

Soupis prací

S:	NEMOCNICE ZNOJMO - II ETAPA - C1, 2NP
O:	ZNOJMO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy						0,1184
1	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	20,00000			0,00592	0,1184
Díl:	713	Izolace tepelné						0,4586
2	713PC-12-001	AL páska 50mmx100m	bal	10,00000			0,001	0,01
3	713-PC-01.01	D+M návleky tl. 15mm do DN25 potrubí v Pe a měď, v podlahách	bm	736,00000			0,0001	0,0736
4	713-PC-01.02	D+M návleky tl. 15mm do DN 40 potrubí Pe a měď , v podlahách	bm	208,00000			0,0001	0,0208
5	713PC-10-009	D+M lis. pouzdra z min.plsti DN 25-40 tl 4cm, s kašír. Al folií	bm	140,00000			0,0005	0,07
6	713PC-10-010	D+M lis.pouzdra z min.plsti DN 50-65 tl. 6cm, s kašír. folií	bm	86,00000			0,0005	0,043
7	713PC-10-011	D+M lis.pouzdra z min.plsti DN 100 tl. 6cm, s kašír. Al folií	bm	96,00000			0,0007	0,0672
8	713-25-022	D+M Oplechování pevné izolace Al pl. embasovaný, venkovní potrubí	m2	32,00000			0,005	0,16
9	713-PC-02.01	D+M min.vlna pásy tl80mm, lepidlo, rozdělovač, Al folie kašír.	m2	6,00000			0,001	0,006
10	713PC-15-003	D+M kaučuk, tl.4cm , pro chlad DN 20-40, lepidlo, páska	bm	16,00000			0,0005	0,008
Díl:	732	Strojovny						0,39316
11	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00000			0	0
12	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	5,00000			0,00059	0,00295
13	732PC-36-002	Oběh. čerpadlo elektronické A2-15/40	ks	1,00000			0,005	0,005
14	732PC-36-003	Oběh. čerpadlo elektronické M1-32/100 , vč.isolace	ks	2,00000			0,006	0,012
15	732PC-36-007	Oběh. čerpadlo elektronické M1-40/60, vč.isolace	ks	2,00000			0,012	0,024
16	732PC-36-008	Oběh. čerpadlo elektronické M1-40/80, vč.isolace	ks	1,00000			0,013	0,013
17	732119195R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 250 (200x200mm) dl 1m	kus	3,00000			0,06927	0,20781

18	732-05.012	KOMBI rozdělovač modul 200, dl.2700, vč.hrdel a stojek	bm	2,70000			0,035	0,0945
19	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	30,00000			0,00113	0,0339
20	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,39320			0	0
Díl:	733	Rozvod potrubí						6,02951
21	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	118,00000			0	0
22	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,00000			0	0
23	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	8,00000			0	0
24	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	10,00000			0,00688	0,0688
25	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	30,00000			0,00657	0,1971
26	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	38,00000			0,00742	0,28196
27	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	26,00000			0,00824	0,21424
28	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	62,00000			0,00864	0,53568
29	733121118R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 x 2,9 mm	m	20,00000			0,00723	0,1446
30	733121125R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	66,00000			0,01192	0,78672
31	733121128R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 x 4,0 mm	m	96,00000			0,01488	1,42848
32	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	14,00000			0,00114	0,01596
33	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	142,00000			0,00088	0,12496
34	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm	m	28,00000			0,00101	0,02828
35	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm	m	14,00000			0,00196	0,02744
36	733163107R00	Potrubí z měděných trubek D 42 x 1,5 mm	m	14,00000			0,00231	0,03234
37	733164103RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm, pájením na tvrdo	m	142,00000			0,00597	0,84774
38	733164104RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm, pájením na tvrdo	m	28,00000			0,00598	0,16744
39	733164106RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 35 mm, pájením na tvrdo	m	14,00000			0,00502	0,07028
40	733164107RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 42 mm, pájením na tvrdo	m	14,00000			0,00506	0,07084
41	733178113RT1	Potrubí vícevrstvé Pe/Al/Pe, D 18 x 2 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	498,00000			0,00035	0,1743
42	733178115RT1	Potrubí vícevrstvé Pe/Al/Pe, D 26 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	68,00000			0,00046	0,03128
43	733178116RT1	Potrubí vícevrstvé Pe/Al/Pe, D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	124,00000			0,00054	0,06696
44	733178117RT1	Potrubí vícevrstvé Pe/Al/Pe, D 40 x 3,5 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	56,00000			0,00326	0,18256
45	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	978,00000			0	0

