

Soupis prací

Zakázka: FN Brno - REK. CHIR. OODĚLENÍ OS, SO 01 - CH 4NP

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **TOP-KLIMA, spol. s r.o.** IČ: **25587552**
Skryjova 4 DIČ:
61400 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			
PSV			614 745,18
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			614 745,18

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	
Základ pro základní DPH	21 %	614 745,18

Cena celkem bez DPH 614 745,18

v **Brně** dne **4.11.2016**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekonstrukce ÚT v části 4NP - 2.et
Nápojení VZT v 1PP - strojovna

Popis rozpočtu: -
Rekonstrukce ÚT v části 4NP - 2.et
Nápojení VZT v 1PP - strojovna

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
713	Izolace tepelné	PSV			81 596,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			92 176,86
732	Strojovny	PSV			60 444,98
733	Rozvod potrubí	PSV			174 339,36
734	Armatury	PSV			117 209,54
735	Otopná tělesa	PSV			58 494,44
783	Nátěry	PSV			8 234,00
HZS	Hodinové sazby	ON			22 250,00
Cena celkem					614 745,18

Soupis prací

S:	FN Brno - REK. CHIR. OODĚLENÍ OS, SO 01 - CH 4NP
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	713	Izolace tepelné				81 596,00		0,21
1	713-15-001	D+M izolace kaučuk pro chlad DN25, tl.2cm	bm	2,00000	162,00	324,00	0,00	0,00
2	713-15-003	D+M izolace kaučuk pro chlad DN32, tl.2,5cm	bm	2,00000	175,00	350,00	0,00	0,00
3	713-15-006	D+M izolace kaučuk pro chlad DN50, tl4cm	bm	76,00000	617,00	46 892,00	0,00	0,11
4	713-15-052	D+M lepidlo na kaučuk izolace 2,5 l	pl	2,00000	975,00	1 950,00	0,01	0,01
5	713-15-006	D+M závěsy pro kaučuk, pro chlad DN 50, pouzdra	ks	20,00000	189,00	3 780,00	0,00	0,02
6	713-12-001	AL páska 50mmx100m	bal	10,00000	403,00	4 030,00	0,00	0,01
7	713-10-001	D+M minerál vlna lis.pouzdra potr. 15-25, tl.2,5cm, kašír.Al	bm	86,00000	95,00	8 170,00	0,00	0,01
8	713-10-004	D+M minerál.vlna lis.pouzdra potr. 32-40, tl. 3cm, kašír Al	bm	30,00000	112,00	3 360,00	0,00	0,01
9	713-10-009	D+M minerál.vlna lis.pouzdra potr. 50-70, tl. 5cm, kašír Al	bm	70,00000	182,00	12 740,00	0,00	0,04
Díl:	722	Vnitřní vodovod				92 176,86		0,14
10	722 15-1113.R00	Potrubí nerez D 18 x 1,0 mm svař.spoje, srov.cena, kondenzát	m	60,00000	515,00	30 900,00	0,00	0,04
11	722 15-1116.R00	Potrubí nerez D 35 x 1,5 mm, svařované spoje, srov.cena, pára	m	60,00000	1 020,00	61 200,00	0,00	0,10
12	998 72-2104.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 36 m	t	0,14340	536,00	76,86	0,00	0,00
Díl:	732	Strojovny				60 444,98		0,03
13	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	8,00000	112,00	896,00	0,00	0,01
14	732 42-9112.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00000	252,00	504,00	0,00	0,00
15	732 11-1318.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	2,00000	419,00	838,00	0,00	0,00
16	732-36-007	Oběh.čerpadlo M 3-40-100F, vč.isolace	ks	2,00000	29 081,00	58 162,00	0,01	0,02
17	998 73-2102.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,03730	1 206,00	44,98	0,00	0,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				174 339,36		1,90
18	733 11-1302.R00	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 10	m	2,00000	188,00	376,00	0,01	0,01
19	733 11-1323.R00	Potrubí závitové běžné svař. níz/středotl. DN 15	m	10,00000	212,00	2 120,00	0,01	0,07
20	733 11-1317.R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 40	m	4,00000	552,00	2 208,00	0,01	0,03
21	733 12-1218.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	146,00000	624,00	91 104,00	0,01	1,11

