

Slepý rozpočet

Název stavby:	Výstavba vlastního zdroje tepla	Doba výstavby:	Objednatel:	SOŠE+SOU Kollárova 1669, Veselí n.M.
Druh stavby:	Dílny SOU, Kollárova 1229	Začátek výstavby:	Projektant:	Stavo - NEF s.r.o., Zbrodek 223, VESELÍ nad Mor.
Lokalita:	Veselí nad Moravou (areál ŽV a.s.)	Konec výstavby:	Zhotovitel:	VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ
JKSO:		Datum zpracování:	Zpracoval:	Ing. Nejezchleba,Stratil

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
	F-01A		Plynoinstalace								5,3118
	F-01A	133VD	Všeobecné práce								0,0000
1	F-01A	133VD	Revize, zkoušky, uvedení do provozu	hod.	32					0,0000	0,0000
	F-01A	723	Vnitřní plynovod								3,6906
2	F-01A	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	32					0,0145	0,4627
3	F-01A	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	11					0,0124	0,1363
4	F-01A	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	45					0,0215	0,9671
5	F-01A	723110207R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 50	m	83					0,0126	1,0483
6	F-01A	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76/3,2	m	98					0,0105	1,0241
7	F-01A	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89/3,6	m	1					0,0125	0,0125
8	F-01A	723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38/2,6	m	1,4					0,0026	0,0036
9	F-01A	723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované-chráničky D 44,5/2,6	m	0,5					0,0030	0,0015
10	F-01A	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	0,4					0,0063	0,0025
11	F-01A	723150369R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89/3,6	m	0,5					0,0083	0,0041
12	F-01A	723150343R00	Zhotovení redukce kováním DN 50/32	kus	1					0,0015	0,0015
13	F-01A	723150345R00	Zhotovení redukce kováním DN 80/50	kus	1					0,0024	0,0024
14	F-01A	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	270					0,0000	0,0000
15	F-01A	723219102R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 50	kus	1					0,0042	0,0042
16	F-01A	723219103R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 65	kus	1					0,0050	0,0050

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
17	F-01A	723219104R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 80	kus	2					0,0073	0,0145
18	F-01A	723220912R00	Hadicový plynový kohoutu G 1/2"	kus	3					0,0001	0,0002
	F-01A	734	Armatury								0,0020
19	F-01A	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	3					0,0000	0,0000
20	F-01A	734494121R00	Návarky M 20x1,5	kus	3					0,0005	0,0015
21	F-01A	734499211R00	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	3					0,0002	0,0005
	F-01A	94	Lešení a stavební výtahy								1,5984
22	F-01A	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	235					0,0059	1,3912
23	F-01A	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	35					0,0059	0,2072
	F-01A	H000VD	Revize plynovodu								0,0000
24	F-01A	0002VD	Revizní kniha plynovodu	kpl.	1					0,0000	0,0000
	F-01A	H723	Vnitřní plynovod								0,0000
25	F-01A	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	5,3					0,0000	0,0000
	F-01A		Ostatní materiál								0,0209
26	F-01A	42237023.A	Kohout kulový 1/2" plyn	kus	3					0,0002	0,0005
27	F-01A	42237024.A	Kohout kulový 3/4" plyn	kus	4					0,0003	0,0010
28	F-01A	42237025.A	Kohout kulový 1" plyn	kus	6					0,0004	0,0022
29	F-01A	42237027.A	Kohout kulový 6/4" plyn	kus	2					0,0012	0,0023
30	F-01A	38841150	Tlakoměr deformační d 160 ,rozsah 0-6 kPa	kus	3					0,0011	0,0033
31	F-01A	42233653	Kohout tlakoměrový 121012 M20 x 1,5 mm obyčejný	kus	3					0,0003	0,0008
32	F-01A	080ncVD	Regulátor tlaku plynu, vstup 0,1MPa, výstup 2,3 kPa, Qmax=100m3/h	ks	1					0,0000	0,0000
33	F-01A	082ncVD	Turbínový.plynoměr D 80,16MPa,+/-100m3/h bez ověř.	ks	1					0,0000	0,0000
34	F-01A	5511361554	Filtr s vnitřními závity G 2"	kus	1					0,0014	0,0014
35	F-01A	4804ncVD	Havarijní ventil G 2" Q max- 30m3/hod	ks	1					0,0000	0,0000
36	F-01A	42285513	Klapka mezipřírubová na plyn PN 16 DN 50,	kus	1					0,0025	0,0025
37	F-01A	42285533	Klapka mezipřírubová uzav PLYN PN 16 DN65	kus	1					0,0031	0,0031
38	F-01A	42285515	Klapka mezipřírubová plyn PN16 DN 80,	kus	1					0,0039	0,0039
39	F-01A	079ncVD	Měřící a regulační skříň se dveřmi 1,5x1,5 m, hl. 0,5 m	sada	1					0,0000	0,0000
	F-01B		Tepl vzdušné agregáty+ příslušenství								0,0330
	F-01B	783	Nátěry								0,0330

