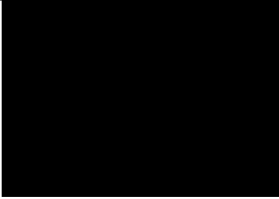

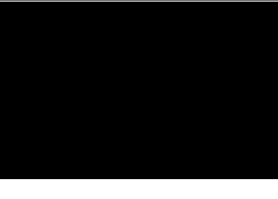


POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	D.1.4.6	Zařízení plynových instalací	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
042	Nemocnice Tišnov - I. etapa		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
D.1.4.6	Zařízení plynových instalací		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	999
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	163,934	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	250,857	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	9,902	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	424,694	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		424,694	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		424,694	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21.0 %				424,694 Kč
DPH	21.0 %				89,186 Kč
Základ pro DPH	0.0 %				0 Kč
DPH	0.0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					513,880 Kč

Stavba :	D.1.4.6 Zařízení plynových instalací	Rozpočet :	D.1.4.6
Objekt :	042 Nemocnice Tišnov - I. etapa	Zařízení plynových instalací	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	107,283	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	394	0	0	0	0
5 Komunikace	5,228	0	0	0	0
8 Trubní vedení	37,251	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	817	0	0	0	0
97 prorážení otvorů	1,238	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	11,723	0	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	249,459	0	0	0
783 Nátěry	0	1,398	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	1,750	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	7,259	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	894	0
CELKEM OBJEKT	163,934	250,857	0	9,902	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0.0	414,792	0
Oborová přírážka	0	0.0	414,792	0
Přesun stavebních kapacit	0	0.0	414,792	0
Mimostaveništní doprava	0	0.0	414,792	0
Zařízení staveniště	0	0.0	424,694	0
Provoz investora	0	0.0	424,694	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0.0	424,694	0
Rezerva rozpočtu	0	0.0	424,694	0
CELKEM VRN				0

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Stavba :	D.1.4.6 Zařízení plynových instalací	Rozpočet: D.1.4.6
Objekt :	042 Nemocnice Tišnov - I. etapa	Zařízení plynových instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 strojně	m3	55.73	182.50	10,170.73
		výkop		55.73		
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	55.73	24.00	1,337.52
		výkop		55.73		
3	151101102R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	92.88	161.00	14,953.68
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	92.88	87.30	8,108.42
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	55.73	76.40	4,257.77
		výkop		55.73		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	55.73	267.00	14,879.91
		výkop		55.73		
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	55.73	167.00	9,306.91
		výkop		55.73		
8	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	55.73	96.20	5,361.23
		výkop		55.73		
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	32.51	92.90	3,020.18
		výkop-obsyp-lože		32.51		
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm, hutněný	m3	16.25	858.00	13,942.50
		obsyp		16.25		
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	46.44	10.50	487.62
12	59691002.A	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm	T	71.52	300.00	21,456.60
		zasyp*2,2		71.52		
Celkem za		1 Zemní práce				107,283.07
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
13	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 (B 25)	m3	0.15	2,625.00	393.75
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				393.75
Díl: 5		Komunikace				
14	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	6.97	750.00	5,227.50
		lože		6.97		
Celkem za		5 Komunikace				5,227.50
Díl: 8		Trubní vedení				
15	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 50 mm	m	38.70	3.05	118.04
16	891211221R00	Montáž šoupátek DN 50	kus	1.00	251.00	251.00
17	460921102.R00	Zaměření a vynesení trasy dokumentace skut provedení	kpl	1.00	15,000.00	15,000.00
18	28613959.A	Trubka tlaková plyn d63 x 5,8mm návin PE100 SDR 11 MRS	m	42.57	320.00	13,622.40
		38,70*1,1		42.57		
19	42228310-2	D + M Šoupě DN 50 plyn + ZSS	soubor	1.00	7,600.00	7,600.00
20	42293110	Souprava zemní teleskopická - plyn	kus	1.00	660.00	660.00
Celkem za		8 Trubní vedení				37,251.44
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
21	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	0.30	1,674.00	502.20
22	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. síťí tl. 10 cm	m3	0.30	1,050.00	315.00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				817.20
Díl: 97		prorážení otvorů				
23	979-1	Skládkovné	t	0.66	350.00	231.00
24	979081111R00	Odvoz sutí a vyloučení hmot na skládku do 1 km	t	0.66	258.50	170.61
25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6.60	15.10	99.66
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0.66	205.00	135.30
27	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	26.40	22.80	601.92
Celkem za		97 prorážení otvorů				1,238.49

