

Položkový rozpočet

Stavba :	2017-M104 Plynofikace areálu Nemocnice Slaný	Rozpočet: D.1.4.4
Objekt :	D.2 Průmyslový plynovod	ZTI - rozvody plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		ZTI - rozvody plynu				
		1-Zemní práce				
1	113107112	Odstranění podkladů do 200 m2, kam. těž. tl. 20 cm	m2	30,40	148,40	4 511,36
2	113107122	Odstranění podkladů do 200 m2, kam. drcené. tl. 20 cm	m2	30,40	284,60	8 651,84
3	113107244	Odstranění podkladů do 200m2, živíc. tl 20 cm	m2	30,40	91,30	2 775,52
4	132201201	Hl. rýh do 2000 mm hor. 3 do 100 m3	m3	182,58	399,70	72 977,23
5	161101101	Svislé přemístění výkopku hr. 2-4 do 2,5m	m3	182,58	81,70	14 916,79
6	162501101	Vodorovné přemístění výkopku do 2500 m	m3	51,30	108,40	5 560,92
7	167101102	nakládání výkopku	m3	51,30	60,10	3 083,13
8	171201201	uložení sypaniny na skládku	m3	51,30	16,50	846,45
9	174101101	zásyp zhutnění jam a rýh	m3	131,28	88,00	11 552,64
10	175101101	obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	51,30	476,10	24 423,93
11	583314790	kamen.těž. drobné 0-4 UN2	m3	51,30	533,70	27 378,81
		3-Svislé a kompletní konstrukce				
12	327121111	Osazení sloupku - vč. základu	kus	2,00	3 166,80	6 333,60
13	327121111	MTZ zděných sloupků	kus	2,00	3 166,80	6 333,60
14	dodávka	Prefabrikovaný sloupek - dvířka 480*480 mm	kus	1,00	9 411,70	9 411,70
15	dodávka	Prefabrikovaný sloupek - dvířka 900*850 mm	kus	1,00	9 747,90	9 747,90
16	dodávka	Zděný sloupek OM 2600*2250*900, dvoukřídlá vrata 2300*2100 mm	kus	1,00	24 282,20	24 282,20
17	dodávka	Zděný sloupek OM 2800*2100*1000, dvoukřídlá vrata 2500*1950 mm	kus	1,00	27 681,50	27 681,50
		5-Komunikace				
18	566901111	Vyspravení podkladů po přek. štěrkopískem	m3	6,08	1 417,30	8 617,18
19	566903111	Vyspravení podkladů po přek. kam. hrubým. drc.	t	11,73	852,60	10 001,00
20	572952112	Def. úpravy asf. povrchu komunikace	m2	30,40	2 059,50	62 608,80
		9-Ostatní konstrukce a práce				
21	919735113	Řezání živíc. krytu tl 10-15 cm	m	76,00	120,70	9 173,20
	Celkem za	HSV				350 869,29
		783-Nátěry				
22	783225100	Nátěr syntetický KDK 2+1E	m2	4,55	204,80	931,84
23	783424340	Nátěr syntetický potrubí Z+ 2+1E	m	304,50	82,90	25 243,05
		155-Elektromontáže				
24	210810007	MTZ signalizačního vodiče	m	330,00	6,60	2 178,00
25	dodávka	signalizační vodič	m	330,00	13,30	4 389,00
		157-Montáže potrubí				
26	230180016	MTZ trubky PE d 40*2,3	m	110,00	143,90	15 829,00
27	dodávka	Tr. PE d 40*2,3 ROBUST	m	110,00	88,60	9 746,00
28	230180021	MTZ plynovodu PE d 63*3,6	m	132,00	232,50	30 690,00
29	dodávka	Tr. PE d 63*3,6	m	120,00	86,40	10 368,00
30	dodávka	Tr.PE d 63 ochranná	m	11,00	86,40	950,40
31	230180026	MTZ plynovodu PE d 90*5,1	m	7,00	387,50	2 712,50
32	dodávka	Chráníčka -Tr. PE d 90*8,2, PE 100	m	7,00	73,10	511,70
33	230180028	MTZ plynovodu PE d 110*6,2	m	40,00	310,00	12 400,00
34	dodávka	Tr. PE d 110*6,2	m	40,00	168,30	6 732,00
