

Soupis prací

Zakázka: **FN Brno - REK CHIR. OODĚLENÍ OS, SO 02 - L 7NP**

Objednatel: IČ:
DIČ:

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

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			
PSV			715 053,94
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			715 053,94

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	
Základ pro základní DPH	21 %	715 053,94

Cena celkem bez DPH **715 053,94**

v **Brně** dne **4.11.2016**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekonstrukce ÚT v části 7NP - JIP
Nápojení VZT ve 4NP - strojovna

Popis rozpočtu: -
Rekonstrukce ÚT v části 7NP - JIP
Nápojení VZT ve 4NP - strojovna

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			
713	Izolace tepelné	PSV			89 504,00
732	Strojovny	PSV			61 776,01
733	Rozvod potrubí	PSV			235 893,00
734	Armatury	PSV			160 721,65
735	Otopná tělesa	PSV			117 997,27
783	Nátěry	PSV			17 912,00
HZS	Hodinové sazby	ON			31 250,00
Cena celkem					715 053,94

Soupis prací

S:	FN Brno - REKONSTRUKCE CHIR. OODĚLENÍ OS, SO 02 - L
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	713	Izolace tepelné				89 504,00		0,19
1	713-15-001	D+M izolace kaučuk pro chlad DN25, tl.2cm	bm	16,00000	162,00	2 592,00	0,00	0,00
2	713-15-003	D+M izolace kaučuk pro chlad DN32, tl.2,5cm	bm	24,00000	175,00	4 200,00	0,00	0,01
3	713-15-008	D+M izolace kaučuk pro chlad DN70, tl4cm	bm	30,00000	678,00	20 340,00	0,00	0,05
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	713-15-007	D+M závěsy pro kaučuk, pro chlad DN 70, pouzdra	ks	8,00000	335,00	2 680,00	0,00	0,01
6	713-12-001	AL páska 50mmx100m	bal	14,00000	403,00	5 642,00	0,00	0,01
7	713-10-001	D+M minerál vlna lis.pouzdra potr. 15-25, tl.2,5cm, kašír.Al	bm	180,00000	95,00	17 100,00	0,00	0,02
8	713-10-004	D+M minerál.vlna lis.pouzdra potr. 32-40, tl. 3cm, kašír Al	bm	150,00000	112,00	16 800,00	0,00	0,03
9	713-10-009	D+M minerál.vlna lis.pouzdra potr. 50-70, tl. 5cm, kašír Al	bm	100,00000	182,00	18 200,00	0,00	0,05
Díl:	732	Strojovny				61 776,01		0,06
10	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	10,00000	112,00	1 120,00	0,00	0,01
11	732 42-9112.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	4,00000	252,00	1 008,00	0,00	0,00
12	732 11-1322.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65	kus	8,00000	387,00	3 096,00	0,00	0,02
13	732 11-1315.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	1,00000	213,00	213,00	0,00	0,00
14	732-36-002	Oběh. čerpadlo A 2-25-60, vč.isolace	ks	2,00000	8 576,00	17 152,00	0,01	0,01
15	732-36-004	Oběh. čerpadlo A 2-32-60, vč.isolace	ks	1,00000	10 031,00	10 031,00	0,01	0,01
16	732-36-007	Oběh.čerpadlo M 3-40-100F, vč.isolace	ks	1,00000	29 081,00	29 081,00	0,01	0,01
17	998 73-2102.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,06220	1 206,00	75,01	0,00	0,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				235 893,00		3,48
18	733 11-1323.R00	Potrubí závitové běžné svař. níz/středotl. DN 15	m	46,00000	212,00	9 752,00	0,01	0,32
19	733 11-1324.R00	Potrubí závitové běžné svař. níz/středotl. DN 20	m	45,00000	242,00	10 890,00	0,01	0,30
20	733 11-1325.R00	Potrubí závitové běžné svař. níz/středotl. DN 25	m	74,00000	310,00	22 940,00	0,01	0,55
21	733 11-1326.R00	Potrubí závitové běžné svař. níz/středotl. DN 32	m	42,00000	385,00	16 170,00	0,01	0,35
22	733 12-1222.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	62,00000	841,00	52 142,00	0,01	0,61
23	733 11-3113.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	30,00000	77,00	2 310,00	0,00	0,00
24	733 11-3115.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	8,00000	137,00	1 096,00	0,00	0,00