46	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	166,00000			0	0
47	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	66,00000			0	0
48	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do 133	m	96,00000			0	0
49	733191111R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	18,00000			0,00125	0,0225
50	733191113R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 50	kus	12,00000			0,00191	0,02292
51	733194928R00	Oprava- navaření odbočky na potrubí, D odbočky 108	kus	2,00000			0,0005	0,001
52	733193928R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 108 mm	kus	2,00000			0,00079	0,00158
53	733193925R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 89 mm	kus	2,00000			0,00063	0,00126
54	733193917R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 51 mm, nerez	kus	1,00000			0,00029	0,00029
55	733-60-004	D+M Protipožární ucpávka na potrubí, D 89	ks	6,00000			0,005	0,03
56	733-60-005	D+M Protipožární ucpávka na potrubí, D 108	ks	8,00000			0,008	0,064
57	733-01.001	Uložení potrubí ocelové konstrukce	kg	125,00000			0,001	0,125
58	733-01.002	Uložení potrubí objímky, třmeny atp	kg	260,00000			0,001	0,26
59	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	20,00000			0,00002	0,0004
60	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	20,00000			0,00005	0,001
61	733-PC-04.01	TI.hadice nerez opl. dl.300 D 32	ks	2,00000			0,0002	0,0004
62	733-PC-04.02	TI.hadice nerez opl. dl.300 D 40	ks	4,00000			0,0002	0,0008
63	733-PC-04.03	TI.hadice nerez opl. dl.300 D 50	ks	2,00000			0,0002	0,0004
64	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	6,02950			0	0
Díl: 734		Armatury						0,81628
65	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15, se zp.ventilem	kus	14,00000			0	0
66	734223122RT2	Ventil termostatický, přímý, DN 15, s termostatickou hlavicí kapal.	kus	3,00000			0	0
67	734223712R00	Kohout kul.regul.vnitř.-vnitř.z.TOP BAL DN 15	kus	6,00000			0,00026	0,00156
68	734223714R00	Kohout kul.regul.vnitř.-vnitř.z.TOP BAL DN 25	kus	2,00000			0,00066	0,00132
69	734223821R00	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent. DN 15, přepouštěcí	kus	4,00000			0,00065	0,0026
70	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	12,00000			0,00014	0,00168
71	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	16,00000			0,0002	0,0032
72	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	4,00000			0,00032	0,00128
73	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	8,00000			0,00052	0,00416
74	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	9,00000			0,00077	0,00693
75	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	2,00000			0,00124	0,00248
76	734243122R00	Ventil zpětný DN 20	kus	2,00000			0,00024	0,00048
77	734243123R00	Ventil zpětný DN 25	kus	2,00000			0,00037	0,00074

78	734243124R00	Ventil zpětný DN 32	kus	2,00000		0,00048	0,00096
79	734243125R00	Ventil zpětný DN 40	kus	2,00000		0,00092	0,00184
80	734243126R00	Ventil zpětný DN 50	kus	1,00000		0,00132	0,00132
81	734263132R00	Šroubení regulační, přímé, DN 15, s vypouš.	kus	3,00000		0	0
82	734263215R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové, D15, pro VK, s vypouš.	kus	55,00000		0	0
83	734293222R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	2,00000		0	0
84	734293223R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00000		0	0
85	734293224R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	4,00000		0	0
86	734293225R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	3,00000		0	0
87	734293226R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	2,00000		0	0
88	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	14,00000		0	0
89	734293313R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 20	kus	10,00000		0	0
90	734-10-004	Termost.hlavice kapalinová pro VK	kpl	55,00000		0,0001	0,0055
91	734PC-30-005	Vyvažovací ventil STAD 5/4", s vypouštěním	ks	4,00000		0,0012	0,0048
92	734PC-30-006	Vyvažovací ventil STAD 6/4", s vypouštěním	ks	2,00000		0,0012	0,0024
93	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	38,00000		0,00024	0,00912
94	734391124R00	Kondenzační smyčky ČSN 13 7533.1 - stočené	kus	1,00000		0,00075	0,00075
95	734413142R00	Teploměr D 100 / dl.jímky 50 mm	kus	10,00000		0,00023	0,0023
96	734421150R00	Tlakoměr deformační, D 100	kus	10,00000		0,00252	0,0252
97	734-01-001V	Tlakoměr. zkuš. kohout	ks	10,00000		0,0005	0,005
98	734209123R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1/2	kus	3,00000		0	0
99	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	2,00000		0	0
100	734-03.102PC	Termomanometr 20-120°C,0-6bar	ks	18,00000		0,0006	0,0108
101	734111411R00	Ventily uzavírací V 30-111-616, DN 15	soubor	2,00000		0,00522	0,01044
102	734111413R00	Ventily uzavírací V 30-111-616, DN 40	soubor	1,00000		0,01335	0,01335
103	734121611R00	Ventily zpětné přírubové Z 16-117-516, DN 15	soubor	1,00000		0,00577	0,00577
104	734164115R00	Filtr přírubový DN 40, s navařením přírub	kus	1,00000		0,01285	0,01285
105	734163118R00	Filtr přírubový, DN 80 s nav.přírub	kus	1,00000		0,03059	0,03059
106	734163119R00	Filtr přírubový, DN100 s nav.přírub	kus	3,00000		0,04024	0,12072
107	734193218R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub. DN 80	kus	4,00000		0,00604	0,02416
108	734193219R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub. DN100	kus	9,00000		0,00708	0,06372
109	734193118R00	Klapka zpět.přírub. DN 80 s nav.pří	kus	1,00000		0,02139	0,02139
110	734193119R00	Klapka zpět.přírub. DN100 s nav.pří	kus	3,00000		0,02704	0,08112
111	734PC-30-202	Reg. tlaku ventil STAF DN 80	kpl	1,00000		0,005	0,005
112	734172117R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 80	soubor	1,00000		0,01407	0,01407