35	230180040	MTZ plynovodu PE d 160*9,1	m	6,00	531,50	3 189,00
36	dodávka	Chráníčka -Tr. PE d 160	m	6,00	225,90	1 355,40
37	23020004	MTZ plynov. DN 32	m	3,00	719,70	2 159,10
38	dodávka	Trubky ocel. izolovaná tovární izolací, DN 32	m	3,00	174,90	524,70
39	23020006	MTZ plynov. DN 50	m	6,00	985,50	5 913,00
40	dodávka	Trubky ocel. izolovaná tovární izolací, DN 50	m	6,00	305,60	1 833,60

41	230200011	MTZ plynov. DN 100	m	15,00	1 384,10	20 761,50
42	dodávka	Trubky ocel. izolovaná tovární izolací, DN 100	m	15,00	710,90	10 663,50
43	230011008	MTZ potrubí ocel. DN 15	m	0,50	210,40	105,20
44	dodávka	Trubka ocel. černá DN 15 ČSN EN 10208-1 j. L235 GA	m	0,50	62,00	31,00
45	230011030	MTZ potrubí ocel DN 32	m	1,50	232,50	348,75
46	dodávka	Trubka ocel. černá DN 32, ČSN EN 10208-1 j. L235 GA	m	1,50	95,20	142,80
47	230011040	MTZ potrubí ocel. DN 50	m	4,50	343,30	1 544,85
48	dodávka	Trubka ocel. černá DN 50 ČSN EN 10208-1 j. L235 GA	m	4,50	150,60	677,70
49	230011057	MTZ potrubí ocel. DN 80	m	3,00	432,90	1 298,70
50	dodávka	Trubka ocel. černá DN 80, ČSN EN 10208-1 j. L235 GA	m	3,00	354,30	1 062,90
51	230011068	MTZ potrubí ocel. DN 100	m	265,00	437,40	115 911,00
52	dodávka	Trubka ocel. černá DN100 ČSN EN 10208-1 j. L235 GA	m	265,00	710,90	188 388,50
53	23011088	MTZ potrubí ocel. DN 150	m	1,50	802,80	1 204,20
54	dodávka	Trubka ocel. černá DN 150 ČSN EN 10208-1 j. L235 GA	m	1,50	752,90	1 129,35
55	230021026	MTZ trub. dílu přív. DN 32	kus	2,00	128,40	256,80
56	dodávka	Tr. oblouk 1,5d, DN 32, 90 st.	kus	1,00	24,40	24,40
57	dodávka	Tr. oblouk izol., 3d, DN 32, 90 st.	kus	1,00	38,80	38,80
58	230021038	MTZ trub. dílu přív. DN 50	kus	7,00	143,90	1 007,30
59	dodávka	Tr. oblouk 1,5d, DN 50, 90 st.	kus	3,00	28,80	86,40
60	dodávka	Tr. oblouk izol., 3d, DN 50, 90 st.	kus	3,00	50,90	152,70
61	dodávka	Tr. oblouk izol., 3d, DN 50, 45 st.	kus	1,00	50,90	50,90
62	230021057	MTZ trub. dílu přív. DN 80	kus	6,00	199,30	1 195,80
63	dodávka	Příruba + přírubový spoj, DN 80, PN 16	kus	4,00	1 051,90	4 207,60
64	dodávka	Tr. oblouk 1,5d, DN 80, 90 st.	kus	2,00	66,40	132,80
65	230022068	MTZ trub. dílu přív. DN 100	kus	50,00	1 273,30	63 665,00
66	dodávka	Tr. oblouk 1,5d, DN 100, 90 st.	kus	22,00	108,50	2 387,00
67	dodávka	Redukce DN 100/80	kus	3,00	116,30	348,90
68	dodávka	Příruba + přírubový spoj, DN 100 PN 16	kus	19,00	1 384,10	26 297,90
69	dodávka	Tr. oblouk izol., 3d, DN 100, 90 st.	kus	6,00	160,60	963,60
70	230022088	MTZ trub. dílu přív. DN150	kus	6,00	476,10	2 856,60
71	dodávka	Redukce DN 150/80	kus	1,00	316,70	316,70
72	dodávka	Tr. oblouk 1,5d, DN 150, 90 st.	kus	1,00	398,60	398,60
73	dodávka	Redukce DN 150/100	kus	1,00	316,70	316,70
74	dodávka	Příruba + přírubový spoj, DN 150 PN 16	kus	1,00	2 048,40	2 048,40
75	dodávka	Dno klenuté DN 150	kus	2,00	206,00	412,00
76	230180067	MTZ trubního dílu PE d 40	kus	11,00	66,40	730,40
