

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Zdravotně technické instalace a plynovod	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Rekonstrukce objektu č.15, parc.č. 3787	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : VFU Brno	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
	ING.F.KALANDRA	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0		
Z	Montáž celkem	0		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	1 124 611		
ZRN	celkem	1 124 611		
HZS		0		
RN II.a III.hlavy		1 124 611	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		1 124 611	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno :		Jméno :	
	Datum :		Datum :	
	Podpis:		Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :		0 Kč	
Základ pro DPH	5 % činí :		0 Kč	
DPH	5 % činí :		0 Kč	
Základ pro DPH	19 % činí :		0 Kč	
DPH	19 % činí :		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč	

Poznámka :

Aproximativní rozpočet.

Zednické výpomoci a zemní práce pro uložení potrubí, jsou obsaženy ve stavební části projektu.

Přesný typ zařizovacích předmětů nuto konzultovat s investorem.

Stavba :	Rekonstrukce objektu č.15, parc.č. 3787
Objekt :	Zdravotně technické instalace a plynovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721	Vnitřní kanalizace	0	243 877	0	0	0
722	Vnitřní vodovod	0	477 335	0	0	0
723	Vnitřní plynovod	0	54 911	0	0	0
724	Strojní vybavení	0	41 500	0	0	0
725	Zařizovací předměty	0	278 793	0	0	0
726	Instalační prefabrikáty	0	21 374	0	0	0
783	Nátěry	0	6 820	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	0	1 124 611	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce objektu č.15, parc.č. 3787
Objekt :	Zdravotně technické instalace a plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
1	721 14-0802.	Demontáž kanalizačního potrubí z litinových trub hrdlových do DN100	m	85,00	50,00	4 250,00
2	72117-0967	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 160	kus	1,00	2 868,00	2 868,00
3	72117-3401.	Potrubí KG DN100	m	48,00	360,00	17 280,00
4	72117-3402.	Potrubí KG DN 125	m	27,00	415,00	11 205,00
5	72117-3403.	Potrubí KG DN 150	m	45,00	520,00	23 400,00
6	72117-4042.	Potrubí z PP HT40 připojovací	m	55,00	260,00	14 300,00
7	72117-4043.	Potrubí z PP HT50 připojovací	m	50,00	274,00	13 700,00
8	72117-4024.	Potrubí z PP HT70 odpadní	m	155,00	526,26	81 570,30
9	72117-4025.	Potrubí z PP HT100 odpadní	m	74,00	510,00	37 740,00
10	72117-4006.	Potrubí z PP HT125 svodné	m	4,00	710,00	2 840,00
11	72117-4007.	Potrubí z PP HT150 svodné	m	6,00	920,00	5 520,00
12	72119-4104.	Vyvedení odpadních výpustek D 40	kus	66,00	75,30	4 969,80
13	72119-4105.	Vyvedení odpadních výpustek D 50	kus	2,00	76,00	152,00
14	72119-4109.	Vyvedení odpadních výpustek DN100	kus	12,00	117,00	1 404,00
15	72122-HL72.1.N	Podlahová vpust s vodorovným odtokem HL 72.1.N s vtokovou mřížkou z nerez	sou	3,00	1 750,50	5 251,50
16	72122-HL138	Zápach, uzávěrka pro odvod kondenzátu podomítková HL 138	sou	8,00	955,60	7 644,80
17	72127-3153.	Ventilační hlavice (HL810) DN 110	kus	11,00	467,45	5 141,95