25	733 11-3116.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	1,00000	211,00	211,00	0,00	0,00
26	733 11-3117.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	4,00000	244,00	976,00	0,00	0,00
27	733-10-044	Přechod ocel / měď, šroubení	ks	26,00000	111,00	2 886,00	0,00	0,00
28	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	60,00000	19,00	1 140,00	0,00	0,00
29	733 12-0826.R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do D 76, zvednutí-přeložení stáv.potrubí	m	20,00000	85,00	1 700,00	0,00	0,00
30	733 19-2920.R00	Oprava-montáž potrubí hladkých D 76 mm, zvednutí stáv.potrubí	m	20,00000	220,00	4 400,00	0,00	0,01
31	733 19-1923.R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	12,00000	189,00	2 268,00	0,00	0,01
32	733 19-4915.R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí, D odbočky 38	kus	1,00000	220,00	220,00	0,00	0,00
33	733 19-4920.R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí, D odbočky 70	kus	9,00000	269,00	2 421,00	0,00	0,00
34	733 16-3103.R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	162,00000	275,00	44 550,00	0,00	0,14
35	733 14-1102.R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	18,00000	547,00	9 846,00	0,00	0,02
36	733 16-4102.RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm, pájením na tvrdo	m	162,00000	65,00	10 530,00	0,01	0,96
37	733 19-0106.R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	370,00000	6,00	2 220,00	0,00	0,00
38	733 19-0108.R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	20,00000	7,00	140,00	0,00	0,00
39	733 19-0225.R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do D 89	m	82,00000	12,00	984,00	0,00	0,00
40	733 19-1111.R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	20,00000	147,00	2 940,00	0,00	0,03
41	733-04.001	TI.hadice nerez dl.300 D25, vč.šroub.	ks	8,00000	365,00	2 920,00	0,00	0,00
42	733-04.003	TI.hadice nerez dl.300 D40, vč.šroub.	ks	4,00000	812,00	3 248,00	0,00	0,00
43	733-04.004	TI.hadice nerez dl.500 D65, vč.šroub	ks	2,00000	2 811,00	5 622,00	0,00	0,00
44	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
45	733-01.001	Doplňkové konstrukce válc.mat zhot.+mont	kg	120,00000	86,00	10 320,00	0,00	0,12
46	733-01.002	Uložení potrubí, konzoly, třmeny, objímky	kg	60,00000	106,00	6 360,00	0,00	0,06
47	998 73-3104.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 36 m	t	3,49340	985,00	3 441,00	0,00	0,00
Díl:	734	Armatury				160 721,65		0,17
48	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	87,00000	56,00	4 872,00	0,00	0,00
49	734 20-9114.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	12,00000	70,00	840,00	0,00	0,00
50	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	17,00000	78,00	1 326,00	0,00	0,00
51	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	2,00000	94,00	188,00	0,00	0,00
52	734 20-9117.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	2,00000	123,00	246,00	0,00	0,00
53	734 20-9118.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	kus	11,00000	154,00	1 694,00	0,00	0,00
54	734 20-9123.R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1/2	kus	2,00000	89,00	178,00	0,00	0,00
55	734 20-9124.R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 3/4	kus	2,00000	89,00	178,00	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	1,00000	121,00	121,00	0,00	0,00
58	734 20-9127.R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 6/4	kus	1,00000	159,00	159,00	0,00	0,00
59	734 21-3112.R00	Ventil automatický odvodušňovací, DN 15, se ZV	kus	18,00000	194,00	3 492,00	0,00	0,00
60	734 23-3111.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15, do 160st	kus	20,00000	138,00	2 760,00	0,00	0,00
61	734 23-3112.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20, do 160st	kus	6,00000	213,00	1 278,00	0,00	0,00
62	734 23-3113.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25, do 160st	kus	9,00000	305,00	2 745,00	0,00	0,00
63	734 23-3114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32, do 160st	kus	2,00000	437,00	874,00	0,00	0,00
64	734 23-3115.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40, do 160st	kus	2,00000	656,00	1 312,00	0,00	0,00
65	734 23-3116.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50, do 160st	kus	6,00000	990,00	5 940,00	0,00	0,01
66	734 29-1113.R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	6,00000	125,00	750,00	0,00	0,00
67	734 24-3123.R00	Ventil zpětný DN 25, do 160st	kus	2,00000	327,00	654,00	0,00	0,00
68	734 24-3123.R00	Ventil zpětný DN 25, do 160st	kus	3,00000	327,00	981,00	0,00	0,00
69	734 24-3126.R00	Ventil zpětný DN 50, do 160st	kus	2,00000	917,00	1 834,00	0,00	0,00
70	734 29-3222.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	2,00000	222,00	444,00	0,00	0,00
71	734 29-3223.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	5,00000	284,00	1 420,00	0,00	0,00
72	734 29-3224.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00000	495,00	495,00	0,00	0,00
73	734 29-3226.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	3,00000	981,00	2 943,00	0,00	0,00
74	734 49-4213.R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	34,00000	135,00	4 590,00	0,00	0,01
75	723-06.002	Manometr 0-10bar, tř.1,6, DN100, +smyč.,ventil	kpl	15,00000	1 290,00	19 350,00	0,00	0,00
76	734-03.103	Teploměr 0-120°C pro teplo a 0-60st pro chlad	ks	14,00000	490,00	6 860,00	0,00	0,01
77	734-30-002	Vyvažovací ventil 1/2", s vypouštěním	ks	2,00000	1 817,00	3 634,00	0,00	0,00
78	734-30-003	Vyvažovací ventil 3/4", s vypouštěním	ks	4,00000	1 710,00	6 840,00	0,00	0,00
79	734-30-006	Vyvažovací ventil 6/4", s vypouštěním	ks	4,00000	2 926,00	11 704,00	0,00	0,01
80	734-31-001	Reg. ventil s nastavením 1/2"	ks	7,00000	2 110,00	14 770,00	0,00	0,01
81	734 26-3112.R00	Šroubení regulační, rohové, DN 15	kus	16,00000	284,00	4 544,00	0,00	0,00
82	734 26-3215.R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové,pro VK 1/2", s vypouš	kus	2,00000	448,00	896,00	0,00	0,00
83	734-03-023	Dvojité šroubení s TV rohové 1/2", pro žebříčky	ks	5,00000	448,00	2 240,00	0,00	0,00
84	734-03-022	Termost. hlavice kapalinová	ks	7,00000	325,00	2 275,00	0,00	0,00
85	734 10-9215.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	4,00000	1 100,00	4 400,00	0,01	0,03
86	734 11-1413.R00	Ventily uzavírací V 30-111-616, DN 40, pára	soubor	2,00000	2 250,00	4 500,00	0,01	0,03
87	734 19-3217.R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub.DN 65, PN16	kus	4,00000	1 235,00	4 940,00	0,00	0,02
88	734 17-3413.R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 40	soubor	2,00000	621,00	1 242,00	0,00	0,01
89	734 17-3416.R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 65	soubor	4,00000	820,00	3 280,00	0,01	0,03
90	734-32-004	D+M Odvodňovací souprava páry DN15, PN16, term.OK+3xUV+ZV	kpl	1,00000	18 205,00	18 205,00	0,00	0,00