77	dodávka	Přech. PE/ocel d40/25 + odvzd. KU 3/8" PE chránička	kus	2,00	7 197,20	14 394,40
78	dodávka	Přech. PE/ocel d40/32 zemní provedení	kus	2,00	730,80	1 461,60
79	dodávka	Oblouk PE d 40, 90 st.	kus	7,00	271,30	1 899,10
80	230180069	MTZ trub. dílu PE d 63	kus	9,00	121,80	1 096,20
81	dodávka	Navrtáv. příp. T kus PE d 63/50	kus	2,00	1 328,70	2 657,40
82	dodávka	Oblouk PE d 60, 30 st	kus	5,00	387,50	1 937,50
83	dodávka	Přech. spoj PE/ocel d 63/50 zemní provedení	kus	2,00	1 384,10	2 768,20
84	230180072	MTZ trub. dílu PE d 110	kus	7,00	143,90	1 007,30
85	dodávka	Přech. spoj PE/ocel d 110/100 zemní provedení	kus	4,00	2 325,20	9 300,80
86	dodávka	Oblouk PE d 110, 90 st	kus	3,00	1 002,10	3 006,30
87	230230048	Hlavní tlaková zkouška vzduchem	m	300,00	25,50	7 650,00
88	230230076	Čistění potrubí	m	300,00	3,30	990,00
89	230040004	MTZ tr. díl záv. DN 15, 1/2"	kus	12,00	66,40	796,80
90	dodávka	Kohout kulový DN 15, G 1/2"	kus	5,00	232,50	1 162,50
91	dodávka	Trojcestný kulový kohout DN 15	kus	2,00	564,70	1 129,40
92	dodávka	Zátka DN 15	kus	5,00	13,30	66,50
93	230040006	MTZ trub. dílu závít. DN 25, 1"	kus	2,00	132,90	265,80
94	dodávka	Kohout kulový DN 25, G 1"	kus	2,00	343,30	686,60
95	230040007	MTZ tr. díl záv. DN 32, 5/4"	kus	1,00	155,00	155,00
96	dodávka	Kohout kulový DN 32, G 5/4"	kus	1,00	431,80	431,80
97	230040011	MTZ trub. dílu závít. DN 50, 2"	kus	3,00	232,50	697,50
98	dodávka	Kohout kulový DN 50, G 2"	kus	3,00	1 218,00	3 654,00

99	230030004	MTZ trub. dílu přírubových	kus	11,00	387,50	4 262,50
100	dodávka	Kohout kulový DN 80, PN 16	kus	1,00	7 108,60	7 108,60
101	dodávka	Kohout kulový DN 100, PN 16	kus	4,00	8 293,40	33 173,60
102	dodávka	Filtr DN 100, PN 16	kus	1,00	2 325,20	2 325,20
103	dodávka	Zpětná klapka DN 100,PN 16	kus	1,00	6 089,90	6 089,90
104	dodávka	Kompenzátor DN 100,PN 16, staveb. délka 276 mm	kus	4,00	4 041,50	16 166,00
105	230050031	Doplňkové konstrukce MTZ	kg	70,00	199,30	13 951,00
106	dodávka	Třmeny, šroubové spoje, podpěry	kg	70,00	66,40	4 648,00
107	dodávka	poutací třmeny pro DN 100 vč konzol 60*60*4 mm	kpl	50,00	177,20	8 860,00
108	230170013	Tlaková zkouška těsnosti potrubí	m	304,50	25,50	7 764,75
109	230170013	čistění potrubí	m	304,50	3,30	1 004,85
		165-MTZ provoz.měřících a reg. Zařízení				
110	360230881	MTZ ventilu do 2 kg	kus	2,00	149,50	299,00
111	dodávka	Kohout tlakoměrný M 20*1,5	kus	2,00	564,70	1 129,40
112	360410072	MTZ manometru	kus	2,00	166,10	332,20
113	dodávka	Manometr pr.160mm,0-250kPa vč.smyčky DN 15	kus	2,00	1 384,10	2 768,20
114	360230001	MTZ teploměru stonkového	kus	1,00	166,10	166,10
115	dodávka	Teploměr stonkový -30 až + 50 st. C s jímkou	kus	1,00	513,30	513,30
		202 Zemní práce prov. při ext.montáži				
116	460490012	Zakrytí plynovodu výstražnou folií	m	300,00	6,60	1 980,00
		Ostatní				
117		Revize	kus	1,00	6 643,60	6 643,60
	Celkem za	PSV				765 222,44