁŽ	KUS	1,000	6 388,70	6 388,70
51	75B471		KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - DODÁVKA KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - DODÁVKA	KUS	1,000	975,50	975,50
52	75B477		KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - MONTÁŽ KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000	739,60	739,60
48	75B561-R		DODÁVKA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000	1 041 590,80	1 041 590,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DODÁVKA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ				
49	75B567-R		MONTÁŽ RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ MONTÁŽ RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000	27 870,10	27 870,10
50	75B569		ÚPRAVA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKŘÍNÍ ÚPRAVA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKŘÍNÍ	KUS	1,000	98 724,40	98 724,40
45	75B633-R		Dobíječ, dodávka Dobíječ, dodávka	KUS	2,000	102 797,70	205 595,40
46	75B675-R		Dobíječ, montáž Dobíječ, montáž	KUS	2,000	6 324,40	12 648,80
43	75B6M1		BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/250 AH - DODÁVKA BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/250 AH - DODÁVKA	KUS	1,000	193 911,50	193 911,50
44	75B6T7		BATERIE - MONTÁŽ BATERIE - MONTÁŽ	KUS	1,000	9 990,40	9 990,40
54	75B919-R		ÚPRAVA SW ZAB. ZAŘ. BORŠOV ÚPRAVA SW ZAB. ZAŘ. BORŠOV	KUS	1,000	592 882,40	592 882,40
55	75E1B7-R		ÚPRAVA STANIČNÍHO ZAB. ZAŘÍZENÍ ÚPRAVA STANIČNÍHO ZAB. ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000	77 607,50	77 607,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Zabezp.zařízení - vnitřní				2 320 184,60
4			Zabezp.zařízení - venkovní				
64	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	3,000	4 748,60	14 245,80
59	744231		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY	KUS	1,000	30 657,10	30 657,10
69	74C971		POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH KONSTRUKCÍ PROUDOVOU PROPOJKOU POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH KONSTRUKCÍ PROUDOVOU PROPOJKOU	KUS	4,000	182,20	728,80
65	75C517		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ	KUS	3,000	43 091,40	129 274,20
66	75C518		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	13 399,10	40 197,30
70	75C727		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ	KUS	6,000	2 465,40	14 792,40
71	75C728		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DEMONTÁŽ VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	370,90	2 225,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
 Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	75C911		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	1,000	72 140,60	72 140,60
73	75C917		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	7,000	18 437,10	129 059,70
74	75C918		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	5 606,20	39 243,40
67	75D157		KABELOVÝ OBJEKT - MONTÁŽ KABELOVÝ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	4,000	54 132,30	216 529,20
68	75D158		KABELOVÝ OBJEKT - DEMONTÁŽ KABELOVÝ OBJEKT - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	9 229,30	36 917,20
56	75D161		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	KUS	1,000	351 055,90	351 055,90
57	75D167		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000	84 360,60	84 360,60
58	75D168		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	39 875,70	39 875,70
60	75D211		VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	2,000	353 735,70	707 471,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	75D217		VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	5,000	37 195,80	185 979,00
62	75D218		VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	12 434,30	24 868,60
63	75D228		VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	8 639,70	17 279,40
75	75D271		ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - DODÁVKA ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - DODÁVKA	KUS	2,000	42 341,10	84 682,20
76	75D277		ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - MONTÁŽ	KUS	2,000	11 362,40	22 724,80
4	Zabezp.zařízení - venkovní						2 244 308,70

O	Ostatní						
86	2940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	576 696,30	576 696,30
77	29611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	254,000	877,90	222 986,60
83	747703		ZKUŠEBNÍ PROVOZ ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	24,000	1 189,80	28 555,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 654 Úpravy zabezpečovacích zařízení trati č. 194
Rozpočet: 654.3 Změna PZZ km 2,123

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	75E127		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	48,000	1 114,80	53 510,40
78	75E137		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	4,000	3 355,10	13 420,40
79	75E157		PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL	KUS	3,000	5 949,20	17 847,60
80	75E197		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS	1,000	69 246,40	69 246,40
84	75E1B7		REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	92,000	1 189,80	109 461,60
81	75E1C7		PROTOKOL UTZ PROTOKOL UTZ	KUS	1,000	38 053,40	38 053,40
85	75E226-R		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	22,000	1 425,70	31 365,40
O		Ostatní					1 161 143,30

Celkem:

7 181 454,13



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194

Rozpočet: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 794 309,13 Kč

Cena celková: 3 794 309,13 Kč

DPH: 796 804,92 Kč

Cena s daní: 4 591 114,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 794 309,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194
 Rozpočet: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	100,000	96,50	9 650,00
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 2,5=2,500 [A]	M3	2,500	2 122,40	5 306,00
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 132,4=132,400 [A]	M3	132,400	1 840,50	243 682,20
4	13273-R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - příplatek 20% za kopání v obsazené trase 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 - eventuálně 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, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,	M3	138,600	2 207,10	305 904,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194
Rozpočet: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazují se v položce č.0141**, vč. 20% příplatku za kopání v obsazené trase 138,6=138,600 [A]				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	273,500	711,80	194 677,30
6	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	318,000	46,10	14 659,80
7	2911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	4,730	6 495,90	30 725,61
8	701AAEB-R		Vytyčení kabelového vedení - pevná částka Pevné náklady za vytýčení kabelového vedení	KUS	1,000	18 865,90	18 865,90
9	701AAE-R		Vytyčení kabelového vedení v zastavěném prostoru Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,495	9 400,80	4 653,40
10	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	422,000	536,00	226 192,00
11	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	84,000	594,90	49 971,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194
 Rozpočet: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	34,000	341,90	11 624,60
13	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	22,000	1 073,00	23 606,00
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	473,000	31,10	14 710,30
15	702901-R		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	473,000	131,80	62 341,40
16	75ID1X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ	KUS	2,000	3 131,10	6 262,20
17	75ID1Y		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DEMONTÁŽ PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	2 435,40	4 870,80
1	Zemní práce						1 227 703,17
2	Pokládka, montáž						
18	701DBF-R		Zajištění otvoru proti vniknutí vody - utěsnění trubek Položka obsahuje: Příprava těsnící pěny a ucpání otvoru .Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a nákladů na pořízení potřebného materiálu	KUS	4,000	1 571,40	6 285,60
19	709110-R		ZAJIŠTĚNÍ OPTOTRUBKY MIMO VÝKOP	KUS	2,000	2 523,30	5 046,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194
Rozpočet: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: ZAJIŠTĚNÍ OPTOTRUBKY MIMO VÝKOP – kompletní montáž, rozměření, upevnění na provizorní konstrukce, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	25,000	158,60	3 965,00
21	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	25,000	104,00	2 600,00
22	75A410		OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	10,000	117,90	1 179,00
23	75H112		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ NEPATKOVANNÝ STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ NEPATKOVANNÝ	KUS	3,000	12 970,30	38 910,90
24	75H11X		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - MONTÁŽ STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - MONTÁŽ	KUS	3,000	5 306,00	15 918,00
25	75H11Y		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	3 644,50	10 933,50
26	75I322		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘ KA	15,600	18 437,10	287 618,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194
 Rozpočet: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	75I32X		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	1 040,000	45,00	46 800,00
28	75I81X		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ	M	152,000	47,20	7 174,40
29	75I81Y		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ	M	152,000	46,10	7 007,20
30	75I85X-R		ZATAŽENÍ KABELU PRO KABELOVOU REZERVOU, ULOŽENÍ - MONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	28,000	47,20	1 321,60
31	75I91X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	1 862,000	57,90	107 809,80
32	75I91Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M	1 862,000	57,90	107 809,80
33	75I91Y-R		PŘERUŠENÍ OPTOTRUBKY HDPE PŘERUŠENÍ OPTOTRUBKY HDPE A PŘÍPRAVA PRO VYFUKOVÁNÍ A ZAFUKOVÁNÍ OPTICKÉHO KABELU	KUS	4,000	1 434,20	5 736,80
34	75I951		OPTOTRUBKA HDPE DĚLENÁ PRŮMĚRU DO 40 MM	M	37,000	3 287,60	121 641,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194
Rozpočet: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OPTOTRUBKA HDPE DĚLENÁ PRŮMĚRU DO 40 MM				
35	75I95X		OPTOTRUBKA HDPE DĚLENÁ - MONTÁŽ OPTOTRUBKA HDPE DĚLENÁ - MONTÁŽ	M	37,000	243,30	9 002,10
36	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	2,000	6 088,50	12 177,00
37	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	968,000	9,90	9 583,20
38	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	4,000	203,70	814,80
39	75IA1X		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ	KUS	4,000	227,20	908,80
40	75IE41		SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ	KUS	1,000	11 791,20	11 791,20
41	75IE4X		SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ - MONTÁŽ SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ - MONTÁŽ	KUS	1,000	2 610,10	2 610,10
42	75IF21		ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8 ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8	KUS	10,000	277,60	2 776,00
43	75IF2X		ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8 - MONTÁŽ ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8 - MONTÁŽ	KUS	10,000	314,10	3 141,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194
 Rozpočet: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	75IH32		UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN	KUS	8,000	2 248,90	17 991,20
45	75II21		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL	KUS	10,000	4 780,80	47 808,00
46	75II2X		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - MONTÁŽ SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - MONTÁŽ	KUS	10,000	10 579,90	105 799,00
47	75IJ12-R		Měření a zkoušení sdělovacích kabelů, vč. protokolu 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.	KPL	1,000	401 543,60	401 543,60
48	75IJ15		MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA	ÚSEK	4,000	10 676,40	42 705,60
49	75IK21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	192,000	2 408,60	462 451,20
2	Pokládka, montáž						1 908 860,96

