



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB

Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Objednavatel: Jihočeský kraj

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

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 5 320 663,92 Kč

Cena celková: 5 320 663,92 Kč

DPH: 1 117 339,42 Kč

Cena s daní: 6 438 003,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 320 663,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce						
1	113107161		<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>recyklovaná vrstva frakce 0/32 s přídavkem asfaltové emulze</p> <p>rýha pro plynovod (nová trasa)</p> <p>asfaltová cyklostezka 54.50*1.0=54,500 [A]</p> <p>=</p> <p>rýha pro přípojky (nová trasa)</p> <p>asfaltová cyklostezka 8.50*1.0=8,500 [C]</p> <p>=</p> <p>rýha pro plynovod (demontáž původního STL)</p> <p>asfaltová cyklostezka 105.5*0.80=84,400 [E]</p> <p>=</p> <p>rýha pro přípojky (demontáž původních STL)</p> <p>asfaltová cyklostezka 11.70*0.80=9,360 [G]</p> <p>=</p> <p>montážní šachta pro odpoje/propoje D 160 STL plynovodu</p> <p>asfaltová cyklostezka (1 ks) 4.0*1.2=4,800 [I]</p> <p>=</p> <p>montážní šachty pro napojení i ukončení přípojek</p> <p>asfaltová cyklostezka (6 ks) 6*1.8*1.2=12,960 [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=</p>	M2	174,520	42,90	7 486,91
2	113107162		<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p>	M2	192,760	53,60	10 331,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkodrt' 0/63 mm				
			rýha pro plynovod (nová trasa)				
			asfaltová cyklostezka 54.50*1.0=54,500 [A]				
			=				
			rýha pro přípojky (nová trasa)				
			asfaltová cyklostezka 8.50*1.0=8,500 [C]				
			=				
			rýha pro plynovod (demontáž původního STL)				
			asfaltová cyklostezka 105.5*0.80=84,400 [E]				
			=				
			rýha pro přípojky (demontáž původních STL)				
			asfaltová cyklostezka 11.70*0.80=9,360 [G]				
			=				
			montážní šachta pro odpoje/propoje D 160 STL plynovodu				
			asfaltová cyklostezka (1 ks) 4.0*1.2=4,800 [I]				
			=				
			montážní šachty pro napojení i ukončení přípojek				
			asfaltová cyklostezka (6 ks) 6*1.8*1.2=12,960 [K]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=				
			=				
			štěrkodrt' ŠD 32/63 mm				
			rýha pro plynovod (nová trasa STL)				
			místní asfaltová komunikace 6.5*0.80=5,200 [N]				
			=				
			rýha pro plynovod (demontáž původního STL)				
			místní asfaltová komunikace 4.9*0.80=3,920 [P]				
			Mezisoučet: M+N+O+P=				
			=				
			mechanicky zpevněné kamenivo				
			rýha pro plynovod (nová trasa STL)				
			místní asfaltová komunikace 6.5*0.80=5,200 [S]				
			=				
			rýha pro plynovod (demontáž původního STL)				
			místní asfaltová komunikace 4.9*0.80=3,920 [U]				
			Mezisoučet: R+S+T+U=				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O+P+R+S+T+U=				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113107181		<p>Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm</p> <p>asfaltový beton ACO 11 - tl. 50 mm</p> <p>rýha pro plynovod (nová trasa)</p> <p>asfaltová cyklostezka 54.50*1.0=54,500 [A]</p> <p>=</p> <p>rýha pro přípojky (nová trasa)</p> <p>asfaltová cyklostezka 8.50*1.0=8,500 [C]</p> <p>=</p> <p>rýha pro plynovod (demontáž původního STL)</p> <p>asfaltová cyklostezka 105.5*0.80=84,400 [E]</p> <p>=</p> <p>rýha pro přípojky (demontáž původních STL)</p> <p>asfaltová cyklostezka 11.70*0.80=9,360 [G]</p> <p>=</p> <p>montážní šachta pro odpoje/propoje D 160 STL plynovodu</p> <p>asfaltová cyklostezka (1 ks) 4.0*1.2=4,800 [I]</p> <p>=</p> <p>montážní šachty pro napojení i ukončení přípojek</p> <p>asfaltová cyklostezka (6 ks) 6*1.8*1.2=12,960 [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=</p>	M2	174,520	53,60	9 354,27
4	113107341		<p>Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl do 50 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm</p> <p>asfaltový beton ACO 11 - tl. 40 mm</p> <p>rýha pro plynovod (nová trasa STL)</p> <p>místní asfaltová komunikace 6.5*0.80=5,200 [A]</p> <p>=</p> <p>rýha pro plynovod (demontáž původního STL)</p> <p>místní asfaltová komunikace 4.9*0.80=3,920 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=</p>	M2	9,120	53,60	488,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113107342		<p>Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <p>asfaltový beton ACP 16 - tl. 60 mm</p> <p>rýha pro plynovod (nová trasa STL)</p> <p>místní asfaltová komunikace 6.5*0.80=5,200 [A]</p> <p>=</p> <p>rýha pro plynovod (demontáž původního STL)</p> <p>místní asfaltová komunikace 4.9*0.80=3,920 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=</p>	M2	9,120	75,00	684,00
6	113202111		<p>Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých</p> <p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</p> <p>betonový obrubník silniční (22 ks) 22*1.0=22,000 [A]</p>	M	22,000	64,30	1 414,60
7	115101201		<p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min</p> <p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>12 hod/den - 1 úsek/2 čerpací jímky (celkem 10 dní čerpání)</p> <p>2*10*12=240,000 [A]</p>	HOD	240,000	85,80	20 592,00
8	115101301		<p>Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min</p> <p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>2 jímky - 10 dní</p> <p>2*10=20,000 [A]</p>	DEN	20,000	53,60	1 072,00
9	119001402		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	M	8,000	482,40	3 859,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm</p> <p>STL plynovod křížení potrubí D 160 vodovod (ČEVAK, a s.) - 2x = STL přípojky křížení potrubí D 32 vodovod (ČEVAK, a s.) - 2x 2.0*(2+2)=8,000 [B]</p>				
10	119001406		<p>Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm</p> <p>STL plynovod křížení potrubí D 160 plynovod VTL (E.ON Distribuce, a. s.) - 2x 2.0*2=4,000 [A]</p>	M	4,000	375,20	1 500,80
11	119001412		<p>Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500</p> <p>Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500</p> <p>STL plynovod křížení potrubí D 160 kanalizace (ČEVAK, a s.) - 3x meliorace - 4x 2.0*(3+4)=14,000 [A]</p>	M	14,000	482,40	6 753,60
12	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	4,000	268,00	1 072,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů STL plynovod křížení potrubí D 160 sdělovací kabel (ČD - Telematika, a. s.) - 2x 2.0*2=4,000 [A]				
13	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	KUS	3,000	214,40	643,20
14	119002122		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	KUS	3,000	160,80	482,40
15	119003211		Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení délka plynovodu a přípojek 668.20+13.7=681,900 [A]	M	681,900	75,00	51 142,50
16	119003212		Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	M	681,900	53,60	36 549,84
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce						153 428,09
12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky						
17	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	10,400	53,60	557,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm sejmutí ornice v š. 2,0 m nová trasa přípojek travnatá plocha 5.20*2.0=10,400 [A]				
18	121151126		Sejmutí ornice plochy přes 500 m ² tl vrstvy do 400 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 300 do 400 mm sejmutí ornice v š. 10,0 m demontáž STL plynovodu orná půda (pole, louka) 214.3*10.0=2 143,000 [A] = sejmutí ornice v š. 12,0 m nová trasa STL plynovodu orná půda (pole, louka) 577.2*12.0=6 926,400 [C] Celkem: A+B+C=	M2	9 069,400	16,10	146 017,34
19	122151406		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m ³ strojně Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³ ornice na meziskládce 10.40*0.20+9069.40*0.40=3 629,840 [A]	M3	3 629,840	96,50	350 279,56
20	122251406		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m ³ strojně Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³ zemina na zásyp 1167.817=1 167,817 [A]	M3	1 167,817	96,50	112 694,34
12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky						609 548,68