91	734-32-005	D+M vstup páry - uzávěr, filtr PN16/160st	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00
92	998 73-4104.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 36 m	t	0,16820	753,00	126,65	0,00	0,00
Díl:	735	Otopná tělesa				117 997,27		0,32
93	735 15-9111.R00	Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus	1,00000	280,00	280,00	0,00	0,00
94	735 15-9121.R00	Montáž panelových těles nad délku 1600 mm	kus	1,00000	280,00	280,00	0,00	0,00
95	735 17-9110.R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	5,00000	280,00	1 400,00	0,00	0,00
96	735-01-626	Panel Hygiene H 30-603/1604 plan	ks	2,00000	9 836,00	19 672,00	0,03	0,06
97	735-01-627	Panel Hygiene H 30-603/1804 plan	ks	5,00000	10 343,00	51 715,00	0,03	0,15
98	735-01-628	Panel Hygiene H 30-603/2004 plan	ks	1,00000	10 864,00	10 864,00	0,02	0,02
99	735-01-525	Panel Plan 33-300/2000 VKM, spodní stf.přip.	ks	1,00000	8 875,00	8 875,00	0,02	0,02
100	735-01-526	Panel Plan 33-300/2600 VKM, spodní stf.připojení	ks	1,00000	9 650,00	9 650,00	0,01	0,01
101	735-01-702	Koupel žebř. rondo KRTM 450/1500 VKM, spodní stf.připojení	ks	3,00000	2 111,00	6 333,00	0,01	0,03
102	735-01-703	Koupel žebř.rondo KRTM 450/1820 VKM, spodní stf.připojení	kpl	2,00000	2 367,00	4 734,00	0,02	0,03
103	735 11-1810.R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	16,00000	32,00	512,00	0,00	0,00
104	735 49-4811.R00	Vypuštění vody z otopných těles, po stoupačkách	m2	120,00000	19,00	2 280,00	0,00	0,00
105	735 00-0912.R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	15,00000	76,00	1 140,00	0,00	0,00
106	998 73-5104.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 36 m	t	0,31410	835,00	262,27	0,00	0,00
Díl:	783	Nátěry				17 912,00		0,04
107	783 22-2100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	10,00000	143,00	1 430,00	0,00	0,00
108	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	92,00000	42,00	3 864,00	0,00	0,01
109	783 42-5150.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	62,00000	51,00	3 162,00	0,00	0,01
110	783 32-3330.R00	Nátěr syntetický radiátorů deskových 2x + 2x email, stávající radiery 24ks	m2	48,00000	197,00	9 456,00	0,00	0,02
Díl:	HZS	Hodinové sazby				31 250,00		0,00
111	HZS-PC-0001	Topná zkouška dle ČSN plná 72h	hod	72,00000	250,00	18 000,00	0,00	0,00
112	HZS-PC-0005	Zednická výpomoc	hod	17,00000	250,00	4 250,00	0,00	0,00
113	HZS-PC-0004	Nepředvídané vícepráce montážní, úpravy na potrubí, dle požadavků ostatních profesí	hod	36,00000	250,00	9 000,00	0,00	0,00