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
40	F-01B	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	171					0,0001	0,0154
41	F-01B	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	99					0,0001	0,0119
42	F-01B	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	18					0,0002	0,0043
43	F-01B	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	18					0,0001	0,0014
	F-01B	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)								0,0000
44	F-01B	9001ncVD	II.PRX-zhotovení protokolu zapojení soupravy	ks	7					0,0000	0,0000
45	F-01B	9003ncVD	Revize spalinových cest(tvzd. soupravy)	sada	7					0,0000	0,0000
	F-01B	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení								0,0000
46	F-01B	2401ncVD	Montáž teplovzdušných souprav	ks	7					0,0000	0,0000
47	F-01B	2402ncVD	Montáž odkouření	sada	7					0,0000	0,0000
	F-01B	M43	Montáže ocelových konstrukcí								0,0000
48	F-01B	4301ncVD	Montážní kříž - na omítku	ks	7					0,0000	0,0000
	F-01B		Ostatní materiál								0,0000
49	F-01B	42901ncVD	Plynová teplovzdušná vytápěcí souprava Q=44 kW	sada	1					0,0000	0,0000
50	F-01B	49002VD	Plynová teplovzdušná vytápěcí souprava Q=55 kW	ks	1					0,0000	0,0000
51	F-01B	49003ncVD	Plynový teplovzdušný vytápěcí souprava Q=92 kW	ks	5					0,0000	0,0000
52	F-01B	42902ncVD	Podpěry teplovzdušných souprav	sada	5					0,0000	0,0000
53	F-01B	075ncVD	Plynová hadice pro příp. plynové soupravy DN 20 L=1,1m	ks	7					0,0000	0,0000
54	F-01B	49004ncVD	Al trubka DN 80, l=0,5	ks	7					0,0000	0,0000
55	F-01B	49005ncVD	Al trubka DN 80, l=1m	ks	27					0,0000	0,0000
56	F-01B	49006ncVD	Al trubka DN 100, l=0,5 m	ks	19					0,0000	0,0000
57	F-01B	49007VD	Al koleno 80/90"	ks	5					0,0000	0,0000
58	F-01B	49008ncVD	Al koleno DN 100/90"	ks	22					0,0000	0,0000
59	F-01B	49009ncVD	Al koleno DN 100/45"	ks	2					0,0000	0,0000
60	F-01B	49010ncVD	Al redukce DN 80/100	ks	8					0,0000	0,0000
61	F-01B	49011ncVD	Al "T" kus DN 80/80	ks	5					0,0000	0,0000
62	F-01B	49012ncVD	Al "T" kus DN 100/100	ks	6					0,0000	0,0000
63	F-01B	49013VD	Al kondenzační jímka DN 60 mm	ks	5					0,0000	0,0000
64	F-01B	49014ncVD	Al kondenzační jímka DM 100 mm	ks	7					0,0000	0,0000
65	F-01B	49015ncVD	Nerezová hlavice horizontální DN 100	ks	8					0,0000	0,0000