18	72129-0112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	120,00	10,00	1 200,00
19	72129-0123.	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	344,00	10,00	3 440,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				243 877,35
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
20	722 13-0803.	Demontáž trubek pozinkovaných závitových do DN50	m	185,00	50,00	9 250,00
21	72213-1936	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	1,00	938,00	938,00
22	722 13-0233.	Potrubí z trubek pozinkovaných závitových DN25	m	11,00	450,00	4 950,00
23	722 13-0234.	Potrubí z trubek pozinkovaných závitových DN32	m	7,00	500,00	3 500,00
24	72217-3107.	Přívod vody z VŠ v zemní rýze HDPE 50x6,9	m	8,00	665,70	5 325,60
25	722 17-4022.	Potrubí z PP 20x3,4 PN20	m	546,00	224,66	122 664,36
26	722 17-4023.	Potrubí z PP 25x4,2 PN 20	m	239,00	230,00	54 970,00
27	722 17-4024.	Potrubí z PP 32x5,4 PN 20	m	88,00	295,00	25 960,00
28	722 17-4025.	Potrubí z PP 40x6,7 PN 20	m	42,00	450,00	18 900,00
29	722 17-4026.	Potrubí z PP 50x8,4 PN 20	m	49,00	530,00	25 970,00
30	722 18-Ž20	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 20	m	242,00	30,10	7 284,20
31	722 18-Ž25	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 25	m	136,00	38,50	5 236,00
32	722 18-Ž32	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 32	m	78,00	45,10	3 517,80
33	722 18-Ž40	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 40	m	36,00	49,20	1 771,20
34	722 18-Ž50	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 50	m	33,00	59,50	1 963,50
35	72218-1241.	Ochrana potrubí trubicemi z pěnového PE do DN.22mm tloušťka izolace 20mm	m	546,00	50,80	27 736,80
36	72218-1242.	Ochrana potrubí trubicemi z pěnového PE do DN42mm tloušťka izolace 20mm	m	369,00	54,86	20 243,34
37	722 18-1243.	Ochrana potrubí trubicemi z pěnového PE tl.do 20mm DN do 62mm	m	49,00	66,50	3 258,50
38	72219-0401.	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	103,00	206,10	21 228,30
39	722 23-OV	Odvzdušňovací ventil automat. DN15	kus	4,00	235,60	942,40
40	722 21-3312.	Zařízení pro magnetickou úpravu vody DN40	soubor	1,00	7 734,60	7 734,60
41	722 23-1075.	Ventil zpětný G11/4	kus	2,00	328,80	657,60
42	722 23-1076.	Ventil zpětný , G6/4	kus	2,00	420,20	840,40
43	722 23-1252.	Pojistný ventil G3/4 k bojleru	kus	1,00	742,00	742,00
44	722 23-1285	Regulátor výstupního tlaku DN40	kus	1,00	1 798,50	1 798,50
45	722 23-VV15	Vyvažovací ventil cirkulace TUV G1/2	kus	14,00	1 922,10	26 909,40
46	72223-VV25	Vyvažovací ventil cirkulace TUV DN25	kus	1,00	2 914,80	2 914,80
47	72223-2043.	Kulový kohout přímý G1/2	kus	40,00	170,20	6 808,00
48	722 23-2044.	Kulový kohout G 3/4	kus	8,00	201,70	1 613,60
49	72323-2046.	Kulový kohout G5/4	kus	2,00	394,90	789,80
50	72223-2047.	Kulový kohout G 1 1/2	kus	1,00	525,00	525,00
51	722 23-2061.	Kulový kohout G 1/2s odvodněním	kus	3,00	193,20	579,60
52	72223-2062.	Kulový kohout s vypouštěním a páčkou G3/4	kus	2,00	222,00	444,00
53	72223-2063	Kulový kohout G 1 s odvodněním	kus	4,00	316,30	1 265,20
54	72223-2064.	Kulový kohout s vypouštěním a páčkou G1 1/4	kus	1,00	494,50	494,50