O

Ostatní

50	2940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	172 044,20	172 044,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194
 Rozpočet: 655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE				
51	29611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	192,000	939,00	180 288,00
52	29611-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - INŽENÝRSKÁ ČINNOST Práce spojené s koordinační činností, pomocnou projektovou činností, přidruženými pracemi, apod.	HOD	16,000	1 357,10	21 713,60
53	75E127		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000	1 416,00	33 984,00
54	75E226-R		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	HOD	32,000	7 803,60	249 715,20
O		Ostatní					657 745,00

Celkem: 3 794 309,13



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Rozpočet: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 2 461 977,82 Kč

Cena celková: 2 461 977,82 Kč

DPH: 517 015,34 Kč

Cena s daní: 2 978 993,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 461 977,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196
 Rozpočet: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	18,000	96,50	1 737,00
2	11130		SEJMUTÍ DRNU SEJMUTÍ DRNU 0,35*53=18,550 [A]	M2	18,550	62,20	1 153,81
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 6*0,8+1=5,800 [A]	M3	5,800	2 122,40	12 309,92
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,35*0,8*53+1,5*2,2*38=140,240 [A]	M3	140,240	1 840,50	258 111,72
5	13273-R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - příplatek 20% za kopání v obsazené trase 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování	M3	15,480	2 207,10	34 165,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196
 Rozpočet: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(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**, vč. 20% příplatku za kopání v obsazené trase 0,35*0,8*91=25,480 [A] Proveďte ČD Telematika -10=-10,000 [B] Celkem: A+B=15,480 [C]				
6	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*0,8*53+0,35*0,8*91+2,2*1,5*38+6*0,8+1=171,520 [A] Proveďte ČD Telematika -10=-10,000 [B] Celkem: A+B=161,520 [C]	M3	161,520	711,80	114 969,94
7	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 0,35*53+1,5*38+0,35*91=107,400 [A] Proveďte ČD Telematika -15=-15,000 [B] Celkem: A+B=92,400 [C]	M2	92,400	46,10	4 259,64
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	8,000	42 448,30	339 586,40
9	22694D-R		DEMONTÁŽ PAŽENÍ KABELOVÉ RÝHY DEMONTÁŽ PAŽENÍ KABELOVÉ RÝHY	KPL	1,000	63 136,50	63 136,50
10	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	168,000	486,70	81 765,60
11	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 8=8,000 [A] Proveďte ČD Telematika -4=-4,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	563,80	2 255,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196
 Rozpočet: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	701DBF-R		Zajištění otvoru proti vniknutí vody - utěsnění trubek Položka obsahuje: Příprava těsnící pěny a ucpání otvoru .Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a nákladů na pořízení potřebného materiálu 4=4,000 [A] Proveďte ČD Telematika -2=-2,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	1 571,40	3 142,80
13	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	20,000	536,00	10 720,00
14	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	33,000	1 073,00	35 409,00
15	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	91,000	31,10	2 830,10
16	702901-R		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	91,000	131,80	11 993,80
17	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,650	5 048,80	8 330,52
1	Zemní práce						985 877,86
2	Pokládka, montáž						
18	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	13,608	32,10	436,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196
 Rozpočet: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI				
19	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	52,000	128,60	6 687,20
20	15160		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	0,900	321,60	289,44
21	709110-R		ZAJIŠTĚNÍ OPTOTRUBKY MIMO VÝKOP 1. Položka obsahuje: ZAJIŠTĚNÍ OPTOTRUBKY MIMO VÝKOP – kompletní montáž, rozměření, upevnění na provizorní konstrukce, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A] Proveďte ČD Telematika -1=1,000 [B] Celkem: A+B=1,000 [C]	KUS	1,000	2 523,30	2 523,30
22	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	7,000	104,00	728,00
23	75A151		KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA 7*0,134=0,938 [A]	KMPÁR	0,938	32 586,60	30 566,23
24	75A217		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0,938	23 046,40	21 617,52



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196
Rozpočet: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7*0,134=0,938 [A]				
25	75A311		KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	2,000	5 295,30	10 590,60
26	75A331		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	4,000	9 047,10	36 188,40
27	75A410		OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	4,000	117,90	471,60
28	75I322		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN 15*0,107=1,605 [A]	KMČTYŘ KA	1,605	18 437,10	29 591,55
29	75I32X		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	107,000	45,00	4 815,00
30	75I81Y		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ	M	90,000	46,10	4 149,00
31	75I91X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	91,000	57,90	5 268,90



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196
Rozpočet: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			182=182,000 [A] Proveďte ČD Telematika -91=-91,000 [B] Celkem: A+B=91,000 [C]				
32	75I91Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ 182=182,000 [A] Proveďte ČD Telematika -91=-91,000 [B] Celkem: A+B=91,000 [C]	M	91,000	57,90	5 268,90
33	75I91Y-R		PŘERUŠENÍ OPTOTRUBKY HDPE PŘERUŠENÍ OPTOTRUBKY HDPE A PŘÍPRAVA PRO VYFUKOVÁNÍ A ZAFUKOVÁNÍ OPTICKÉHO KABELU 4=4,000 [A] Proveďte ČD Telematika -2=-2,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	1 434,20	2 868,40
34	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M 2=2,000 [A] Proveďte ČD Telematika -1=-1,000 [B] Celkem: A+B=1,000 [C]	ÚSEK	1,000	6 088,50	6 088,50
35	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE OPTOTRUBKA - KALIBRACE 182=182,000 [A] Proveďte ČD Telematika -91=-91,000 [B] Celkem: A+B=91,000 [C]	M	91,000	9,90	900,90
36	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM 4=4,000 [A] Proveďte ČD Telematika -2=-2,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	203,70	407,40
37	75IA1X		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ 4=4,000 [A] Proveďte ČD Telematika -2=-2,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	227,20	454,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196
Rozpočet: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	75IH32		UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN	KUS	2,000	2 248,90	4 497,80
39	75II21		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL	KUS	2,000	4 780,80	9 561,60
40	75II2X		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - MONTÁŽ SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - MONTÁŽ	KUS	2,000	10 579,90	21 159,80
41	75IJ12-R		Měření a zkoušení metalických a sdělovacích kabelů, vč. protokolu 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.	KPL	1,000	401 543,60	401 543,60
42	75IJ15		MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA	ÚSEK	4,000	10 676,40	42 705,60
43	75IK21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU 192=192,000 [A] Proveďte ČD Telematika -72=-72,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C]	VLÁKNO	120,000	2 408,60	289 032,00
44	921920D-R		ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO PANELU ŠÍŘKY 1,5 M V PŘECHODU TĚLES 1. Položka obsahuje: – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – hutnění podloží – zřízení,	M	65,000	1 652,90	107 438,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196
 Rozpočet: 656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy 3. Způsob měření:				
45	921920-R		BETONOVÉ PANELE ŠÍŘKY 1,5 M V PŘECHODU TĚLES 1. Položka obsahuje: – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – hutnění podloží – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy 3. Způsob měření:	M	65,000	4 705,80	305 877,00
2			Pokládka, montáž				1 351 727,96
O			Ostatní				
46	29611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR 48=48,000 [A] Provede ČD Telematika -24=-24,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]	HOD	24,000	939,00	22 536,00
47	29611-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - INŽENÝRSKÁ ČINNOST Práce spojené s koordinační činností, pomocnou projektovou činností, přidruženými pracemi, apod. 16=16,000 [A] Provede ČD Telematika -8=-8,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	HOD	8,000	1 357,10	10 856,80
48	75E127		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY 24=24,000 [A] Provede ČD Telematika -12=-12,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	HOD	12,000	1 416,00	16 992,00
49	75E1B7		REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	48,000	1 541,40	73 987,20
O			Ostatní				124 372,00