13

Zemní práce - hloubené vykopávky



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny v místě křížení sítí (D 160) $2.0 \cdot (2+3+4+2+2) \cdot (0.80+1.0)/2 \cdot (0.96+1.96+1.66)/3=35,724$ [A] v místě křížení sítí (D 32) $2.0 \cdot 2 \cdot (0.8+1.0)/2 \cdot (1.96+1.13)/2=5,562$ [B] v místě původního demontovaného potrubí D 160 $324.70 \cdot 0.80 \cdot 0.460=119,490$ [C] v místě původního demontovaného potrubí D 32 $11.70 \cdot 0.80 \cdot 0.350=3,276$ [D] Celkem: $A+B+C+D=164,052$ [E]	M3	164,052	482,40	79 138,68
22	132251101		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 stávající trasa STL přípojek - demontáž D 32 cyklostezka - asfaltové plochy $11.70 \cdot 0.80 \cdot 0.83=7,769$ [A] 99% horniny tř. I $7.769 \cdot 0.99=7,691$ [B]	M3	7,691	943,30	7 254,92
23	132254104		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 nová trasa STL plynovodu (D 160) místní asfaltová komunikace $6.50 \cdot 0.80 \cdot 0.96=4,992$ [A] = nová trasa STL přípojek (D 32) travnaté plochy $5.20 \cdot 0.80 \cdot 1.13=4,701$ [C] = stávající trasa STL plynovodu - demontáž potrubí D 160 místní asfaltová komunikace $4.90 \cdot 0.80 \cdot 0.96=3,763$ [E] cyklostezka - asfaltová plocha $105.50 \cdot 0.80 \cdot 1.16=97,904$ [F] orná půda (pole, louka) $214.30 \cdot 0.80 \cdot 1.26=216,014$ [G] Mezisoučet: $A+B+C+D+E+F+G=$ 99% horniny tř. I $327.374 \cdot 0.99=324,100$ [I]	M3	324,100	568,10	184 121,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	132254206		<p>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3</p> <p>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3</p> <p>nová trasa STL plynovodu (D 160)</p> <p>cyklostezka - asfaltová plocha 54.50*1.0*1.96=106,820 [A]</p> <p>orná půda (pole, louka) 577.20*1.0*1.66=958,152 [B]</p> <p>=</p> <p>nová trasa STL přípojek (D 32)</p> <p>cyklostezka - asfaltová plocha 8.50*1.0*1.96=16,660 [D]</p> <p>=</p> <p>montážní šachty - pro odpoje/propoje D 160 STL plynovod</p> <p>orná půda (pole, louka) - 1 ks 4.0*1.2*1.3=6,240 [F]</p> <p>cyklostezka - asfaltová plocha - 1 ks 4.0*1.2*1.3=6,240 [G]</p> <p>=</p> <p>montážní šachty - pro elektrotvarovky STL plynovod</p> <p>orná půda (pole, louka) - 8 ks 8*1.4*1.2*1.1=14,784 [I]</p> <p>=</p> <p>montážní šachty - pro bezvýkopovou technologii STL plynovod</p> <p>travnaté plochy - 2 ks 2*6.0*1.2*1.6=23,040 [K]</p> <p>=</p> <p>montážní šachty - pro napojení i ukončení/propojení přípojek</p> <p>cyklostezka - asfaltová plocha - 6 ks 6*1.8*1.2*1.1=14,256 [M]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=</p> <p>99% horniny tř. I 1146.192*0.99=1 134,730 [O]</p>	M3	1 134,730	364,50	413 609,09
25	132451101		<p>Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně</p> <p>Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3</p> <p>1% horniny tř. II 7.769*0.01=0,078 [A]</p>	M3	0,078	1 682,90	131,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	132454101		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 1% horniny tř. II 327.374*0.01=3,274 [A]	M3	3,274	2 326,10	7 615,65
27	132454206		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3 1% horniny tř. II 1146.192*0.01=11,462 [A]	M3	11,462	750,30	8 599,94
13	Zemní práce - hloubené vykopávky						700 470,76