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Stavba :	D.1.4.6 Zařízení plynových instalací	Rozpočet: D.1.4.6
Objekt :	042 Nemocnice Tišnov - I. etapa	Zařízení plynových instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
28	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	107.55	109.00	11,722.83
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				11,722.83
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
29	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 odvodušnění	m	20.80	273.00	5,678.40
30	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20 odvodušnění	m	15.00	379.00	5,685.00
31	723150318R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 219/6,3 0,75*1,1	m	0.83	2,990.00	2,466.75
32	723150341R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 32/20	kus	1.00	400.00	400.00
33	723150342R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 40/32	kus	1.00	450.00	450.00
34	723150344R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 50/40	kus	4.00	693.00	2,772.00
35	723150351R00	Zhotovení redukce kováním přes 2 DN, DN 40/20	kus	2.00	585.00	1,170.00
36	723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38/2,6	m	4.00	254.00	1,016.00
37	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	4.00	469.00	1,876.00
38	723150369R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89/3,6	m	8.00	597.00	4,776.00
39	723151206R00	Potrubí Bralen DN 40	m	5.00	510.00	2,550.00
40	723151207R00	Potrubí Bralen DN 50	m	89.50	650.00	58,175.00
41	723160204RXX	Přípojka ke kotlům,	soubor	2.00	1,800.00	3,600.00
42	723160206R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 6/4	soubor	1.00	2,115.00	2,115.00
43	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	soubor	1.00	23.20	23.20
44	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí venkovní:38,70 vnitřní:89,5+5+0,83	m	134.03	19.90	2,667.20
45	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2.00	175.00	350.00
46	723234221RM9	Regulátor Tartarini R71, bez armatur	kus	1.00	41,980.00	41,980.00
47	723234351U00	Skříňka pro BAP	soubor	1.00	5,000.00	5,000.00
48	723234351U01	Skříňka pro MRS	soubor	1.00	10,000.00	10,000.00
49	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	12.00	63.80	765.60
50	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	6.00	78.30	469.80
51	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 6/4	kus	6.00	131.00	786.00
52	723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2	kus	3.00	157.50	472.50
53	724231127U00	Manometr	soubor	3.00	350.00	1,050.00
54	724231887U89	D + M BAP 40 -NT-B-PN 16-Solo-R-230V	soubor	1.00	12,900.00	12,900.00
55	723-pc01	Dodávka a montáž plynoměru BK - G16 Elste	soubor	1.00	9,751.00	9,751.00
56	723-pc02	Demontáž stávajícího plynoměru, regulátoru tlaku vč. armatur	soubor	1.00	2,000.00	2,000.00
57	723-pc03	Napojení na stávající přípojku STL DN 32	soubor	1.00	20,000.00	20,000.00
58	723-pc04	Ukotvení potrubí a zavěšení	soubor	1.00	5,000.00	5,000.00
59	723-pc1	Spojka ISIFLO PE/ocel	kus	3.00	1,700.00	5,100.00
60	723-pc2	Spolupráce s jinou profesí	hod	5.00	230.00	1,150.00
61	723-pc3	HZS nezměřitelné práce	hod	5.00	230.00	1,150.00
62	42237023.A	Kohout kulový 1/2" plyn	kus	12.00	171.00	2,052.00
63	42237024.A	Kohout kulový 3/4" plyn	kus	2.00	207.50	415.00
64	42237026.A	Kohout kulový 5/4" plyn	kus	1.00	556.00	556.00
65	42237027.A	Kohout kulový 6/4" plyn	kus	2.00	820.00	1,640.00
66	42237027.A1	Kohout kulový 6/4" plyn s protipožární armaturou	kus	2.00	8,540.00	17,080.00
67	42237028.A	Kohout kulový 2" plyn	kus	3.00	1,327.00	3,981.00
68	42237031.A	Kohout vzorkovací plyn	kus	3.00	210.00	630.00
69	5513803013-0	Klapka uzavírací DN 32	kus	1.00	3,437.00	3,437.00
70	5513803013-1	Klapka uzavírací DN 40	kus	1.00	2,493.00	2,493.00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Stavba :	D.1.4.6 Zařízení plynových instalací	Rozpočet: D.1.4.6
Objekt :	042 Nemocnice Tišnov - I. etapa	Zařízení plynových instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
71	5513803013-2	Klapka uzavírací DN 50	kus	1.00	2,575.00	2,575.00
72	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	2.86	439.50	1,254.98
		Celkem za 723 Vnitřní plynovod				249,459.43
Díl: 783		Nátěry				
73	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x antikoroz +1x email	m	30.00	46.60	1,398.00
		Celkem za 783 Nátěry				1,398.00
Díl: M21		Elektromontáže				
74	210800545RT1	Vodič CY 2,5 mm ² uloženy pevně včetně dodávky vodiče CY 2.5	m	42.57	36.40	1,549.55
		38,70*1,1		42.57		
75	210900001RTX	Ukončení vodiče	kpl	1.00	200.00	200.00
		Celkem za M21 Elektromontáže				1,749.55
Díl: M23		Montáže potrubí				
76	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa,	m	116.70	62.20	7,258.74
		venkovní:38,70		38.70		
		vnitřní:78		78.00		
		Celkem za M23 Montáže potrubí				7,258.74
Díl: M46		Zemní práce při montážích				
77	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	85.14	10.50	893.97
		38,70*2*1,1		85.14		
		Celkem za M46 Zemní práce při montážích				893.97