Stavba:	17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196
Rozpočet:	656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						2 461 977,82



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 6 336 563,08 Kč

Cena celková: 6 336 563,08 Kč

DPH: 1 330 678,25 Kč

Cena s daní: 7 667 241,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 336 563,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
 Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	129,600	32,10	4 160,16
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	55,000	128,60	7 073,00
3	015220		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 KŮLY A SLOUPY BETONOVÉ	T	1,200	128,60	154,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 KŮLY A SLOUPY BETONOVÉ Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015270		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,400	530,60	212,24
5	74A110		ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY 8x4m3+4x10m3 8*4+4*10=72,000 [A] Stavební tabulky, Soupis prací Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku	M3	72,000	10 606,70	763 682,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplocení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu – dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění – dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj. – případně provedení dutiny pro upevnění stožáru TV – dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP 2. Položka neobsahuje: – přídatnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.				
6	74A150		ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) 20 km Stavební tabulky, Soupis prací Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	M3KM	1 368,000	21,40	29 275,20
7	74A310		PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV 37P37AP37BP37N Stavební tabulky, Soupis prací	KUS	10,000	1 497,50	14 975,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dovoz kompletní ocelové výztuže základu TV (vč. technologické) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	74A320		KOVANÝ SVORNÍK PRO ZÁKLAD TV KOVANÝ SVORNÍK PRO ZÁKLAD TV 37P,37AP,37BP,37N Stavební tabulky, Soupis prací Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž, materiál, dovoz a protikorozní ošetření kovaného svorníku pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	48,000	1 497,50	71 880,00
9	74A330		SVORNÍKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV SVORNÍKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV 30P-36P a 30N,33N,34N Stavební tabulky, Soupis prací Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž, materiál, dovoz a protikorozní ošetření svorníkového koše pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	5 515,10	55 151,00
10	74AF11		TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ)	HOD	75,000	4 630,70	347 302,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ) Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanizmy pro výstavbu základů podpěr trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.				
11	74B213		STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ JEDNODUCHÝ NA SVORNÍKY, TYPU TS219 NEBO TSI219, DÉLKY DO 10 M VČETNĚ STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ JEDNODUCHÝ NA SVORNÍKY, TYPU TS219 NEBO TSI219, DÉLKY DO 10 M VČETNĚ 33N,34N Stavební tabulky, Soupis prací Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.	KUS	2,000	60 579,90	121 159,80
12	74B511		STOŽÁR TV BETONOVÝ TYPU PS, PSI 3, DÉLKY 9 M STOŽÁR TV BETONOVÝ TYPU PS, PSI 3, DÉLKY 9 M 30P-36P a 30N Stavební tabulky, Soupis prací Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení	KUS	8,000	34 262,00	274 096,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.				
13	74B601		STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 9 M STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 9 M 37P37AP,37BP37N Stavební tabulky, Soupis prací Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení včetně podmazání patek 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.	KUS	4,000	100 195,10	400 780,40
14	74BF11		TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ) TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ) Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu podpěr (stožárů, bran, výložníků nebo jiných obdobných konstrukcí) trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.	HOD	18,000	4 630,70	83 352,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	74C111		ZÁVĚS TV NA KONZOLE BEZ PŘÍDAVNÉHO LANA ZÁVĚS TV NA KONZOLE BEZ PŘÍDAVNÉHO LANA Montážní tabulky, Soupis prací Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – materiál a montáž vč. mechanismů – protikorozi ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000	24 661,80	443 912,40
16	74C121		PŘÍPLATEK ZA PLASTOVÝ IZOLÁTOR PŘÍPLATEK ZA PLASTOVÝ IZOLÁTOR Montážní tabulky, Soupis prací Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – příplatek na materiál, dodávku a kusové zkoušky izolátoru podle TKP (samostatně nelze položku použít) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000	600,30	10 805,40
17	74C134		VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK Montážní tabulky, Technická zpráva - postupy výstavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění a montáž stávajících závěsů troleje a nosného lana vč. potřebných mechanismů, pomůcek a měření 2. Položka neobsahuje: – závěs TV 3. Způsob měření:	KUS	4,000	3 622,00	14 488,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	74C137		UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL V ZÁVĚSU UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL V ZÁVĚSU Montážní tabulky, Technická zpráva - postupy výstavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění lana nebo troleje ze závěsu a jeho opětovná montáž s použitím mechanismů včetně potřebného měření 2. Položka neobsahuje: – materiál 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	2 446,10	9 784,40
19	74C312		VĚŠÁK TROLEJE ZÁKLADNÍ (PEVNÝ NEBO KLUZNÝ) VĚŠÁK TROLEJE ZÁKLADNÍ (PEVNÝ NEBO KLUZNÝ) Soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	210,000	924,00	194 040,00
20	74C314		ROZPĚRNÁ TYČ ROZPĚRNÁ TYČ Soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000	2 094,50	2 094,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	74C315		PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODÉLNÝCH POLÍ PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODÉLNÝCH POLÍ Soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	5 858,10	70 297,20
22	74C322		SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÁ SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÁ Soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	5 322,10	63 865,20
23	74C323		SPOJKA TROLEJÍ SJÍZDNÁ SPOJKA TROLEJÍ SJÍZDNÁ Soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	6,000	4 700,40	28 202,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	74C512		POHYBLIVÉ KOTVENÍ SESTAVY TV NA STOŽÁRU - 10 KN POHYBLIVÉ KOTVENÍ SESTAVY TV NA STOŽÁRU - 10 KN Plohový plán tabulky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	80 347,30	241 041,90
25	74C571		TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 50 MM2 BZ, FE TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 50 MM2 BZ, FE 156m Fe ner. Plohový plán tabulky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	1 210,000	181,20	219 252,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	74C582		TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU Plohový plán tabulky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	898,000	340,90	306 128,20
27	74C591		VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE Plohový plán tabulky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci troleje s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	1 400,000	41,80	58 520,00
28	74C596		ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV Plohový plán tabulky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč. mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	8,000	2 315,40	18 523,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	74C5A1		DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE Plohový plán tabulky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	2 397,90	9 591,60
30	74C5A2		DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA Plohový plán tabulky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	2 397,90	9 591,60
31	74C921		PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ KSU plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů	KUS	14,000	3 080,70	43 129,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	74C967		VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	1 693,60	5 080,80
33	74C968		TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO POHONU ODPOJOVAČE TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO POHONU ODPOJOVAČE Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000	1 019,40	14 271,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	74C973		ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	13 415,20	53 660,80
35	74C974		AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	4 283,40	21 417,00
36	74C975		AKTUALIZACE TV DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY AKTUALIZACE TV DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce na aktualizaci TV po každém stavebním postupu	KUS	5,000	4 283,40	21 417,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	74C976		ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PROÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PROÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	3 704,60	18 523,00
38	74CF11		TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ) TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ) Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.	HOD	75,000	4 630,70	347 302,50
39	74EF11		HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	55,000	4 630,70	254 688,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV				
			Technická zpráva_polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.				
40	74F231		BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV ČERNOŽLUTÝ	KUS	2,000	2 706,60	5 413,20
			BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV ČERNOŽLUTÝ				
			Technická zpráva				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	74F311		MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV DYNAMICKÉ (MĚŘÍCÍM VOZEM)	KM	1,400	482 366,80	675 313,52
			MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV DYNAMICKÉ (MĚŘÍCÍM VOZEM)				
			Technická zpráva				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – pronájem měřicí soupravy včetně pracovníků pro uvedná měření, kolejové mechanismy, vyhodnocení a závěry z měření TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	74F312		MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření parametrů TV pro revizi a dokumentaci skutečného provedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.	KM	1,400	2 326,10	3 256,54
43	74F313		MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.	KUS	2,000	4 126,90	8 253,80
44	74F314		MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje:	KUS	14,000	600,30	8 404,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.				
45	74F315		MĚŘENÍ ELEKTRICKÉHO ODPORU ZÁKLADU MĚŘENÍ ELEKTRICKÉHO ODPORU ZÁKLADU Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.	KUS	12,000	600,30	7 203,60
46	74F321		PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	18 518,60	18 518,60
47	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA REVIZNÍ ZPRÁVA Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení	KUS	1,000	18 518,60	18 518,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	74F323		PROTOKOL UTZ PROTOKOL UTZ Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 401,10	2 401,10
49	74F331		TECHNICKÁ POMOC PŘI VÝSTAVBĚ TV TECHNICKÁ POMOC PŘI VÝSTAVBĚ TV Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště TDI vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	15,000	1 543,60	23 154,00
50	74F332		VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE Technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu	HOD	50,000	4 186,90	209 345,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
 Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
51	74F411		DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV Technická zpráva_polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	M3	22,000	12 734,50	280 159,00
52	74F423		DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ PŘÍHRADOVÝCH DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ PŘÍHRADOVÝCH 37P37AP,37BP Technická zpráva_polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	4 393,80	13 181,40
53	74F424		DEMONTÁŽ BETONOVÝCH STOŽÁRŮ	KUS	14,000	5 643,70	79 011,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DEMONTÁŽ BETONOVÝCH STOŽÁRŮ				
			30,33,34,37,37,31+31,30P-36P				
			Technická zpráva_polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	74F433		DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	18,000	2 811,70	50 610,60
			DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ				
			Technická zpráva_polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	74F444		DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR NEBO NL POHYBLIVÝCH	KUS	3,000	9 068,50	27 205,50
			DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR NEBO NL POHYBLIVÝCH				
			Technická zpráva_polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	74F455		DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE Technická zpráva_polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	210,000	195,10	40 971,00
57	74F456		DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH Technická zpráva_polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	2 446,10	29 353,20
58	74F457		DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH Technická zpráva_polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	14,000	866,10	12 125,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
59	74F459		DEMONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE DEMONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VOD Technická zpráva_polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000	1 543,60	21 610,40
60	74F464		DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ, VĚŠÁKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ, VĚŠÁKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM Technická zpráva_polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.	M	898,000	108,30	97 253,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	74F466		DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM Technická zpráva_polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.	M	1 210,000	33,20	40 172,00
62	74F491		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) 20 km Technická zpráva_polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	M3KM	399,000	21,40	8 538,60
63	74F492		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	38,000	97,50	3 705,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196
Rozpočet: 657 Úpravy trakčního vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)				
			Technická zpráva_polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
7			Přidružená stavební výroba				6 336 563,08