14	Zemní práce - ražení a protlačování						
28	R/141721118		Protlaky pod komunikací - šnekové vrtání Perforátorem (cena obvyklá v daném regionu) Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 315 do 350 mm protlačovací práce pro OCR 400 30.0=30,000 [A]	M	30,000	8 189,50	245 685,00
29	R/141721119		Protlaky pod komunikací - dodávka OCR 400 x 12 mm - (cena obvyklá v daném regionu) Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 315 do 350 mm	M	30,000	6 217,20	186 516,00
30	R/141721120		Protlaky pod komunikací - přeprava technologie (1 nájezd) Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 315 do 350 mm	KPL	1,000	37 517,40	37 517,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14			Zemní práce - ražení a protlačování				469 718,40
15			Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				
31	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m nová trasa STL plynovodu (D 160) místní asfaltová komunikace $6.50*2*1.46=18,980$ [A] orná půda (pole, louka) $577.20*2*1.66=1\ 916,304$ [B] = stávající trasa STL plynovodu - demontáž potrubí D 160 místní asfaltová komunikace $4.90*2*1.46=14,308$ [D] = montážní šachty - pro odpoje/propoje D 160 STL plynovod orná půda (pole, louka) - 1 ks $(4.0+1.2)*2*1.3=13,520$ [F] cyklostezka - asfaltová plocha - 1 ks $(4.0+1.2)*2*1.3=13,520$ [G] = montážní šachty - pro bezvýkopovou technologii STL plynovod travnaté plochy - 2 ks $2*(6.0+1.2)*2*1.6=46,080$ [I] = montážní šachty - pro napojení i ukončení/propojení přípojek cyklostezka - asfaltová plocha - 6 ks $6*(1.8+1.2)*2*1.4=50,400$ [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=	M2	2 073,112	32,20	66 754,21
32	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m nová trasa STL plynovodu (D 160) cyklostezka - asfaltová plocha $54.50*2*2.26=246,340$ [A] = nová trasa STL přípojek (D 32) cyklostezka - asfaltová plocha $8.50*2*2.13=36,210$ [C] Celkem: A+B+C=	M2	282,550	107,20	30 289,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	2 073,112	10,70	22 182,30
34	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	M2	282,550	42,90	12 121,40
15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu						131 347,27
16	Zemní práce - přemístění výkopku						
35	162651112		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m meziskládka - 5 km zemina na zásyp - odvoz 1167,817=1 167,817 [A] zemina na zásyp - dovoz 1167,817=1 167,817 [B] Celkem: A+B=2 335,634 [C]	M3	2 335,634	128,60	300 362,53
36	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz na skládku (20 km) celkem výkop 7.769+327.374+1146.192=1 481,335 [A] odpočet zeminy na zásyp -1167,817=-1 167,817 [B] Mezisoučet: A+B=313,518 [C] 99% horniny I 313,518*0.99=310,383 [D]	M3	310,383	235,80	73 188,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	162751119		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>skládku - 20 km POZN: Zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování $310.383 \cdot 10 = 3\,103,830$ [A]</p>	M3	3 103,830	10,70	33 210,98
38	162751137		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>odvoz na skládku (20 km) celkem výkop $7.769 + 327.374 + 1146.192 = 1\,481,335$ [A] odpočet zeminy na zásyp $-1167.817 = -1\,167,817$ [B] Mezisoučet: $A+B=313,518$ [C] 1% horniny II $313.518 \cdot 0.01 = 3,135$ [D]</p>	M3	3,135	321,60	1 008,22
39	162751139		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>skládku - 20 km POZN: Zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování $3.135 \cdot 10 = 31,350$ [A]</p>	M3	31,350	10,70	335,45
16	Zemní práce - přemístění výkopku						408 105,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 přebytečná zemina $313.518 \cdot 1.85 = 580,008$ [A]	T	580,008	300,10	174 060,40
41	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru uložení zeminy na zásyp na meziskládku $1167.817 = 1\,167,817$ [A] uložení přebytečné zeminy na skládku $313.518 = 313,518$ [B] uložení ornice na meziskládku $10.40 \cdot 0.20 + 9069.40 \cdot 0.40 = 3\,629,840$ [C] Celkem: $A+B+C = 5\,111,175$ [D]	M3	5 111,175	21,40	109 379,15
42	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách celkem výkop nezapažená rýha 800 mm $7.769 = 7,769$ [A] zapažené rýhy 800 mm $327.374 = 327,374$ [B] zapažené rýhy 2000 mm $1146.192 = 1\,146,192$ [C] Mezisoučet: $A+B+C = 1\,481,335$ [D] odpočet lože $-69.996 = -69,996$ [E] odpočet obsypu $-243.522 = -243,522$ [F] Celkem: $A+B+C+E+F = 1\,167,817$ [G]	M3	1 167,817	139,40	162 793,69
43	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	243,522	192,90	46 975,39



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp 200 mm nad horní hranu potrubí nová trasa STL plynovodu (D 160) místní asfaltová komunikace 6.50*0.80*0.360=1,872 [A] cyklostezka - asfaltová plocha 54.50*1.0*0.360=19,620 [B] orná půda (pole, louka) 577.20*1.0*0.360=207,792 [C] = nová trasa STL přípojek (D 32) travnaté plochy 5.20*0.80*0.232=0,965 [E] cyklostezka - asfaltová plocha 8.50*1.0*0.232=1,972 [F] = montážní šachty - pro odpoje/propoje D 160 STL plynovod orná půda (pole, louka) - 1 ks 4.0*1.2*0.360=1,728 [H] cyklostezka - asfaltová plocha - 1 ks 4.0*1.2*0.360=1,728 [I] = montážní šachty - pro elektrotvarovky STL plynovod orná půda (pole, louka) - 8 ks 8*1.4*1.2*0.360=4,838 [K] = montážní šachty - pro napojení i ukončení/propojení přípojek cyklostezka - asfaltová plocha - 6 ks 6*1.8*1.2*0.232=3,007 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=				
44	58337302		štěrkopísek frakce 0/16 štěrkopísek frakce 0/16 ztratné 1% 243.522*1.7*1.01=418,127 [A]	T	418,127	343,00	143 417,56
17	Zemní práce - konstrukce ze zemin						636 626,19
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						
45	00572470		osivo směs travní univerzál osivo směs travní univerzál 0,03 kg/m2 10.40*0.03=0,312 [A]	KG	0,312	107,20	33,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	181114711		Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg odhad 0,01m3/m2 (6226.40+2143.0+10.40)*0.01=83,798 [A]	M3	83,798	375,20	31 441,01
47	181351003		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm rozprostření sejmuté ornice v š. 2,0 m nová trasa STL přípojek travnaté plochy 5.20*2.0=10,400 [A]	M2	10,400	53,60	557,44
48	181351116		Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm rozprostření ornice v š. 10,0 m demontáž STL plynovodu orná půda (pole, louka) 214.3*10.0=2 143,000 [A] = rozprostření ornice v š. 12,0 m nová trasa STL plynovodu orná půda (pole, louka) 577.2*12.0=6 926,400 [C] Celkem: A+B+C=	M2	9 069,400	21,40	194 085,16
49	181451311		Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení v rovině Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5 nová trasa STL přípojek travnaté plochy 5.20*2.0=10,400 [A]	M2	10,400	21,40	222,56



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				226 339,62
2			Zakládání				
50	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m prostor ve skružích okolo orientačních sloupků podložený geotextilií proti zarůstání trávou (26 ks) - 2 vrstvy 26*1.5*1.5*2=117,000 [A]	M2	117,000	53,60	6 271,20
51	242111111		Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m pro čerpání vody - 2 čerpací jímky 2*3.0=6,000 [A]	M	6,000	1 607,90	9 647,40
52	59225332		skruž betonová studňová kruhová D80x99x8 cm skruž betonová studňová kruhová D80x99x8 cm	KUS	6,000	911,10	5 466,60
53	69311068		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	M2	134,550	55,70	7 494,44
2			Zakládání				28 879,64
23.0			Trasový uzávěr				
54	230220001		Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580 Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580 zemní souprava D 160 I=1,000 [A]	KUS	1,000	502,70	502,70