113	734172118R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 100	soubor	1,00000			0,01556	0,01556
114	734173413R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 40	soubor	12,00000			0,00414	0,04968
115	734173417R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 80	soubor	8,00000			0,00846	0,06768
116	734173418R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 100	soubor	17,00000			0,01013	0,17221
117	734162431R00	Odvaděč konden. plovák. DN 15,PN 16,s navař.přírub	soubor	1,00000			0,00817	0,00817
118	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1, uzávěry citalů	kus	26,00000			0,00013	0,00338
119	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,81630			0	0
Díl:	735	Otopná tělesa						0,69232
120	735159111R00	Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus	42,00000			0	0
121	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	17,00000			0,00002	0,00034
122	735-05-005	Topný žebřík KRMM 1500/450, spodní stř.připojení	kpl	17,00000			0,015	0,255
123	735-01-303	Panel hladké 21-600/600 VKM, spodní stř.připojení	ks	5,00000			0,008	0,04
124	735-01-304	Panel hladké 21-600/800 VKM, spodní stř.připojení	ks	13,00000			0,008	0,104
125	735-01-307	Panel hladké 21-600/1000 VKM, spodní stř.připojení	ks	7,00000			0,009	0,063
126	735-01-308	Panel hladké 21-600/1200 VKM, spodní stř.připojení	ks	5,00000			0,01	0,05
127	735-01-310	Panel hladké 21-900/600 VKM, spodní stř.připojení	ks	1,00000			0,012	0,012
128	735-01-312	Panel hladké 21-900/800 VKM, spodní stř.připojení	ks	3,00000			0,015	0,045
129	735-01-313	Panel hladké 21-900/1000 VKM, spodní stř.připojení	ks	1,00000			0,015	0,015
130	735-01-315	Panel hladké 21-900/1400 VKM, spodní stř.připojení	ks	1,00000			0,015	0,015
131	735-01-605	Panel hladké Hygiene H 20S-603/1404 VK, spodní připojení	ks	2,00000			0,018	0,036
132	735-60-010	Panel hladké 21-900/1000 klasik, boční připojení	ks	1,00000			0,01628	0,01628
133	735-60-011	Panel hladké 21-900/1200 klasik, boční připojení	ks	1,00000			0,02035	0,02035
134	735-60-012	Panel hladké 21-900/1400 klasik, boční připojení	ks	1,00000			0,02035	0,02035
135	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	0,69230			0	0
Díl:	783	Nátěry						0,04408
136	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	32,00000			0,00024	0,00768
137	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	166,00000			0,00007	0,01162
138	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	182,00000			0,00009	0,01638
139	783421310R00	Nátěr syntetický armatur do DN 100 mm 2x +1x email	kus	28,00000			0,0003	0,0084
Díl:	HZS	Hodinové sazby						0
140	HZS-PC-0001	Topná zkouška dle ČSN plná 72h	hod	72,00000			0	0
141	HZS-PC-0008	Prov.zkoušky zařízení, zaškolení obsluhy, seřízení, před.stanice, VZT	hod	24,00000			0	0
142	HZS-PC-0004	Nepředvídané vícepráce montážní a demontážní, úpravy stáv. vytápění Cital	hod	80,00000			0	0

143	HZS-PC-0005	Zednická výpomoc	hod	24,00000			0	0
-----	-------------	------------------	-----	----------	--	--	---	---

Soupis prací

Zakázka: NEMOCNICE ZNOJMO - II ETAPA - C1, 2NP			
Misto		ZNOJMO	
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel: TOP-KLIMA, spol. s r.o.		IČ: 25587552	
Skryjova 4		DIČ:	
61400 Brno			
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		
Základ pro základní DPH	21 %		
Cena celkem bez DPH			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> v <u>Brně</u> </div> <div style="text-align: center;"> dne <u>09.11.2017</u> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <u>Ing. Ivo Šťastný</u> Za zhotovitele </div> <div style="text-align: center;"> _____ Za objednatele </div> </div>			

Popis rozpočtu: -

Nové vytápění 2NP budovy, demontáže ventilů Citalu a jeho úpravy

Nové vytápění nové přístavby

Předávací stanice pro celý objekt

Napojení jednotek VZT

U hodinových sazeb zápis do montážního denníku potvrzený investorem (rozsah)

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			
713	Izolace tepelné	PSV			
732	Strojovny	PSV			
733	Rozvod potrubí	PSV			
734	Armatury	PSV			
735	Otopná tělesa	PSV			
783	Nátěry	PSV			
HZS	Hodinové sazby	ON			
Cena celkem					