Celkem:**6 336 563,08**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 658 Provizorní vedení trati č. 194**Rozpočet:** 658 Provizorní vedení trati č. 194**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 7 563 334,36 Kč**Cena celková:** 7 563 334,36 Kč**DPH:** 1 588 300,22 Kč**Cena s daní:** 9 151 634,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 563 334,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.1.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
 Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) pražce dle pol.č.96616B.R ks x hmot. 1612*0,300=483,600 [A] ž.b. roury dle pol.č.966346 ks x hmot. 22*0,355=7,810 [B] hektometrovníky dle pol.č.96616 6*0,157=0,942 [C] Celkem: A+B+C=492,352 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	492,352	128,60	63 316,47
0			Všeobecné konstrukce a práce				63 316,47
1			Zemní práce				
2	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO + odvoz a uložení na meziskládku, materiál vhodný do těles násypů a AZ vozovek o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky ŠD --> pro další využití VPak 1653=1 653,000 [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	1 653,000	114,70	189 599,10
3	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY + odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností	M3	940,175	52,50	49 359,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			situace úpravy území ornice tl. 0,10 (103,5+34,6)*0,1=13,810 [A] ornice tl. 0,20 (1352,1+1255,2)*0,2=521,460 [B] podornice tl. 0,10 (103,5+34,6)*0,1=13,810 [C] podornice tl. 0,15 (1352,1+1255,2)*0,15=391,095 [D] Celkem: A+B+C+D=940,175 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností VPak 452=452,000 [A] 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových 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	M3	452,000	101,80	46 013,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
 Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.18220 20,70=20,700 [A] dle pol.č.18230 484,785=484,785 [B] Celkem: A+B=505,485 [C] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	505,485	85,80	43 370,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
 Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 46=46,000 [A] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	46,000	150,10	6 904,60
7	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 940,175=940,175 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	940,175	17,20	16 171,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
 Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Dle VPaK 46=46,000 [A]	M3	46,000	112,60	5 179,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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 ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle situace úpravy území x tl. ornice tl. 0,10 103,5*0,1=10,350 [A] podornice tl. 0,10 103,5*0,1=10,350 [B] Celkem: A+B=20,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	20,700	221,90	4 593,33
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace úpravy území x tl. ornice tl. 0,20 1385,1*0,2=277,020 [A] podornice tl. 0,15 1385,1*0,15=207,765 [B] Celkem: A+B=484,785 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	484,785	170,40	82 607,36
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle situace úpravy území x tl. ornice tl. 0,10 103,5=103,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	103,500	13,50	1 397,25
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4 x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením 103,5*4=414,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	414,000	1,70	703,80
13	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	155,250	1,50	232,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
 Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5 x plocha dle pol.č.18242 1,5*103,5=155,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
14	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle pol.č.12110.O ornice 13,81+521,46=535,270 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	535,270	52,50	28 101,68
1			Zemní práce				474 234,01
2			Základy				
15	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA VPaK 1749*0,3=524,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	524,700	911,10	478 054,17
2			Základy				478 054,17
5			Komunikace				
16	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE dle pol.č.21450 2x 2*1749=3 498,000 [A] dle pol.č.502941 849=849,000 [B] Celkem: A+B=4 347,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu	M2	4 347,000	64,30	279 512,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
 Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.				
17	502942		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY Geomřížka 2(5x25 mm, min 30 kN/m) VPaK 849=849,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.	M2	849,000	136,10	115 548,90
18	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) dl. x pl. řezu 530*2,16=1 144,800 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění	M3	1 144,800	1 232,70	1 411 194,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
 Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.				
19	52A511.R		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ vč. žlábků z kolejnice 49E1 na atyp podkladnicích 9=9,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, prahů (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – broušení koleje – případnou dodávku a montáž prahových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	9,000	4 234,10	38 106,90
20	52A56.R		KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ	M	521,000	1 936,60	1 008 968,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
 Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			možno použít užitý materiál 521=521,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
21	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M 92+20=112,000 [A]	M	112,000	3 522,20	394 486,40
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štěrkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK 530=530,000 [A]	M	530,000	273,30	144 849,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap. – dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
23	549510R		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR 8=8,000 [A]	KUS	8,000	513,50	4 108,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VPaK - přísyp 1808=1 808,000 [A]	M3	1 808,000	727,80	1 315 862,40
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				4 712 637,26
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení dle dispozic investora Předzvěstník dle pol.č.923311 2=2,000 [A] Rychlostník dle pol.č.923341 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	164,00	984,00
26	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení dle dispozic investora beton z patek s odvozem na skládku, vč. poplatku za skládku dle pol.č.923821 6=6,000 [A] dle pol.č.923941 11=11,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	164,00	2 788,00
27	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH Provizorní zatrubnění příkopu bet. troubami DN 400 vč. nutných zemních prací 22=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	22,000	3 786,50	83 303,00
28	923121		HEKTOMETROVNÍK betonový	KUS	5,000	1 586,50	7 932,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hm 1,8-2,2 5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	923311		PŘEDVĚSTNÍK N - TROJÚHELNÍKOVÝ ŠTÍT	KUS	2,000	2 649,80	5 299,60
			km 0,958; 2,970 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikoroziní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	923341		RYCHLOSTNÍK N - TABULE	KUS	4,000	1 457,80	5 831,20
			km 1,658 (2x); 2,270 (2x) 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikoroziní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	923821		SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST viz pol. 923311 a 923341 2+4=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	1 436,40	8 618,40
32	923941		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU po 50 m 11=11,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – dodávku konzolové zajišťovací značky a sloupku v požadovaném provedení – vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpůrné konstrukce na sloupek – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000	2 996,00	32 956,00
33	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK 530*2*2,16=2 289,600 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.	M3	2 289,600	193,40	442 808,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
 Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehším (původním) stavu.				
34	965022		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA MEZIDEPONII dle pol.č.965010 2289,6*3=6 868,800 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	M3KM	6 868,800	18,40	126 385,92
35	965113		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM 530*2=1 060,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí	M	1 060,000	1 014,40	1 075 264,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
36	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU s odvozem a uložením na skládku hektometrovniky dle pol.č.923121 6*0,45*0,15*1,0=0,405 [A]	M3	0,405	5 005,90	2 027,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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				
37	96616B	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Položka obsahuje dopravu demontovaných pražců na skládku , poplatek je v pol.č.014102.B M.J. = počet v KS ŽB pražce - odvoz na skládku demontáž je obsažena v pol.č.965113 2*530*1,52=1 612 ks 1612=1 612,000 [A]	KS	1 612,000	10,30	16 603,60
38	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM s odvozem na skládku Provizorní zatrubnění příkopu 22=22,000 [A]	M	22,000	1 104,10	24 290,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 658 Provizorní vedení trati č. 194
Rozpočet: 658 Provizorní vedení trati č. 194