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	230220006		Montáž litinového poklopu Montáž litinového poklopu	KUS	1,000	172,60	172,60
56	3420		klíč uzavírací k šoupěti 50-500 šoupě HAWLE s přivařovacími PE konci PE 100 SDR 11 DN 150/160	KUS	1,000	160,80	160,80
57	4055150		šoupě s přivařovacími PE konci PE 100 SDR 11 DN 150/160 šoupě HAWLE s přivařovacími PE konci PE 100 SDR 11 DN 150/160	KUS	1,000	10 569,20	10 569,20
58	9502150		souprava zemní teleskopická 1,3 - 1,8 m DN 125 - 150 šoupě HAWLE s přivařovacími PE konci PE 100 SDR 11 DN 150/160	KUS	1,000	1 865,20	1 865,20
59	R/9024005		deska betonová pod poklop hydrantový (obdélníková 400/500 mm) deska betonová pod poklop velký	KUS	1,000	268,00	268,00
60	ZL3110500A A005		poklop hydrantový - plyn (GAS), barva víčka žlutá, tvárná šedá litina poklop hydrantový velký - plyn Y4522	KUS	1,000	514,50	514,50
23.0			Trasový uzávěr				14 053,00
23.00-M			Číchačky na chráničkách D 315 + manžety				
61	193-132-555		PE elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový D 315/40 PE elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový D 315/40	KUS	6,000	6 238,60	37 431,60
62	230201341		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 315 mm en 18,7 mm Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm O 315, tl. stěny 18,7 mm	KUS	6,000	933,60	5 601,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PE elektro T-kus přípojkový D 315/40 6=6,000 [A]				
63	230220031		Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724 Montáž příslušenství plynovodů číchačky na chráničku plynovodu	KUS	6,000	343,00	2 058,00
64	P380039		potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 PN 0,1MPa tyče 6 m D 40 x 3,7 mm potrubí plynovodní PE 100 číchačka - 6 ks (dl. cca 2,2 m) 6*2.2=13,200 [A]	M	13,200	42,90	566,28
65	R/ 01		manžeta pryžová na chráničku 300/160 manžeta pryžová na chráničku (potr. předizolované D 323,9x5,6/450)	KUS	6,000	2 636,90	15 821,40
23.00-M	Číchačky na chráničkách D 315 + manžety						61 478,88

23.1.1 Odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/PE D 160

66	193-149-297		PE elektrotvarovka sedlová balonovací /PE nástavec/ D 160- 2 3/4" vč. zátky hrdlo navařovací FASTRA DN 100 - 150 vč. zátky	KUS	4,000	1 447,10	5 788,40
67	230200322		Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 225 mm Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranné v plastovém potrubí dn do 225 mm oboustranné (dvojitě) STL balonování - PE D 160 2=2,000 [A]	KUS	2,000	20 366,60	40 733,20
68	230201311		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm O 160, tl. stěny 9,1 mm	KUS	8,000	548,80	4 390,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PE elektrovičko D 160 2=2,000 [A] PE koleno 90° D 160 2=2,000 [B] PE elektrospojka (pro tvarovky na tupo) 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
69	753-101-017		PE koleno 90° s prodlouženými konci D 160 GF - PE elektrokoleno 90° D 160	KUS	2,000	1 050,50	2 101,00
70	753-911-617		PE elektrospojka D 160 GF - PE elektroredukce D 160/110	KUS	4,000	728,90	2 915,60
71	753-961-617		PE elektrovičko D 160 GF - PE elektrovičko D 160 kit	KUS	2,000	664,60	1 329,20
23.1.1	Odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/PE D 160						57 257,80
23.1.2	By-pass PE D 160/PE D 160						
72	193-149-297		PE elektrotvarovka sedlová balonovací /PE nástavec/ D 160- 2 3/4" vč. zátky hrdlo navařovací FASTRA DN 100 - 150 vč. zátky	KUS	2,000	1 447,10	2 894,20
73	230205042		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 63, tl. stěny 5,8 mm 1 ks - 10,0 m 10.0=10,000 [A]	M	10,000	125,40	1 254,00
74	P380062		potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 0,4 MPa, tyče 6 m, D 63 x 5,8 mm potrubí plynovodní PE 100 SDR 11-0,4 MPa, tyče 6 m, D 40 x 3,7 mm	M	10,500	85,80	900,90



