



## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	402	Přeložka plynovodu STL DN 150	JKSO	827.52
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
402	Přeložka plynovodu STL DN 150		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
943	Komunikační obchvat Tuřan		Náklady na m.j.	0
Projektant	GAsAG, spol. s r.o. Brno		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	GAsAG, spol. s r.o. Brno			
Objednatel	Statutární město Brno			
Dodavatel			Zakázkové číslo	943
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	239 981	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	233 234	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	473 215	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		47 000	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		520 215	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		520 215	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno 		Jméno :	
Datum :	Datum : 10.6.2020		Datum :	
Podpis :			Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%	520 215 Kč	
DPH	21,0	%	109 245 Kč	
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč	
DPH	0,0	%	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>629 460 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba : 943 Komunikační obchvat Tuřan  
Objekt : 402 Přeložka plynovodu STL DN 150

Rozpočet : 402  
Přeložka plynovodu STL DN 150

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	239 336	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	645	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	2 340	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	228 044	47 000
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	2 850	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>239 981</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233 234</b>	<b>47 000</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			239 981	0
Oborová přírážka			239 981	0
Přesun stavebních kapacit			239 981	0
Mimostaveništní doprava			239 981	0
Zařízení staveniště			473 215	0
Provoz investora			473 215	0
Kompletační činnost (IČD)			473 215	0
Rezerva rozpočtu			473 215	0
Silniční provoz			239 981	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## Slepý rozpočet

Stavba :	943 Komunikační obchvat Tuřan	Rozpočet: 402
Objekt :	402 Přeložka plynovodu STL DN 150	Přeložka plynovodu STL DN 150

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>								
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,00	230,00	1 380,00	0,02478	0,14868		
2	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 264,16*0,2	m3	52,83 52,83	290,00	15 321,28				
3	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 84*0,8*1,55+80*1,0*1,6+2*4*2*2	m3	264,16 264,16	127,00	33 548,32				
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 264,16*0,2	m3	52,83 52,83	20,00	1 056,64				
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 84*1,55*2+2*(4*2+2*2)	m2	284,40 284,40	20,00	5 688,00	0,00099	0,28156		
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	284,40	5,00	1 422,00				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 264,16*0,5	m3	132,08 132,08	75,00	9 906,00				
8	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m 233,248*2	m3	466,50 466,50	86,00	40 118,66				
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	30,91	259,00	8 006,21				
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	233,25	56,00	13 061,89				
11	171201209T00	Poplatek za skládku zeminy 30,912*1,8	t	55,64 55,64	250,00	13 910,40				
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním 264,16-30,912	m3	233,25 233,25	90,00	20 992,32				
13	175111101T00	Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny 84*0,8*0,46	m3	30,91 30,91	330,00	10 200,96				
14	R199010002	Dočasná dopravní opatření	sbr	1,00	8 500,00	8 500,00				
15	R199010007	Ochrana stávajících inženýrských sítí	sbr	1,00	6 000,00	6 000,00				
16	R199010008	Dokumentace skutečného provedení	sbr	1,00	5 000,00	5 000,00				
17	R199010009	Finanční náklady zajištění údržby zeleně	m2	310,00	25,00	7 750,00				
18	R19901001	Finanční náklady archeologický průzkum	sbr	1,00	25 000,00	25 000,00				
19	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 30,912*1,7*1,01	T	53,08 53,08	235,00	12 472,84				
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>239 335,51</b>		<b>0,43024</b>		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>								
20	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,43	1 500,00	645,35				



## Slepý rozpočet

Stavba :	943 Komunikační obchvat Tuřan	Rozpočet: 402
Objekt :	402 Přeložka plynovodu STL DN 150	Přeložka plynovodu STL DN 150