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 835 092,45

Celkem: 7 563 334,36



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 23 700 254,02 Kč

Cena celková: 23 700 254,02 Kč

DPH: 4 977 053,34 Kč

Cena s daní: 28 677 307,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 700 254,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
 Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) pražce 1660*0,300=498,000 [A] ž.b. roury dle pol.č.966346 ks x hmot. 10*0,355=3,550 [B] hektometrovníky dle pol.č.96616 3*0,157=0,471 [C] Celkem: A+B+C=502,021 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	502,021	128,60	64 559,90
2	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické měření polohy štetovnicových stěn na přeložce trati. Dle TKP 1 staveb pozemních komunikací zpracuje zhotovitel stavby ve stupni RDS samostatný projekt podrobného sledování dle ČSN 730405 (měření posunů a přetvoření objektu) dle požadavků PDPS. Měřené veličiny - posuny v osách x,y,z- předpokládané rozmístění ve 3 úrovních po výšce . Součástí je i osazení měřičských značek v počtu dle projektu podrobného sledování(součást RDS). Četnost měření - předpoklad 2x v prvních 2 týdnech po dokončení objektu, dále 1* týdně v následujících 6 týdnech, poté 2* měsíčně. Zvýšení četnosti měření vždy , pokud pohyby v některém ze směrů x,y,z překročí hodnotu 5 mm, dále po přívalem dešti, větru pokud překročí rychlost 11 m/s (síla větru 6 stupňů Bf) nebo po vykolejení drážního vozidla. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	643 155,80	643 155,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						707 715,70
1	Zemní práce						
3	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO + odvoz a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce	M3	17 500,000	114,70	2 007 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovky				
			ŠD --> pro další využití dle VPak 17500=17 500,000 [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).				
4	12110	O	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY +odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností zplanimetrováno ze situace pl. x tl. 3148*0,3=944,400 [A]	M3	944,400	52,50	49 581,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle VPak 1335,3=1 335,300 [A]	M3	1 335,300	101,80	135 933,54
			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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
 Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností 3148*0,3=944,400 [A]	M3	944,400	85,80	81 029,52
			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 - 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 - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 944,4=944,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	944,400	17,20	16 243,68
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii dle pol.č.12373.B 1335,3=1 335,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	1 335,300	17,20	22 967,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace úpravy území x tl. tl 30 cm 3148*0,3=944,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	944,400	170,40	160 925,76
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plocha dle pol.č.18230 3148,0=3 148,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 148,000	11,70	36 831,60
11	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ plocha dle pol.č.18230 1,5*3148,0=4 722,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	4 722,000	1,50	7 083,00
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle pol.č.12110.O 944,4=944,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	944,400	52,50	49 581,00
1			Zemní práce				2 567 426,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
 Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
13	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) dvě souběžné stěny 2*75*14 se zakřivenou osou nastražení 2*75*14=2 100,000 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2	2 100,000	1 587,70	3 334 170,00
14	237172		ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ zahrnuje odřez konce štětovic podle hloubky zabíraní pro vyrovnání hrany pro osazení zábradlí - předpoklad 40% z celkové délky stěn - tj. 2*125 ks štětovnic při délce řezu 0,85 m/ks 2*125*0,85*0,4=85,000 [A]	M	85,000	536,00	45 560,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
15	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE dle pol.č.23217A 2100=2 100,000 [A]	M2	2 100,000	536,00	1 125 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
16	286685	R	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ SN V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN celozávitové kotvy s oboustranně osazenou podložkou a maticí, podložka s úpravou pro umožnění natočení kotvy na podložce. Kotvy ve třech úrovních , vzdálenost kotev 1,8 m. Únosnost kotvy 300-450 kN podle umístění a prováděcí dokumentace zhotovitele. Jakost oceli kotvy ST 500 S nebo S 670 H. položka vč. : - Kontrola dotažení matic kotev momentovým klíčem "četnost 2* měsíčně, položka obsahuje i potřebnou techniku (plošina) a vypracování protokolu , doplnění kontramatic dle potřeby" - odstranění tyčových kotev a chrániček "postupné vyjímání kotev podle postupu odtěžování zemního tělesa mezi štětovnicemi včetně uvolnění matic a použití přístupové techniky (plošina nebo lešení) " vč. provedení vrtů 3*43=129,000 [A]	KUS	129,000	12 863,10	1 659 339,90
			Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,0lm do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství, podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby (podložky, matice a pod.); - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. cementová malta a pod.); - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace;				
2			Základy				6 164 669,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
 Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) délka x profil s rozdělením na mostě a mimo 498*2,14+75*2,9=1 283,220 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	1 283,220	1 232,70	1 581 825,29
18	528352		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ možno použít užitý materiál dle situace a PP 498=498,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje	M	498,000	2 013,40	1 002 673,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
19	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M 100+157=257,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štěrkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	257,000	3 522,20	905 205,40
20	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ 2*(498/20+1)=52 ks 52=52,000 [A] Technická specifikace: Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií: – počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí – závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2 Svar, který nesplňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinělá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu – svaření kolejnic nebo části výhybek, opracování a obroušení svaru – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje 3. Způsob měření:	KUS	52,000	5 681,20	295 422,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK dle pol.č.528352 498=498,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap. – dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	498,000	273,30	136 103,40
22	549510R		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR 2*((490+498)/20+2)=cca104 104=104,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	104,000	513,50	53 404,00
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI násyp hutněný ŠD dle VPak 20344,3=20 344,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	20 344,300	396,60	8 068 549,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					12 043 183,07
7		Přidružená stavební výroba					
24	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	1 161,000	109,30	126 897,30
			chránička ocelových tyčových kotev mezi štetovnicemi délka průměrná 9 m, 9*3řady *43 ks 9*3*43=1 161,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7		Přidružená stavební výroba					126 897,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	160,000	1 650,80	264 128,00
			zábradlí na štetových stěnách s přesahem do drážního tělesa 2*(75+5)=160,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
26	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	160,000	165,10	26 416,00
			zábradlí na štetových stěnách s přesahem do drážního tělesa 160=160,000 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení dle dispozic investora předzvěstník, rychlostník, staničník dle pol.č.923311 2=2,000 [A] dle pol.č.923341 4=4,000 [B] dle pol.č.923491 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]	KUS	8,000	164,00	1 312,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení dle dispozic investora beton z patek s odvozem na skládku, vč. poplatku za skládku dle pol.č.923821 7=7,000 [A] dle pol.č.923971 8=8,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	KUS	15,000	164,00	2 460,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH Provizorní zatrubnění příkopu bet. troubami DN 400 vč. nutných zemních prací 10=10,000 [A]	M	10,000	3 786,50	37 865,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
30	923121		HEKTOMETROVNÍK	KUS	3,000	1 586,50	4 759,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový				
			km 113,3; 113,5; 113,7 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	923311		PŘEDVĚSTNÍK N - TROJÚHELNÍKOVÝ ŠTÍT	KUS	2,000	2 649,80	5 299,60
			km 112,550; 113,00 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	923341		RYCHLOSTNÍK N - TABULE	KUS	4,000	1 457,80	5 831,20
			km 113,250 (2x); 113,740 (2x) 4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	923491		STANIČNÍK - TABULE "ŠIROKÁ" km 113,4; 113,6 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpurnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	2 649,80	5 299,60
34	923821		SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST viz pol. 923311 a 923341 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	1 436,40	8 618,40
35	923971		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA ZÁKLADU TRAKČNÍHO STOŽÁRU TV30-TV37 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky	KUS	8,000	1 359,20	10 873,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
 Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vyvrtání otvoru požadovaného průměru, vlepění zajišťovací značky a další související práce – dodávku a montáž konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	94290		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA lešení se zábradlím do úrovně 1 řady kotev(8 m nad terénem) - pro MT a DMT kotvení 2*75*0,75*8*2=1 800,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	1 800,000	68,60	123 480,00
37	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK 490*2+498*2,14+75*2,9=2 263,220 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehhlém (původním) stavu.	M3	2 263,220	193,40	437 706,75
38	965022		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA MEZIDEPONII dle pol.č.965010 2263,22*3=6 789,660 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M3KM	6 789,660	18,40	124 929,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
 Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
39	965113		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM 490+498=988,000 [A]	M	988,000	1 014,40	1 002 227,20
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
40	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU s odvozem a uložením na skládku hektometrovníky dle pol.č.923121 3*0,45*0,15*1,0=0,203 [A]	M3	0,203	5 005,90	1 016,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 659 Provizorní vedení trati č. 196
 Rozpočet: 659 Provizorní vedení trati č. 196