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce objektu č.15, parc.č. 3787
Objekt :	Zdravotně technické instalace a plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
55	722 23-2065.	Kulový kohout G 6/4 s odvodněním	kus	4,00	644,00	2 576,00
56	72223-4266	Filtr mosazný DN 32	soubor	1,00	437,00	437,00
57	72223-4267	Filtr mosazný DN 40	soubor	1,00	730,30	730,30
58	72222-MAN	Manometr 0-1Mpa	ks	1,00	800,00	800,00
59	72222-EXP	Expanzní nádoba 12L	sou	1,00	3 452,80	3 452,80
60	72225-0133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D25x30m	sou	3,00	9 268,00	27 804,00
61	722 26-3214.	Vodoměry .závitové G 1" s dálkovým přenosem dat	kus	1,00	2 998,20	2 998,20
62	72229-0226	Zkouška těsnosti vodovod.potrubí do DN 50	m	990,00	10,00	9 900,00
63	72229-0234.	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	990,00	9,00	8 910,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				477 335,30
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
64	72312-0805	Demontáž potrubí svařovaného závitového doDN 50	m	30,00	50,00	1 500,00
65	72311-1202.	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	5,00	400,00	2 000,00
66	72311-1203.	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	10,00	500,00	5 000,00
67	72311-1204.	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	14,00	575,00	8 050,00
68	72311-1205.	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	31,00	715,87	22 191,97
69	72315-0366	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 44,5/2	m	2,00	272,40	544,80
70	72316-0204.	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00	1 322,40	1 322,40
71	72316-0334	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	1,00	352,00	352,00
72	72316-G2,5.	Podružný plynoměr G2,5	sou	1,00	4 150,40	4 150,40
73	723 19-0101	Přípojka ke spotřebiči nerez hadicí G1/2 dl.40cm	sou	9,00	571,96	5 147,64
74	72321-3223	Kulový kohout s páčkou G1/2	kus	9,00	210,00	1 890,00
75	72323-1163.	Kulový kohout s páčkou G3/4	kus	1,00	274,00	274,00
76	72323-1164.	Kulový kohout s páčkou G1	kus	2,00	400,00	800,00
77	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	60,00	26,70	1 602,00
78	723190909	Tlaková zkouška plynového potrubí	kus	3,00	28,60	85,80
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				54 911,01
Díl: 724		Strojní vybavení				
79	72414 TUV c	Cerpadlo cirkulace TUV DN32 , H=4m, Q=650l/h s regulací otáček se spínacími hodinami	sou	1,00	19 076,10	19 076,10
80	72414KČ	Ponorné kanálové čerpadlo H=8m, Q=4l/s s plovákem	sou	1,00	22 424,00	22 424,00
	Celkem za	724 Strojní vybavení				41 500,10
Díl: 725		Zařizovací předměty				
81	725 21-0821.	Demontáž zařizovacích předmětů	soubor	35,00	185,20	6 482,00
82	725 11-2021.	Klozetová mísa závěsná	kus	8,00	3 199,90	25 599,20
83	725 11-1131.	Splachovač nádržkový vysokopoložený	sou	3,00	1 492,10	4 476,30
84	725 11-2173.	Kombi klozet pro imobilní osoby výška sedáku 50cm	sou	1,00	10 839,60	10 839,60
85	725 12-PZBEZ.	Pisoárový záchodek keramický bezvodý	soubor	4,00	10 653,90	42 615,60
86	725 21-1603.	Umyvadlo keramické bílé 600mm	soubor	42,00	1 590,80	66 813,60
87	725 21-IMO.	Umyvadlo keramické bílé vhodné pro imobilní	soubor	1,00	2 366,40	2 366,40
88	725 24-1212.	Sprchová vanička čtvercová 800x800mm z litého polymermramoru	soubor	1,00	4 676,80	4 676,80
89	725 24-1223.	Sprchová vanička čtvercová 900x900mm z litého polymermramoru	soubor	1,00	4 768,80	4 768,80
90	725 24-5102	Sprchová zástěna, dveře jednokřídlé š 800mm	soubor	1,00	8 300,90	8 300,90
91	725 24-5172.	Dveře zásuvné čtyřdílné s rohovým vstupem 900 mm	soubor	1,00	8 174,70	8 174,70
92	725 33-1111.	Výlevka keramická	sou	3,00	4 384,70	13 154,10
93	72581 3111.	Ventily rohové G1/2x 3/8 s filtrem	sou	84,00	175,25	14 721,00
94	725 81-1161	Ventil výtokový s PO ventilem s nastavcem na hadici, pračkový	soubor	1,00	190,60	190,60
95	72582-1316.	Baterie dřezové nástěnné pákové s raménkem300mm (pro výlevku)	kus	3,00	1 081,80	3 245,40
96	725 82-1325	Baterie dřezová stojánková páková	kus	2,00	1 085,10	2 170,20
97	725 82-2611.	Baterie umyvadlová stojánková páková	soubor	42,00	904,30	37 980,60
98	72582-IMO	Baterie umyvadlová stojánková páková vhodná pro imobilní	kus	1,00	1 351,30	1 351,30
99	725 84-1311.	Baterie sprchová páková	kus	2,00	1 399,50	2 799,00
100	725 86-MP	Sadaadel pro tělesně postižené	sou	1,00	10 066,80	10 066,80
101	72598-0123	Dvířka 15/30 nerez	sou	16,00	500,00	8 000,00
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				278 792,90
Díl: 726		Instalační prefabrikáty				
102	726 11-1031.	Předstěnový instal.systém (GEBERIT) pro závěsné klozety	sou	8,00	2 671,80	21 374,40

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce objektu č.15, parc.č. 3787
Objekt :	Zdravotně technické instalace a plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
	Celkem za	726 Instalační prefabrikáty				21 374,40
Díl:	783	Nátěry				
103	783 42-4240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z +2x +1x email	m	62,00	65,00	4 030,00
104	783 42-4740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	62,00	45,00	2 790,00
	Celkem za	783 Nátěry				6 820,00