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>645,35</b>				
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>								
21	210800525RT1	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	90,00	26,00	2 340,00	0,00003	0,00270		
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>2 340,00</b>		<b>0,00270</b>		
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>								
22	230082087R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 159 x 4,5	kus	54,00	70,00	3 780,00				
23	230120048R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 150	m	80,00	20,00	1 600,00				
24	230170004R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	sada	1,00	1 500,00	1 500,00				
25	230200312T00	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 200 mm	kus	2,00	28 000,00	56 000,00				
26	230201124T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 168,1 mm, tl. stěny 4,5 mm	kus	4,00	1 520,00	6 080,00	0,00001	0,00004		
27	230205125T00	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	m	84,00	186,00	15 624,00				
28	230205156T00	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm	m	20,00	537,00	10 740,00				
29	230205411T00	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	kus	7,00	1 210,00	8 470,00				
30	230210014R00	Ruční opláštění ovinem páskou za studena - 4 vrst.	m2	10,35	340,00	3 519,00				
31	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	2,00	150,00	300,00				
32	230230020R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150	m	84,00	30,00	2 520,00				
33	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	84,00	10,00	840,00				
34	230250002R00	Montáž kontrolních vývodů, napět. zemního KVZ	kus	2,00	890,00	1 780,00	0,00370	0,00740		
35	230270001R00	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	m	10,00	10,00	100,00				
36	900-1 T00	Geodetické práce	sbr	1,00	10 000,00	10 000,00				
37	R230200120	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 150	m	30,00	350,00	10 500,00				
38	100120117	Přesuvka Schuck SMU DN 150, PN 16	ks	2,00	6 502,00	13 004,00	0,00400	0,00800		
39	100120160	Elektrospojka PE 100 D 160, SDR 17	ks	12,00	400,00	4 800,00	0,00400	0,04800		
40	100130003	Vývod signalizačního vodiče	ks	2,00	500,00	1 000,00	0,00400	0,00800		
41	10014015	Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2"	ks	4,00	1 800,00	7 200,00	0,00400	0,01600		
42	100160011	Koleno PE 100 D 160 45st. SDR 17	ks	4,00	1 013,00	4 052,00	0,00400	0,01600		
43	100160017	Koleno PE 100 D 160 15st. SDR 17	ks	1,00	2 800,00	2 800,00	0,00400	0,00400		
44	10016004	Přechodka PE/ocel D 160/150 TEZAP	ks	2,00	3 027,00	6 054,00	0,00400	0,00800		
45	10016091	Trubka PE 100 D 160 x 9,1 SDR 17,6	m	88,20	332,00	29 282,40	0,00400	0,35280		



### Slepý rozpočet

Stavba :	943 Komunikační obchvat Tuřan	Rozpočet: 402
Objekt :	402 Přeložka plynovodu STL DN 150	Přeložka plynovodu STL DN 150

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		84*1,05		88,20						
46	10031517	Trubka PE 100 D 315x17,9 SDR 17,6	m	21,00	1 057,00	22 197,00	0,00400	0,08400		
		20*1,05		21,00						
47	42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	2,00	400,00	800,00	0,01600	0,03200		
48	5924531001	Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	ks	2,00	250,00	500,00	0,12000	0,24000		
49	628321341	Izolační páska Serviwrap	m2	10,35	290,00	3 001,50	0,00440	0,04554		
		6*1,725		10,35						
50	900 R00	Hzs - propoje, odpoje	h	70,00	500,00	35 000,00				
51	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	20,00	300,00	6 000,00				
52	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	20,00	300,00	6 000,00				
	<b>Celkem za</b>	<b>M23 Montáže potrubí</b>				<b>275 043,90</b>		<b>0,86978</b>		
<b>Díl:</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>								
53	460490013U00	Krytí kabelů výstražná fólie 34cm	m	85,00	12,00	1 020,00	0,00009	0,00765		
54	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	m	6,00	260,00	1 560,00	0,01520	0,09120		
55	460520042R00	Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N	m	6,00	45,00	270,00	0,00340	0,02040		
	<b>Celkem za</b>	<b>M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>2 850,00</b>		<b>0,11925</b>		