22	733 11-3112.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	24,00000	73,00	1 752,00	0,00	0,00
23	733 11-3113.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	1,00000	77,00	77,00	0,00	0,00
24	733 11-3114.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,00000	114,00	228,00	0,00	0,00
25	733 11-3116.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	5,00000	211,00	1 055,00	0,00	0,00
26	733 11-3117.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,00000	244,00	488,00	0,00	0,00
27	733-10-044	Přechod ocel / měď, d10, 15, šroubení	ks	16,00000	111,00	1 776,00	0,00	0,00
28	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 10-20	m	20,00000	20,00	400,00	0,00	0,00
29	733 19-1923.R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 10-15	kus	17,00000	189,00	3 213,00	0,00	0,01
30	733 19-1926.R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	1,00000	285,00	285,00	0,00	0,00
31	733 19-1927.R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	4,00000	339,00	1 356,00	0,00	0,00
32	733 16-3101.R00	Potrubí z měděných trubek D 12 x 1,0 mm	m	30,00000	220,00	6 600,00	0,00	0,02
33	733 16-3103.R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	44,00000	275,00	12 100,00	0,00	0,04
34	733 16-3105.R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	28,00000	499,00	13 972,00	0,00	0,04
35	733 14-1102.R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	10,00000	547,00	5 470,00	0,00	0,01
36	733 16-4101.RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 6 - 12 mm, pájením na tvrdo	m	30,00000	65,00	1 950,00	0,00	0,02
37	733 16-4102.RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm, pájením na tvrdo	m	44,00000	65,00	2 860,00	0,01	0,26
38	733 16-4105.RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm, pájením na tvrdo	m	28,00000	70,00	1 960,00	0,01	0,14
39	733 19-0106.R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	164,00000	6,00	984,00	0,00	0,00
40	733 19-0108.R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	210,00000	7,00	1 470,00	0,00	0,00
41	733 19-1111.R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	20,00000	147,00	2 940,00	0,00	0,03
42	733-04.005	TI.hadice nerez dl.300 D20, vč.šroub.	ks	2,00000	266,00	532,00	0,00	0,00
43	733-04.002	TI.hadice nerez dl.300 D32, vč.šroub.	ks	4,00000	705,00	2 820,00	0,00	0,00
44	733-04.003	TI.hadice nerez dl.300 D40, vč.šroub.	ks	2,00000	850,00	1 700,00	0,00	0,00
45	733-04.103	TI.nerez hadice do 200st.5/4" dl.300+šroub., pro páru	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00	0,00	0,00
46	733-01.001	Doplňkové konstrukce válc.mat zhot.+mont	kg	65,00000	86,00	5 590,00	0,00	0,07
47	733-01.002	Uložení potrubí, konzoly, třmeny, objímky	kg	36,00000	106,00	3 816,00	0,00	0,04
48	998 73-3104.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 36 m	t	1,91610	985,00	1 887,36	0,00	0,00
Díl:	734	Armatury				117 209,54		0,08
49	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	87,00000	56,00	4 872,00	0,00	0,00
50	734 20-9114.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	12,00000	70,00	840,00	0,00	0,00
51	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	17,00000	78,00	1 326,00	0,00	0,00
52	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	2,00000	94,00	188,00	0,00	0,00