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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				
41	96616B	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Položka obsahuje dopravu demontovaných pržců na skládku , poplatek je v pol.č.014102.B M.J. = počet v KS ŽB prážce - odvoz na skládku demontáž je obsažena v pol.č.965113 (490+498)*1,68=1 660 1660=1 660,000 [A]	KS	1 660,000	10,30	17 098,00
42	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM s odvozem na skládku Provizorní zatrubnění příkopu 10=10,000 [A] 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,000	1 104,10	11 041,00
9	Ostatní konstrukce a práce						2 090 361,79

Celkem:

23 700 254,02

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 701 Protihluková opatření**Rozpočet:** 701 Protihluková opatření**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 6 582 460,54 Kč**Cena celková:** 6 582 460,54 Kč**DPH:** 1 382 316,71 Kč**Cena s daní:** 7 964 777,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 582 460,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.1.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 701 Protihluková opatření
 Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13273A 124,5=124,500 [A] dle pol.č.264728 a 264828 131*3,14*0,3*0,3*3=122,168 [B] Celkem: A+B=246,668 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	246,668	1,00	246,67
0			Všeobecné konstrukce a práce				246,67

1			Zemní práce				
2	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností val u poz.č.723/201 km 0,327-0,369 SO130 42*3,5*1,1=161,700 [A] 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	M3	161,700	135,70	21 942,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 701 Protihluková opatření
 Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17521 50,4=50,400 [A]	M3	50,400	64,00	3 225,60
		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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 701 Protihluková opatření
 Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro uložení soklových panelů (3*2,0+4*3,0+120*4,0)*0,5*0,5=124,500 [A] 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 - 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**	M3	124,500	353,40	43 998,30
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	286,200	17,00	4 865,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 701 Protihluková opatření
 Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13273.A 124,5=124,500 [A] na mezideponii dle pol.č.12273.B 161,7=161,700 [B] Celkem: A+B=286,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17521		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT val u poz.č.723/201 km 0,327-0,369 SO130 42*1,0*1,2=50,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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	M3	50,400	384,60	19 383,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 701 Protihluková opatření
 Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. pro uložení soklových panelů $(3*2,0+4*3,0+120*4,0)*(0,5*0,5-0,3*0,2)=94,620 [A]$ 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	M3	94,620	624,30	59 071,27



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 701 Protihluková opatření
 Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pro uložení soklových panelů (3*2,0+4*3,0+120*4,0)*0,5=249,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	249,000	16,50	4 108,50
1			Zemní práce				156 595,60
2			Základy				
9	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF4 vč. bednění hlavy piloty ks. x Pí x r2 x dl. 131*3,14*0,3*0,3*3=122,168 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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	M3	122,168	4 137,60	505 482,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 701 Protihluková opatření
Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
10	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B předpoklad 80 kg/m3 betonu 122,168*0,08=9,773 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže	T	9,773	29 842,40	291 649,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 701 Protihluková opatření
 Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
11	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) ve valu u poz.č.723/201 km 0,327-0,369 SO130 délka*hl. 42*3,0=126,000 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2	126,000	2 789,40	351 464,40
12	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	126,000	1 071,90	135 059,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 701 Protihluková opatření
Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.23217A 126=126,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
13	264728		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku ks. x dl. x 60 % v tř.I-II 131*3,3*0,6=259,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	259,380	1 522,10	394 802,30
14	264828		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku ks. x dl. x 40 % v tř.III-IV 131*3,3*0,4=172,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.	M	172,920	1 961,60	339 199,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 701 Protihluková opatření
 Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
2		Základy					2 017 658,07
3		Svislé konstrukce					
15	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH vč. PKO a nátěrů dle PD HEA 160 ks x dl. x hmotnost (30,4 kg/m) (80*3,85+5*4,1+46*4,35)*0,0304=16,069 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	T	16,069	83 395,90	1 340 088,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 701 Protihluková opatření
 Rozpočet: 701 Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 soklový panel dl. x v. (68+124+44+70+24+2+7+3)*0,8+(3+39+68+32+20)*0,8=403,200 [A] odpočet dveří -3*0,9*0,5=-1,350 [B] Celkem: A+B=401,850 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).	M2	401,850	1 865,20	749 530,62
17	34715		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT z recyklátu v provedení dle TZ dl. x v. (68+124+44+70+24+2+7+3)*2,0+(3+39+68+32+20)*2,5=1 089,000 [A] odpočet plochy dveří -3*1,5*0,9=-4,050 [B] Celkem: A+B=1 084,950 [C] Technická specifikace: - 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	M2	1 084,950	2 025,90	2 198 000,21