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ztravné 5% 10.0*1.05=10,500 [A]				
75	R/230200499		Vysazení odbočky na plastovém potrubí metodou navrtání (řezy potrubí) Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání provozní přetlak do 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 100 mm potrubí PE D 160 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 607,90	3 215,80
23.1.2	By-pass PE D 160/PE D 160						8 264,90
23.2.1	Odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/PE D 160						
76	193-149-297		PE elektrotvarovka sedlová balonovací /PE nástavec/ D 160- 2 3/4" vč. zátky hrdlo navařovací FASTRA DN 100 - 150 vč. zátky	KUS	4,000	1 447,10	5 788,40
77	230200322		Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 225 mm Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranné v plastovém potrubí dn do 225 mm oboustranné (dvojité) STL balonování - PE D 160 2=2,000 [A]	KUS	2,000	20 366,60	40 733,20
78	230201311		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm O 160, tl. stěny 9,1 mm PE elektrovičko D 160 2=2,000 [A] PE koleno 90° D 160 2=2,000 [B] PE elektrospojka (pro tvarovky na tupo) 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]	KUS	8,000	548,80	4 390,40
79	753-101-017		PE koleno 90° s prodlouženými konci D 160 GF - PE elektrokoleno 90° D 160	KUS	2,000	1 050,50	2 101,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	753-911-617		PE elektrospojka D 160 GF - PE elektroredukce D 160/110	KUS	4,000	728,90	2 915,60
81	753-961-617		PE elektrovičko D 160 GF - PE elektrovičko D 160 kit	KUS	2,000	664,60	1 329,20
23.2.1	Odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/PE D 160						57 257,80
23.2.2	By-pass PE D 160/PE D 160						
82	193-149-297		PE elektrotvarovka sedlová balonovací /PE nástavec/ D 160- 2 3/4" vč. zátky hrdlo navařovací FASTRA DN 100 - 150 vč. zátky	KUS	2,000	1 447,10	2 894,20
83	230205042		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 63, tl. stěny 5,8 mm 1 ks - 10,0 m 10.0=10,000 [A]	M	10,000	125,40	1 254,00
84	P380062		potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 0,4 MPa, tyče 6 m, D 63 x 5,8 mm potrubí plynovodní PE 100 SDR 11-0,4 MPa, tyče 6 m, D 40 x 3,7 mm ztratné 5% 10.0*1.05=10,500 [A]	M	10,500	85,80	900,90
85	R/230200499		Vysazení odbočky na plastovém potrubí metodou navrtání (řezy potrubí) Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání provozní přetlak do 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 100 mm potrubí PE D 160 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 607,90	3 215,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23.2.2			By-pass PE D 160/PE D 160				8 264,90
23.3.1			Odpoj PE D 32/PE D 32				
86	230200251		Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí do dn 63 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačení potrubí v PE potrubí dn do 63 mm	KUS	6,000	1 875,90	11 255,40
87	230205225		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 32, tl. stěny 3,0 mm PE elektrospojka D 32 6=6,000 [A] PE elektrovičko D 32 6=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	230,50	2 766,00
88	753-101-609		PE elektrospojka D 32 PE elektrokoleno 90° D 40	KUS	6,000	246,50	1 479,00
89	753-961-608		PE elektrovičko D 32 PE elektrovičko D 32	KUS	6,000	160,80	964,80
23.3.1			Odpoj PE D 32/PE D 32				16 465,20
23.4.1			Odpoj D 40/PE D 40				
90	230200251		Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí do dn 63 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačení potrubí v PE potrubí dn do 63 mm	KUS	4,000	1 875,90	7 503,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	230205231		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 40, tl. stěny 3,7 mm PE elektrospojka D 40 4=4,000 [A] PE elektrovičko D 40 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	249,80	1 998,40
92	753-101-609		PE elektrospojka D 40 PE elektrokoleno 90° D 40	KUS	4,000	246,50	986,00
93	753-961-609		PE elektrovičko D 40 PE elektrovičko D 32	KUS	4,000	160,80	643,20
23.4.1	Odpoj D 40/PE D 40						11 131,20
23-M	Montáže potrubí						
94	193-131-494		PE elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový D 160/32 PE elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový D 160/32	KUS	2,000	1 114,80	2 229,60
95	230040006		Montáž trubní díly závitové DN 1" Montáž trubních dílů závitových DN 1" ISIFLO kulový kohout 2=2,000 [A] ISIFLO šroubení s vnějším závitem D 32 x 1 2=2,000 [B] ISIFLO objímka D 32 2=2,000 [C] ISIFLO vsuvka podpůrná D 32 2=2,000 [D] kulový kohout DN 25 - za plynoměr 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F]	KUS	10,000	142,60	1 426,00
96	230120041		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	M	17,700	24,70	437,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32 potrubí D 32 x 3,0 13.70+2*2.0=17,700 [A]				
97	230120048		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150 Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150 potrubí 160 x 9,5 668.20=668,200 [A]	M	668,200	24,70	16 504,54
98	230200124		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky - nasouvané potrubí DN 350, vč. středících objímek Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 350 nasunutí potrubí D 315 do chráničky pro protlak 30.0=30,000 [A]	M	30,000	2 015,20	60 456,00
99	230201341		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 315 mm en 18,7 mm Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm O 315, tl. stěny 18,7 mm PE elektrospojka D 160 pro trasu - montáž započtena v montáži potrubí (16 ks) PE elektrospojka D 160 (pro tvarovky na tupo) 56=56,000 [A] PE elektrokoleno 90° D 160 2=2,000 [B] PE oblouk 60° D 160 2=2,000 [C] PE oblouk 45° D 160 2=2,000 [D] PE oblouk 30° D 160 4=4,000 [E] PE elektro T-kus přípojkový D 160/32 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=68,000 [G]	KUS	68,000	933,60	63 484,80
100	230205025		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojku dn 32 mm en 3,0 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojku O 32, tl. stěny 3,0 mm potrubí plynovodních přípojek - vodorovná část 13.70=13,700 [A] potrubí plynovodních přípojek - vyvedení do skříně HUP (2x) 2*2.0=4,000 [B] Celkem: A+B=17,700 [C]	M	17,700	100,80	1 784,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	230205041		<p>Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 3,6 mm</p> <p>Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 63, tl. stěny 3,6 mm</p> <p>ochranné potrubí - po celé délce přípojek potrubí D 63 x 5,8 13.0=13,000 [A] = ochranné potrubí - na vodorovnou a svislou část přípojky chránička 63/53 - dl. 3,0 m (2 ks) 2*3.0=6,000 [C] Celkem: A+B+C=</p>	M	19,000	120,10	2 281,90
102	230205125		<p>Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm</p> <p>Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm O 160, tl. stěny 9,1 mm</p> <p>potrubí plynovodu 668.20=668,200 [A]</p>	M	668,200	215,50	143 997,10
103	230205156		<p>Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17,9 mm</p> <p>Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm O 315, tl. stěny 17,9 mm</p> <p>ochranné potrubí křížení trati ČD - 1 ks 30.0=30,000 [A] křížení komunikací - 2 ks 26.5+41.0=67,500 [B] křížení komunikace - 1 ks 17.5=17,500 [C] křížení kanalizace - dl. 3,0 m (3 ks) 3*3.0=9,000 [D] křížení meliorace - dl. 3,0 m (4 ks) 4*3.0=12,000 [E] křížení vodovodů - dl. 3,0 m (2 ks) 2*3.0=6,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=142,000 [G]</p>	M	142,000	607,80	86 307,60
104	230205225		<p>Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm</p> <p>Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na</p>	KUS	2,000	230,50	461,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tupo O 32, tl. stěny 3,0 mm PE elektrokoleno 90° D 32 - pro vyvedení potrubí do nového piliře HUP 2=2,000 [A]				
105	230205231		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 40, tl. stěny 3,7 mm PE elektrokoleno 90° D 40 2=2,000 [A] PE elektrospojka pro propojení D 40 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	249,80	999,20
106	230230016		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50 Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50 potrubí D 32 x 3,0 13.70+2*2.0=17,700 [A]	M	17,700	13,20	233,64
107	230230020		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150 Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 150 potrubí D 160 x 9,5 668.20=668,200 [A]	M	668,200	18,90	12 628,98
108	28613904		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm ztratné 5% 668.20*1.05=701,610 [A]	M	701,610	310,90	218 130,55
109	28613911		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm ztratné 5% 17.70*1.05=18,585 [A]	M	18,585	32,20	598,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	753-051-017		PE oblouk 45° s prodlouženými konci D 160 PE oblouk 45° s prodlouženými konci D 160	KUS	2,000	1 211,30	2 422,60
111	753-061-017		PE oblouk 30° s prodlouženými konci D 160 PE oblouk 30° s prodlouženými konci D 160	KUS	4,000	1 575,70	6 302,80
112	753-071-017		PE oblouk 60° s prodlouženými konci D 160 PE oblouk 60° s prodlouženými konci D 160	KUS	2,000	1 575,70	3 151,40
113	753-101-608		PE elektrokoleno 90° D 32 GF - PE elektrokoleno 90° D 32	KUS	2,000	214,40	428,80
114	753-101-609		PE elektrokoleno 90° D 40 PE elektrokoleno 90° D 40	KUS	2,000	246,50	493,00
115	753-101-817.1		PE elektrokoleno 90° D 160 PE elektrokoleno 90° D 160	KUS	2,000	1 050,50	2 101,00
116	753-911-609		PE elektrospojka D 40 PE elektrokoleno 90° D 40	KUS	2,000	107,20	214,40
117	753-911-617		PE elektrospojka D 160 GF - PE elektroredukce D 160/110	KUS	72,000	621,70	44 762,40
118	P		regulátor tlaku plynu (průtok 10 m3/hod) regulátor MESURA B 6	KUS	2,000	3 151,50	6 303,00
119	P199001		ISIFLO držák "A" na zeď	KUS	2,000	128,60	257,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ISIFLO držák "A" na zeď				
120	P199032		ISIFLO objímka kulového kohoutu DS 32 ISIFLO objímka kulového kohoutu DS 32	KUS	2,000	235,80	471,60
121	P199100		ISIFLO kulový kohout s pákou 32 x 1" (DN 25) ISIFLO TYP 116 přítlačné šroubení s vnějším závitem D 63 x 2"	KUS	2,000	257,30	514,60
122	P199123		ISIFLO TYP 110 šroubení s vnějším závitem D 32 x 1" ISIFLO šroubení s vnějším závitem D 32 x 1"	KUS	2,000	192,90	385,80
123	P199232		ISIFLO TYP 180 vnitřní vsuvka podpůrná 32 ISIFLO vsuvka podpůrná 32	KUS	2,000	278,70	557,40
124	P361013		chránička R 63/53 chránička KOPOFLEX R 63/53 ztratné 5% 6.0*1.05=6,300 [A]	M	6,300	64,30	405,09
125	P380062		potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 0,4 MPa, tyče 6 m, D 63 x 5,8 mm potrubí plynovodní PE 100 SDR 11-0,4 MPa, tyče 6 m, D 40 x 3,7 mm ztratné 5% 13.0*1.05=13,650 [A]	M	13,650	85,80	1 171,17
126	P381315		potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12 m D 315 x 17,9 mm potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12 m D 315 x 17,9 mm ztratné 5% 142.0*1.05=149,100 [A]	M	149,100	1 629,30	242 928,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	P422304		kulový kohout s motýlem 1" (DN 25) kulový kohout s motýlem 1" (DN 25)	KUS	2,000	257,30	514,60
128	P920011		Tiskopis samolepicí "Hlavní uzávěr plynu" (D+M) Tiskopis samolepicí "Hlavní uzávěr plynu" (D+M)	KUS	3,000	107,20	321,60
129	R/2309990001		Ochrana ocelové chráničky proti bludným proudům (např. galvanická anoda) Ochrana ocelové chráničky proti bludným proudům (např. galvanická anoda)	KUS	1,000	5 209,60	5 209,60
23-M			Montáže potrubí				930 877,39
3			Svislé a kompletní konstrukce				
130	338171123		Osazování sloupků a vzpěr plotových v do 2,60 m se zabetonováním patky Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek orientační sloupek 26=26,000 [A]	KUS	26,000	536,00	13 936,00
131	P920415		sloupek orientační plastový s patkou (žluto - černý) sloupek orientační kovový	KUS	20,000	1 339,90	26 798,00
132	P920419		sloupek orientační plastový (žluto - černý) sloupek orientační kovový	KUS	6,000	1 339,90	8 039,40
3			Svislé a kompletní konstrukce				48 773,40