53	734 20-9117.R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	2,00000	123,00	246,00	0,00	0,00
54	734 20-9118.R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	11,00000	154,00	1 694,00	0,00	0,00
55	734 20-9124.R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	1,00000	89,00	89,00	0,00	0,00
56	734 20-9125.R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,00000	101,00	101,00	0,00	0,00
57	734 20-9126.R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4	kus	2,00000	121,00	242,00	0,00	0,00
58	734 21-3112.R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15, se ZV	kus	10,00000	194,00	1 940,00	0,00	0,00
59	734 23-3111.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15, do 160st	kus	12,00000	138,00	1 656,00	0,00	0,00
60	734 23-3112.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20, do 160st	kus	2,00000	213,00	426,00	0,00	0,00
61	734 23-3113.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25, do 160st	kus	2,00000	305,00	610,00	0,00	0,00
62	734 23-3114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32, do 160st	kus	4,00000	437,00	1 748,00	0,00	0,00
63	734 23-3115.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40, do 160st	kus	6,00000	656,00	3 936,00	0,00	0,00
64	734 23-3116.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50, do 160st	kus	3,00000	977,00	2 931,00	0,00	0,00
65	734 29-1113.R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	6,00000	125,00	750,00	0,00	0,00
66	734 24-3123.R00	Ventil zpětný DN 25, do 160st	kus	2,00000	327,00	654,00	0,00	0,00
67	734 24-3125.R00	Ventil zpětný DN 40, do 160st	kus	2,00000	595,00	1 190,00	0,00	0,00
68	734 24-3126.R00	Ventil zpětný DN 50, do 160st	kus	2,00000	917,00	1 834,00	0,00	0,00
69	734 29-3223.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,00000	284,00	568,00	0,00	0,00
70	734 29-3224.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	3,00000	495,00	1 485,00	0,00	0,00
71	734 29-3226.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	1,00000	981,00	981,00	0,00	0,00
72	734 49-4213.R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	26,00000	135,00	3 510,00	0,00	0,01
73	723-06.002	Manometr 0-10bar, tř.1,6, DN100, +smyč.,ventil	kpl	8,00000	1 290,00	10 320,00	0,00	0,00
74	734-03.103	Teploměr 0-120°C pro teplo a 0-60st pro chlad	ks	7,00000	490,00	3 430,00	0,00	0,00
75	734-30-003	Vyvažovací ventil 3/4", s vypouštěním	ks	2,00000	1 710,00	3 420,00	0,00	0,00
76	734-30-005	Vyvažovací ventil 5/4", s vypouštěním	ks	3,00000	2 255,00	6 765,00	0,00	0,00
77	734-30-006	Vyvažovací ventil 6/4", s vypouštěním	ks	1,00000	2 926,00	2 926,00	0,00	0,00
78	734-31-001	Reg. ventil s nastavením 1/2"	ks	4,00000	2 110,00	8 440,00	0,00	0,00
79	734 26-3111.R00	Šroubení regulační, rohové, DN 10	kus	8,00000	284,00	2 272,00	0,00	0,00
80	734 22-3111.R00	Ventil termostatický, rohový, DN 10	kus	8,00000	325,00	2 600,00	0,00	0,00
81	734-03-022	Dvojité šroubení s TV rohové 3/8", pro žebříčky	ks	4,00000	448,00	1 792,00	0,00	0,00
82	734-03-022	Termost. hlavice kapalinová	ks	12,00000	325,00	3 900,00	0,00	0,00
83	734 10-9214.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 50	soubor	4,00000	910,00	3 640,00	0,01	0,02
84	734 19-3216.R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub.DN 50	kus	4,00000	1 564,00	6 256,00	0,00	0,01
85	734 17-3413.R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 40	soubor	4,00000	621,00	2 484,00	0,00	0,02
86	734 17-3414.R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 50	soubor	4,00000	690,00	2 760,00	0,01	0,02
87	734-32-004	D+M Odvodňovací souprava páry DN15, PN16, nerez, term.OK+3xUV+ZV+filtr	kpl	1,00000	18 205,00	18 205,00	0,00	0,00

88	734-32-005	D+M vstup páry - uzávěr, filtr PN16/160st, nerez, , manometr, D32	kpl	1,00000	4 090,00	4 090,00	0,00	0,00
89	998 73-4104.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 36 m	t	0,12290	753,00	92,54	0,00	0,00
Díl:	735	Otopná tělesa				58 494,44		0,47
90	735 17-9110.R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	4,00000	280,00	1 120,00	0,00	0,00
91	735 15-1248.R00	Otopná těl.panel.plan Klasik 21 500/1200	kus	1,00000	4 795,00	4 795,00	0,04	0,04
92	735 15-1249.R00	Otopná těl.panel.Plan Klasik 21 500/1400	kus	1,00000	5 059,00	5 059,00	0,04	0,04
93	735 15-1251.R00	Otopná těl.panel.plan Klasik 21 500/1800	kus	5,00000	5 585,00	27 925,00	0,05	0,27
94	735 15-1252.R00	Otopná těl.panel.Plan Klasik 21 500/2000	kus	1,00000	5 852,00	5 852,00	0,06	0,06
95	735-01-703	Koupeľ žebř.rondo KRTM 450/1820 VKM, spodní stf.připojení	kpl	4,00000	2 367,00	9 468,00	0,02	0,06
96	735 11-1810.R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	42,00000	32,00	1 344,00	0,00	0,00
97	735 49-4811.R00	Vypuštění vody z otopných těles, po stoupačkách	m2	70,00000	19,00	1 330,00	0,00	0,00
98	735 00-0912.R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	16,00000	76,00	1 216,00	0,00	0,00
99	998 73-5104.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 36 m	t	0,46160	835,00	385,44	0,00	0,00
Díl:	783	Nátěry				8 234,00		0,01
100	783 22-2100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	10,00000	143,00	1 430,00	0,00	0,00
101	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	162,00000	42,00	6 804,00	0,00	0,01
Díl:	HZS	Hodinové sazby				22 250,00		0,00
102	HZS-PC-0001	Topná zkouška dle ČSN plná 72h	hod	72,00000	250,00	18 000,00	0,00	0,00
103	HZS-PC-0005	Zednická výpomoc	hod	17,00000	250,00	4 250,00	0,00	0,00