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-307-2*	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	701	Protihluková opatření
Rozpočet:	701	Protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výpomocce 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3			Svislé konstrukce				4 287 619,55
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
18	642231		DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ únikové dveře PHS - kompletní provedení vč.kování, PKO, nátěrů vč. tabulky pro únik 3*0,9*2,1=5,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávka dveří dle specifikace objednatele - montáž nových dveří do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapnění spáry PUR pěnou) - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti - případné zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory - případná výmalba vnitřních ostění dveří - pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění úklidu vnitřních i vnějších prostor	M2	5,670	21 224,10	120 340,65
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				120 340,65
Celkem:							6 582 460,54



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 702 Náhradní oplocení

Rozpočet: 702.1 Náhradní oplocení v km 1,080 vlevo

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 89 230,69 Kč

Cena celková: 89 230,69 Kč

DPH: 18 738,44 Kč

Cena s daní: 107 969,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 89 230,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.1 Náhradní oplocení v km 1,080 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.13373.A 0,135=0,135 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,135	1,00	0,14
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,14
1			Zemní práce				
2	13373	A	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, vč. rozvozných vzdáleností rozšíření pro základ patky vzpěr ks x (š. x š. x hl.)/2 10*(0,3*0,3*0,3)/2=0,135 [A] 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 - svažování 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	0,135	1 098,90	148,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.1 Náhradní oplocení v km 1,080 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13373.A 0,135=0,135 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,135	17,00	2,30
1			Zemní práce				150,65
2			Základy				
4	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku	M	23,800	424,50	10 103,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.1 Náhradní oplocení v km 1,080 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro základy sloupků 24*0,7=16,800 [A] pro základ patky vzpěr 10*0,7=7,000 [B] Celkem: A+B=23,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
5	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 beton C 16/20-XF3 patky sloupků a vzpěr dle pol.č.13373.A : 0,135=0,135 [A] dle pol.č.26A14 : (24+10)*0,7*3,14*0,15*0,15=1,681 [B] Celkem: A+B=1,816 [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 odsukovacích 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,	M3	1,816	3 188,70	5 790,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.1 Náhradní oplocení v km 1,080 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					15 893,78
3		Svislé konstrukce					
6	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ vč. povrchové úpravy pozink + nátěr dle TZ , včetně krycích víček na plotové a vratové sloupky plotové sloupky 51/2,9 mm - 4,35 kg/m, dl. 2,50 m vzpěry 48/2,6 mm - 2,95 kg/m, dl. 3,0 m sloupky 24*2,5*4,35=261,000 [A] vzpěry 10*3,0*2,95=88,500 [B] Celkem: (A+B)*0,001=0,350 [C]	T	0,350	63 353,90	22 173,87
		Technická specifikace:	- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3		Svislé konstrukce					22 173,87
7		Přidružená stavební výroba					
7	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM pletivo poplastované vel. ok dle PD, včetně napínacích drátů, včetně PKO výška 1,8m * 71,9m 1,8*71,9=129,420 [A]	M2	129,420	125,60	16 255,15
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)				
			- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 702 Náhradní oplocení
Rozpočet: 702.1 Náhradní oplocení v km 1,080 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	9,000	2 571,10	23 139,90
			vrata z ocel. trubek vypletených pletivem vč. sloupků, víček, kování, automat. zavírání, vč. PKO dle PPK-PLO provedení dle PD 1,8*5,0=9,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7	Přidružená stavební výroba						39 395,05
9	Ostatní konstrukce a práce						
9	966842	R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	126,000	92,20	11 617,20
			pletivo a sloupky vč. odvozu a uložení na skládku - odkup zhotovitelem beton patky včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) vč. demontáže vrat se sloupky				
			zplanimetrováno ze situace oplocení 121=121,000 [A] vrata 5=5,000 [B] Celkem: A+B=126,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						11 617,20



Stavba:	17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt:	702 Náhradní oplocení
Rozpočet:	702.1 Náhradní oplocení v km 1,080 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						89 230,69



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 702 Náhradní oplocení

Rozpočet: 702.2 Náhradní oplocení v km 1,200 vpravo

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 211 419,61 Kč

Cena celková: 211 419,61 Kč

DPH: 44 398,12 Kč

Cena s daní: 255 817,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 211 419,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.2 Náhradní oplocení v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110	O1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY přebytečná ornice - odvoz na pozemky určené objednatelem, včetně rozvozných vzdáleností dl. x š. x tl. 75,28*0,3*0,15=3,388 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,388	106,60	361,16
2	17120	O1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na pozemky investora dle pol.č.12110.O1 3,388=3,388 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,388	17,00	57,60
3	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ dl. x š. x tl. 75,28*0,3*0,15=3,388 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	3,388	102,60	347,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.2 Náhradní oplocení v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18230	O1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ uložení a rozprostření přebytké ornice na pozemcích určených investorem dle pol.č.12110.O1 3,388=3,388 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3,388	92,70	314,07
1	Zemní práce						1 080,44
2	Základy						
5	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku pro základy sloupků betonové 38*0,7=26,600 [A] ocelové 1*0,7=0,700 [B] Celkem: A+B=27,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	27,300	534,00	14 578,20
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 beton C 16/20-XF0 patky sloupků dle pol.č.26A14 : 38*0,7*3,14*0,125*0,125=1,305 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,305	8 958,20	11 690,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.2 Náhradní oplocení v km 1,200 vpravo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 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					26 268,65

3

Svislé konstrukce

7	33812	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON Sloupky ze štípaného betonu plotové sloupky ž.b. 140/150 mm, dl. 3,20 m ks x š. x š. x dl. 38*0,14*0,15*3,2=2,554 [A]	M3	2,554	16 182,10	41 329,08
		Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 702 Náhradní oplocení
Rozpočet: 702.2 Náhradní oplocení v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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.).				
8	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ vč. povrchové úpravy pozink + nátěr dle TZ , včetně krycích víček na plotové a vratové sloupky opětovná montáž stávajícího oplocení plotové sloupky 51/2,9 mm - 4,35 kg/m, dl. 2,50 m sloupky 1*2,5*4,35*0,001=0,011 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,011	480 417,90	5 284,60
9	342125		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37 Betonové dílce štípané 2000/500/50 mm dl. x v. x tl. 75,28*2,5*0,05=9,410 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců,	M3	9,410	6 463,70	60 823,42



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.2 Náhradní oplocení v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, zkoušky a měření dílců a pod.).				
3			Svislé konstrukce				107 437,10
4			Vodorovné konstrukce				
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 16/32 pod oplocení v š. 0,25 m a tl. 0,15 m 75,28*0,25*0,15=2,823 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,823	903,30	2 550,02
4			Vodorovné konstrukce				2 550,02
7			Přidružená stavební výroba				
11	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM pletivo poplastované vel. ok dle PD, včetně napínacích drátů, včetně PKO opětovná montáž stávajícího oplocení 2,9*1,8=5,220 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	5,220	14 141,00	73 816,02
7			Přidružená stavební výroba				73 816,02
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 702 Náhradní oplocení
Rozpočet: 702.2 Náhradní oplocení v km 1,200 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	966842	R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA pletivo a sloupky vč. odvozu a uložení na skládku - odkup zhotovitelem beton patky včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) zplanimetrováno ze situace oplocení 2,9=2,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2,900	92,20	267,38
9	Ostatní konstrukce a práce						267,38

Celkem:**211 419,61**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 702 Náhradní oplocení