4 Vodorovné konstrukce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
133	451572111		<p>Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého (0 až 4 mm)</p> <p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm</p> <p>lože pod potrubí - tl. 100 mm</p> <p>nová trasa STL plynovodu (D 160)</p> <p>místní asfaltová komunikace 6.50*0.80*0.10=0,520 [A]</p> <p>cyklostezka - asfaltová plocha 54.50*1.0*0.10=5,450 [B]</p> <p>orná půda (pole, louka) 577.20*1.0*0.10=57,720 [C]</p> <p>=</p> <p>nová trasa STL přípojek (D 32)</p> <p>travnaté plochy 5.20*0.80*0.10=0,416 [E]</p> <p>cyklostezka - asfaltová plocha 8.50*1.0*0.10=0,850 [F]</p> <p>=</p> <p>montážní šachty - pro odpoje/propoje D 160 STL plynovod</p> <p>orná půda (pole, louka) - 1 ks 4.0*1.2*0.10=0,480 [H]</p> <p>cyklostezka - asfaltová plocha - 1 ks 4.0*1.2*0.10=0,480 [I]</p> <p>=</p> <p>montážní šachty - pro elektrotvarovky STL plynovod</p> <p>orná půda (pole, louka) - 8 ks 8*1.4*1.2*0.10=1,344 [K]</p> <p>=</p> <p>montážní šachty - pro bezvýkopovou technologii STL plynovod</p> <p>travnaté plochy - 2 ks 2*6.0*1.2*0.10=1,440 [M]</p> <p>=</p> <p>montážní šachty - pro napojení i ukončení/propojení přípojek</p> <p>cyklostezka - asfaltová plocha - 6 ks 6*1.8*1.2*0.10=1,296 [O]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=</p>	M3	69,996	1 243,40	87 033,03
4	Vodorovné konstrukce						87 033,03
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
134	210801311		<p>Montáž vodiče Cu izolovaný plný 1,5 až 16 mm² volně (CY, CHAH-R(V)...)</p> <p>Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm²</p>	M	750,000	10,70	8 025,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
135	460490012		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm žlutá fólie - ozn. Plyn, š. 22 cm 720.0=720,000 [A]	M	720,000	10,70	7 704,00
136	460490012	1	fólie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy Fólie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy ztratné 2% 36.0*1.02 =36,720 [A]	M	36,720	10,70	392,90
137	460490013		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm červená fólie - výstražná, š. 33 cm (2 m/1 křížení) 2.0*(2+2+3+4+3+2+2)=36,000 [A]	M	36,000	10,70	385,20
138	460510201		Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1 Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	M	4,000	268,00	1 072,00
139	59213001		žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	M	4,000	214,40	857,60
140	JTA.0013701. URS		výstražná fólie z polyethylenu šíře 22 cm s potiskem "POZOR PLYN" EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 22 cm s potiskem ztratné 2% 720.0*1.02=734,400 [A]	M	734,400	10,70	7 858,08
141	P920219		plastová záslepka signalizačního vodiče	KUS	2,000	42,90	85,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plastová záslepka signalizačního vodiče				
142	P92022140		vodič rudý CYY 4, návin 100 m vodič zelenožlutý CY 4	M	750,000	10,70	8 025,00
143	R/592134300		deska krycí kabelových žlabů ABD 12-23 50x23x6 cm deska krycí kabelových žlabů ABD 12-23 50x23x6 cm 2 ks/m 4*2=8,000 [A]	KUS	8,000	214,40	1 715,20
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				36 120,78

5			Komunikace pozemní				
144	564261111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm prostor ve skružích okolo orientačních sloupků vysypán štěrkem tl. 200 mm 26*3.14*0.4*0.4=13,062 [A]	M2	13,062	199,40	2 604,56
145	564761111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm rýha pro plynovod (nová trasa STL) místní asfaltová komunikace 6.5*0.80=5,200 [A] = rýha pro plynovod (demontáž původního STL) místní asfaltová komunikace 4.9*0.80=3,920 [C] Celkem: A+B+C=	M2	9,120	205,80	1 876,90
146	564861111		Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 200 mm	M2	174,520	215,50	37 609,06