Rozpočet: 702.3 Náhradní oplocení v km 1,14

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 44 286,17 Kč

Cena celková: 44 286,17 Kč

DPH: 9 300,10 Kč

Cena s daní: 53 586,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 44 286,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.3 Náhradní oplocení v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) ž.b. dle pol.č.96616 : 0,480*2,4=1,152 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,152	128,60	148,15
0	Všeobecné konstrukce a práce						148,15
1	Zemní práce						
2	12110	O1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY přebytečná ornice - odvoz na pozemky určené objednatelem, včetně rozvozných vzdáleností dl. x š. x tl. 30*0,2*0,15=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,900	106,60	95,94
3	17120	O1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na pozemky investora dle pol.č.12110.O1 0,9=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	0,900	17,00	15,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.3 Náhradní oplocení v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ dl. x š. x tl. 30,0*0,2*0,15=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	0,900	102,60	92,34
5	18230	O1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ uložení a rozprostření přebytečné ornice na pozemcích určených investorem dle pol.č.12110.O1 0,9=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	0,900	92,70	83,43
1			Zemní práce				287,01
2			Základy				
6	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku pro základy sloupků 13*0,70=9,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů	M	9,100	436,50	3 972,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 702 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 702.3 Náhradní oplocení v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
7	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 beton C 16/20-XF3 patky sloupků dle pol.č.26A14 : 13*0,7*3,14*0,15*0,15=0,643 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	0,643	3 374,10	2 169,55
2		Základy					6 141,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 702 Náhradní oplocení
Rozpočet: 702.3 Náhradní oplocení v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ vč. povrchové úpravy pozink + nátěr dle TZ , včetně krycích víček na plotové a vratové sloupky plotové sloupky 51/2,9 mm - 4,35 kg/m, dl. 2,70 m vzpěry 48/2,6 mm - 2,95 kg/m, dl. 3,0 m sloupky 13*2,7*4,35=152,685 [A] vzpěry 4*3,0*2,95=35,400 [B] Celkem: (A+B)*0,001=0,188 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,188	47 444,10	8 919,49
9	342125		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37 Betonové dílce soklové dl. x v. x tl. 30*0,32*0,05=0,480 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).	M3	0,480	28 131,40	13 503,07
3		Svislé konstrukce					22 422,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 702 Náhradní oplocení
Rozpočet: 702.3 Náhradní oplocení v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 16/32 pod oplocení v š. 0,5 m a tl. 0,15 m 30,0*0,2*0,15=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,900	3 644,50	3 280,05
4			Vodorovné konstrukce				3 280,05
7			Přidružená stavební výroba				
11	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM pletivo poplastované vel. ok dle PD, včetně napínacích drátů, včetně PKO výška 1,73m * 30m 1,73*30=51,900 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	51,900	157,20	8 158,68
7			Přidružená stavební výroba				8 158,68
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku stávající soklové desky dl. x v. x tl. 30*0,32*0,05=0,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	0,480	2 254,20	1 082,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 702 Náhradní oplocení
Rozpočet: 702.3 Náhradní oplocení v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	966842	R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA pletivo a sloupky vč. odvozu a uložení na skládku - odkup zhotovitelem beton patky včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) zplanimetrováno ze situace oplocení 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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	30,000	92,20	2 766,00
9	Ostatní konstrukce a práce						3 848,02

Celkem:

44 286,17



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy - silnice II/143

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 443 337,75 Kč

Cena celková: 3 443 337,75 Kč

DPH: 723 100,93 Kč

Cena s daní: 4 166 438,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 443 337,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.1.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy - silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rovina dle VV vTZ 3407,1=3 407,100 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 407,100	11,70	39 863,07
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah dle VV vTZ 41908,82=41 908,820 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	41 908,820	13,50	565 769,07
3	18242	R1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI speciální směs - květnatá louka dle VV vTZ 14833,58=14 833,580 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	14 833,580	32,70	485 058,07
4	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x (pol 18241+18242), bez trávniku mezi řadami dle VV vTZ 222185,2=222 185,200 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	222 185,200	1,70	377 714,84
5	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU dle VV v TZ - založení záhonu 2285=2 285,000 [A] výsadba do černého úhoru: 245 m2 výsadba do trávniku: 2040 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 285,000	25,70	58 724,50
6	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	60 394,500	2,90	175 144,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy - silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha humusování dle VV v TZ 60394,5=60 394,500 [A] součet ploch humusování z SO 101, 103 a 201 svah 45063,9+10653,2+1025,3=56 742,400 m2 z toho květnatá louka zplanimetrováno 14 833,6 m2 rovina 1993,1+941+718=3 652,100 m2 Celkem: 60 394,500 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
7	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5x pol. 18331 1,5*60394,5=90 591,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	90 591,750	1,50	135 887,63
8	18461		MULČOVÁNÍ dle pol. 18311 2285=2 285,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpků v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	2 285,000	123,30	281 740,50
9	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 4x plocha výsadby keřů, vč. trávníku mezi řadami dle VV vTZ 4*(245+4603,2)=19 392,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	19 392,800	19,30	374 281,04
10	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 4x počet solitérních stromů 4*122=488,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	488,000	101,80	49 678,40
11	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	5 285,000	62,20	328 727,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy - silnice II/143

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle VV vTZ 490+4795=5 285,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
12	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté vysokokmeny dle VV vTZ 122=122,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	122,000	2 519,00	307 318,00
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10x výsadby: 5 l/keř, 40 l/strom dle VV vTZ 313,05=313,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	313,050	841,50	263 431,58
1			Zemní práce				3 443 337,75

Celkem:**3 443 337,75**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB**Objekt:** 801 Vegetační úpravy**Rozpočet:** 801.2 Vegetační úpravy - ostatní komunikace**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s., ateliér České Budějovice**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 1 549 124,43 Kč**Cena celková:** 1 549 124,43 Kč**DPH:** 325 316,13 Kč**Cena s daní:** 1 874 440,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 549 124,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.1.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: 801.2 Vegetační úpravy - ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rovina dle VV vTZ 539,4=539,400 [A] dopčet plochy dle DI5 z SO 102 3925-1006,4=2 918,600 [B] Celkem: A+B=3 458,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 458,000	11,70	40 458,60
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah dle VV vTZ 12297,61=12 297,610 [A] dopčet plochy dle DI5 z SO 102 6272,64-5142,4=1 130,240 [B] Celkem: A+B=13 427,850 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	13 427,850	13,50	181 275,98
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x (pol 18241+18242), bez trávníku mezi řadami dle VV vTZ 44685,64=44 685,640 [A] dopčet plochy dle DI5 z SO 102 (2918,6+1130,24)*4=16 195,360 [B] Celkem: A+B=60 881,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	60 881,000	1,70	103 497,70
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU dle VV v TZ - založení záhonu 2173,0=2 173,000 [A] výsadba do černého úhoru: 1465 m2 výsadba do trávníku: 708 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 173,000	25,70	55 846,10
5	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	18 350,850	2,90	53 217,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: 801.2 Vegetační úpravy - ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha humusování dle VV v TZ 14302,01=14 302,010 [A] součet ploch humusování z SO 102, 104-107, 123, 130-132, 202-204 svah 5 142,4+979,87+1108,87+925,53+387,1+281,6+1087,2+374,13+505,07+618,5+618,5+268,85=12 297,610 m2 rovina 1006,4+998=2 004,400 m2 Celkem: 14 302,010 m2 dopčet plochy dle DI5 z SO 102 (2918,6+1130,24)=4 048,840 [B] Celkem: A+B=18 350,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5x pol. 18331 1,5*14302,01=21 453,015 [A] dopčet plochy dle DI5 z SO 102 (2918,6+1130,24)*1,5=6 073,260 [B] Celkem: A+B=27 526,275 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	27 526,275	1,50	41 289,41
7	18461		MULČOVÁNÍ dle pol. 18311 2173,0=2 173,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	2 173,000	123,30	267 930,90
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 4x plocha výsadby keřů, vč. trávníku mezi řadami dle VV vTZ 4*590+4*875+4*1665,6=12 522,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	12 522,400	19,30	241 682,32
9	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 4x počet soliterních stromů dle VV vTZ 4*14=56,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	56,000	101,80	5 700,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2* Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: 801.2 Vegetační úpravy - ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY dle VV vTZ 2360+875+1735=4 970,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	4 970,000	62,20	309 134,00
11	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté vysokokmeny 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	14,000	2 519,00	35 266,00
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10x výsadby: 5 l/keř, 40 l/strom dle VV vTZ 254,1=254,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	254,100	841,50	213 825,15
1		Zemní práce					1 549 124,43

Celkem:

1 549 124,43