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
			štěrkodrt' 0-63 mm				
			rýha pro plynovod (nová trasa)				
			asfaltová cyklostezka 54.50*1.0=54,500 [A]				
			=				
			rýha pro přípojky (nová trasa)				
			asfaltová cyklostezka 8.50*1.0=8,500 [C]				
			=				
			rýha pro plynovod (demontáž původního STL)				
			asfaltová cyklostezka 105.5*0.80=84,400 [E]				
			=				
			rýha pro přípojky (demontáž původních STL)				
			asfaltová cyklostezka 11.70*0.80=9,360 [G]				
			=				
			montážní šachta pro odpoje/propoje D 160 STL plynovodu				
			asfaltová cyklostezka (1 ks) 4.0*1.2=4,800 [I]				
			=				
			montážní šachty pro napojení i ukončení přípojek				
			asfaltová cyklostezka (6 ks) 6*1.8*1.2=12,960 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=				
147	564911511		Podklad z R-materiálu (frakce 0/32 s přídavkem asfaltové emulze) tl 50 mm	M2	174,520	53,80	9 389,18
			Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha pro plynovod (nová trasa) asfaltová cyklostezka 54.50*1.0=54,500 [A] = rýha pro přípojky (nová trasa) asfaltová cyklostezka 8.50*1.0=8,500 [C] = rýha pro plynovod (demontáž původního STL) asfaltová cyklostezka 105.5*0.80=84,400 [E] = rýha pro přípojky (demontáž původních STL) asfaltová cyklostezka 11.70*0.80=9,360 [G] = montážní šachta pro odpoje/propoje D 160 STL plynovodu asfaltová cyklostezka (1 ks) 4.0*1.2=4,800 [I] = montážní šachty pro napojení i ukončení přípojek asfaltová cyklostezka (6 ks) 6*1.8*1.2=12,960 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=				
148	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm rýha pro plynovod (nová trasa STL) místní asfaltová komunikace 6.5*0.80=5,200 [A] = rýha pro plynovod (demontáž původního STL) místní asfaltová komunikace 4.9*0.80=3,920 [C] Celkem: A+B+C=	M2	9,120	349,40	3 186,53
149	565145101		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	9,120	474,90	4 331,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha pro plynovod (nová trasa STL) místní asfaltová komunikace 6.5*0.80=5,200 [A] = rýha pro plynovod (demontáž původního STL) místní asfaltová komunikace 4.9*0.80=3,920 [C] Celkem: A+B+C=				
150	577134111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm rýha pro plynovod (nová trasa STL) místní asfaltová komunikace 6.5*0.80=5,200 [A] = rýha pro plynovod (demontáž původního STL) místní asfaltová komunikace 4.9*0.80=3,920 [C] Celkem: A+B+C=	M2	9,120	343,00	3 128,16
151	577144111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	174,520	428,80	74 834,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha pro plynovod (nová trasa STL) asfaltová cyklostezka 54.50*1.0=54,500 [A] = rýha pro plynovod (demontáž původního STL) asfaltová cyklostezka 105.5*0.80=84,400 [C] = rýha pro přípojky (nová trasa) asfaltová cyklostezka 8.50*1.0=8,500 [E] = rýha pro přípojky (demontáž původních STL) asfaltová cyklostezka 11.70*0.80=9,360 [G] = montážní šachta pro odpoje/propoje D 160 STL plynovodu asfaltová cyklostezka (1 ks) 4.0*1.2=4,800 [I] = montážní šachty pro napojení i ukončení přípojek asfaltová cyklostezka (6 ks) 6*1.8*1.2=12,960 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=				
152	599141111		Zálivka dilatačních nebo pracovních spár asfaltovou emulzí + zadrčení kameniva Zálivka dilatačních nebo pracovních spár asfaltovou emulzí + zadrčení kameniva - hl. do 50 mm zalití spáry mezi stávajícím a budoucím asfaltovým povrchem místní asfaltová komunikace 22.80=22,800 [A] asfaltová cyklostezka 301.30=301,300 [B] Celkem: A+B=324,100 [C]	M	324,100	66,10	21 423,01
5	Komunikace pozemní						158 382,67
713	Izolace tepelné						
153	23170001		pěna montážní PUR nízkoexpanzní pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	20,000	160,80	3 216,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
 Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
 Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
154	713492815		Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů vyplnění montážní pěnou Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů vyplnění montážní pěnou ochranné potrubí D 63 - utěsnění mezikruží konců potrubí plynovodní přípojky - 3 ks $2*3*(3.14*0.0315*0.0315-3.14*0.016*0.016)*0.20=0,003$ [A] = ochranné potrubí D 315 - utěsnění mezikruží konců potrubí křížení komunikace - 1 ks $2*(3.14*0.1575*0.1575-3.14*0.08*0.08)*0.25=0,029$ [C] křížení kanalizace - 3 ks $3*2*(3.14*0.1575*0.1575-3.14*0.08*0.08)*0.25=0,087$ [D] křížení meliorace - 4 ks $4*2*(3.14*0.1575*0.1575-3.14*0.08*0.08)*0.25=0,116$ [E] křížení vodovodů - 2 ks $2*2*(3.14*0.1575*0.1575-3.14*0.08*0.08)*0.25=0,058$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=	M3	0,293	536,00	157,05
155	998713101		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,021	911,10	19,13
713	Izolace tepelné						3 392,18
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod						
156	723160205		Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4 Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4	SOUBOR	2,000	921,90	1 843,80
157	723160805		Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 5/4 Demontáž přípojek k plynůměrům spojovaných na závit bez ochozu G 5/4	PÁR	2,000	214,40	428,80
158	723260801		Demontáž plynůměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod. Demontáž plynůměrů maximální průtok Q (m3/hod) do 16 m3/h	KUS	2,000	214,40	428,80
159	723261912		Montáž plynůměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m3/hod. Montáž plynůměrů při rekonstrukci plynoinstalací s odvzdušněním a odzkoušením maximální průtok Q (m3/h) 6 m3/h	KUS	2,000	321,60	643,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
160	998723101		Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	T	0,010	536,00	5,36
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod						3 349,96
8	Trubní vedení						
161	59225460		skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm	KUS	26,000	911,10	23 688,60
162	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných skruže jako ochrana orientačních sloupků 26=26,000 [A]	KUS	26,000	966,90	25 139,40
8	Trubní vedení						48 828,00
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						
163	59217034		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm obrubník betonový silniční 1000x150x300mm náhrada poškozených 20% 22*0.20=4,400 [A]	M	4,400	407,30	1 792,12
164	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého betonový obrubník silniční (22 ks) 22*1.0=22,000 [A]	M	22,000	269,10	5 920,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
165	919735111		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm uvažováno oboustranné řezání v asfaltové cyklostezce (k. ú. ČB a Včelná) rýha pro novou trasu STL plynovodu 54.50*2=109,000 [A] rýha pro novou trasu STL přípojky 8.50*2=17,000 [B] rýha pro demontáž STL přípojek 11.70*2=23,400 [C] = uvažováno jednostranné řezání v asfaltové cyklostezce (k. ú. ČB a Včelná) rýha pro demontáž STL plynovodu 105.50=105,500 [E] = montážní šachta pro odpoje/propoje D 160 STL plynovodu asfaltová cyklostezka (1 ks) (4.0+1.2)*2=10,400 [G] montážní šachty pro napojení i ukončení přípojek asfaltová cyklostezka (6 ks) 6*(1.8+1.2)*2=36,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=	M	301,300	69,40	20 910,22
166	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm uvažováno oboustranné řezání v asfaltové komunikaci (k. ú. ČB a Včelná) - asfaltový beton ACO 11 (tl. 40 mm) + asfaltový beton ACP 16+ (tl. 60 mm) rýha pro novou trasu STL plynovodu 6.50*2=13,000 [A] rýha pro demontáž STL plynovodu 4.90*2=9,800 [B] Celkem: A+B=22,800 [C]	M	22,800	87,60	1 997,28
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						30 619,82
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						
167	P356439		dodávka pilíře pro HUP, regulátor a plynoměr, vč. skříně, bez základu Dodávka skříně pro HUP, regulátor a plynoměr do oplocení (BRŮNA)	KUS	2,000	7 310,50	14 621,00
168	P356440		dodávka základu pilíře HUP Dodávka skříně pro HUP, regulátor a plynoměr do oplocení (BRŮNA)	KUS	2,000	4 094,80	8 189,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
169	P356599		klíč skříně plechové klíč skříně plechové	KUS	2,000	160,80	321,60
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						23 132,20
96	Bourání konstrukcí						
170	230081087		Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 160 mm, tl 4,5 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg připojovací rozměr O 159 tl. 4,5 mm potrubí bude rozřezáno po 1,5 m (váha 1 ks = 6,54 kg) potrubí D 160 $324.70/1.5=216,467$ [A] zaokrouhleno $216=216,000$ [B]	KUS	216,000	224,00	48 384,00
171	230208513		Odplynění a inertizace ocelového i plastového potrubí DN do 100 mm Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm stávající potrubí PE D 32 $11.70=11,700$ [A]	M	11,700	29,00	339,30
172	230208514		Odplynění a inertizace ocelového i plastového potrubí DN do 200 mm Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 100 do 200 mm stávající potrubí PE D 160 $345.70=345,700$ [A]	M	345,700	37,40	12 929,18
173	R/230208599		Zaplnění odpojeného a odplyněného potrubí PE D 160 inertním materiálem Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 100 do 200 mm	M	21,000	214,40	4 502,40
174	R/968010001		Demontáž piliře HUP (beton 0,5 m3 + plechová skříň + vystrojení), vč. odvozu na skládku Demontáž piliře HUP (beton 0,5 m3 + plechová skříň + vystrojení), vč. odvozu na skládku	KUS	2,000	5 359,60	10 719,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96			Bourání konstrukcí				76 874,08
97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				
175	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	M	22,000	39,00	858,00
97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				858,00
997			Přesun sutě				
176	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	110,105	45,80	5 042,81
177	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování 110.105*19=2 091,995 [A]	T	2 091,995	10,50	21 965,95
178	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km odvoz na skládku - 20 km potrubí PE D 160 - 4,36 kg/m' 324.70*4.36*0.001=1,416 [A] potrubí D 32 - 0,279 kg/m' 11.70*0.279*0.001=0,003 [B] Celkem: A+B=1,419 [C]	T	1,419	51,30	72,79
179	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	26,960	13,50	363,96



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů odvoz na skládku - 20 km potrubí PE D 160 - 4,36 kg/m´ 324.70*4.36*0.001*19=26,898 [A] potrubí D 32 - 0,279 kg/m´ 11.70*0.279*0.001*19=0,062 [B] Celkem: A+B=26,960 [C]				
180	997221645		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 17.103+0.894+2.006=20,003 [A]	T	20,003	536,00	10 721,61
181	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 29.668+55.90=85,568 [A]	T	85,568	300,10	25 678,96
997	Přesun sutě						63 846,08
998	Přesun hmot						
182	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	711,454	53,60	38 133,93
998	Přesun hmot						38 133,93
HZS	Hodinové zúčtovací sazby						
183	HZS1301		Hodinová zúčtovací sazba zedník	HOD	20,000	334,40	6 688,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník montáž nového pilíře HUP - 2 ks 2 pracovníci/5 hod/1 pilíř 2*5*2=20,000 [A]				
184	HZS3232		Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících zařízení odborný montáž regulátoru - 1 pracovník/1,5 hod/1 ks (2 ks) regulátor tlaku plynu (10 m3/hod) 2*1.5=3,000 [A]	HOD	3,000	544,50	1 633,50
185	HZS4212		Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista revize plynovodu 16=16,000 [A] 1 hod/přípojku 3=3,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C]	HOD	19,000	630,30	11 975,70
HZS	Hodinové zúčtovací sazby						20 297,20
SUB	Subdodávky - ostatní práce						
186	R/010		Odběr vzorku zeminy ukládané na skládku dle vyhl. č. 130/2019 Sb. Odběr vzorku asfaltové směsi ukládané na skládku dle vyhl. č. 130/2019 Sb.	KPL	2,000	5 359,60	10 719,20
SUB	Subdodávky - ostatní práce						10 719,20
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
187	012103000		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení liniové stavby Geodetické práce před výstavbou	BOD	27,000	1 983,10	53 543,70



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
188	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby délka plynovodu D 160 670.0/100=6,700 [A] délka plynovodních přípojek D 32 14.0/100=0,140 [B] Mezisoučet: A+B=6,840 [C] zaokrouhleno 7=7,000 [D]	100 M	7,000	536,00	3 752,00
189	R/01		Oznámení o odstavení přípojky, její uvedení do provozu, protokolární předání majiteli Oznámení o odstavení přípojky, její uvedení do provozu, protokolární předání majiteli - RD	KUS	3,000	1 447,10	4 341,30
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						61 637,00
VRN4	Inženýrská činnost						
190	043203002		Monitoring v souvislosti s protlakem pod drenážním tělesem - kompletní provedení veškerých měření s vyhodnocením Monitoring celkem	KPL	1,000	26 798,20	26 798,20
191	045002000		Kompletační činnost Kompletační činnost 0,3% z ZRN + VRN + HZS 0.003=0,003 [A]	%	0,003	16 078 894,50	48 236,68
VRN4	Inženýrská činnost						75 034,88
VRN9	Ostatní náklady						
192	091003000		Vyhotovení přípojkových listů Bez rozlišení	KUS	3,000	1 372,10	4 116,30

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-307-2_SO503 Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB
Objekt: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN9	Ostatní náklady					4 116,30
Celkem:						5 320 663,92