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
66	F-01B	38201ncVD	Řídicí jednotka-obsahuje teplotní senzor	ks	7					0,0000	0,0000
	F-02		Ústřední vytápění								26,4691
	F-02	133VD	Všeobecné práce								0,0000
67	F-02	133VD	Topná zkouška, doregulování systému	hod.	72					0,0000	0,0000
	F-02	61	Úprava povrchů vnitřní								0,2504
68	F-02	612451131R00	Oprava cementových omítek stěn štukových do 5 %	m2	80					0,0031	0,2504
	F-02	64	Výplně otvorů								0,1458
69	F-02	642103031RAA	Zazdění okenního otvoru 2,7 m2, omítky	kus	1					0,1458	0,1458
	F-02	713	Izolace tepelné								5,9250
70	F-02	713300841R00	Odstranění izolace vláknité s konstruk. bez úpravy	m2	25					0,0210	0,5250
71	F-02	713400841R00	Odstranění izolace vláknité s konstruk. bez úpravy	m2	270					0,0200	5,4000
	F-02	721	Vnitřní kanalizace								0,0021
72	F-02	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	5,5					0,0004	0,0021
73	F-02	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	1					0,0000	0,0000
74	F-02	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	5,5					0,0000	0,0000
	F-02	722	Izolace tepelné								0,3913
75	F-02	722181215RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	100					0,0001	0,0060
76	F-02	722181215RU2	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	76					0,0001	0,0061
77	F-02	722181215RU6	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	8					0,0002	0,0015
78	F-02	722181215RU8	Izolace min. vlna tl. stěny 30 mm	m	78					0,0002	0,0156
79	F-02	722181215RV2	Izolace náminerální vlna tl. stěny 30 mm	m	18					0,0003	0,0049
80	F-02	722181215RV7	Izolace minerál. vlna tl. stěny 30 mm	m	1,5					0,0007	0,0011
81	F-02	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	2					0,0159	0,0318
82	F-02	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	7					0,0137	0,0962
83	F-02	722130235R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40	m	14					0,0160	0,2241
84	F-02	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	23					0,0002	0,0041
	F-02	731	Kotelny								0,0077
85	F-02	731159316R00	Montáž kotle .plyn. do 200 kW	soubor	1					0,0077	0,0077
	F-02	732	Strojovny								9,4742
86	F-02	732111132R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 - anuloid	kus	1					0,0818	0,0818

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
87	F-02	732111312R00	Hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 20	kus	2					0,0006	0,0011
88	F-02	732111322R00	Hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65	kus	4					0,0024	0,0094
89	F-02	732331514R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expansomat I, 35 l - 10 bar	soubor	1					0,0062	0,0062
90	F-02	732421412R00	Čerpadlo oběhové bez reg. otáček, 3,4 m3/hod, H=2 m, 230 V	soubor	2					0,0076	0,0152
91	F-02	732421325R00	Čerpadlo oběhové s reg. otáček, 3,7 m3/hod. H=4 m, 230 V	soubor	1					0,0256	0,0256
92	F-02	732421313R00	Čerpadlo oběhové s reg. ot. 1,8 m3/hod. H=4m, 230V	soubor	1					0,0106	0,0106
93	F-02	732421325R00	Čerpadlo oběhové bez. reg. otáček, 8 m3/hod, H=2,5 m, 230V	soubor	1					0,0256	0,0256
94	F-02	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6,do 1000 l	soubor	1					0,0094	0,0094
95	F-02	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1					0,0000	0,0000
96	F-02	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	4					0,0006	0,0024
97	F-02	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	3					0,0936	0,2807
98	F-02	732212821R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 2500 l	kus	1					0,7276	0,7276
99	F-02	732214821R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 2500 l	kus	1					0,0000	0,0000
100	F-02	732221813R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	1					0,6240	0,6240
101	F-02	732221814R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 40 m2	kus	1					0,9690	0,9690
102	F-02	732224813R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	1					0,0000	0,0000
103	F-02	732224814R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 40 m2	kus	1					0,0000	0,0000
104	F-02	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	2					0,0000	0,0000
105	F-02	732320813R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 200 l	kus	2					0,0000	0,0000
106	F-02	732211813R00	Demontáž nást. souprav - kalorifer	kus	22					0,2998	6,5956
107	F-02	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	3					0,0220	0,0660
108	F-02	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 65	kus	1					0,0240	0,0240
109	F-02	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	2,9					0,0000	0,0000
	F-02	733	Rozvod potrubí								7,7071
110	F-02	733111315R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 25	m	6					0,0070	0,0420
111	F-02	733111317R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 40	m	8					0,0084	0,0668
112	F-02	733111318R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 50	m	26					0,0102	0,2649
113	F-02	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	18					0,0097	0,1755
114	F-02	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	4					0,0068	0,0273
115	F-02	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	112					0,0065	0,7291

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
116	F-02	733111105R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	70					0,0074	0,5152
117	F-02	733111108R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	52					0,0104	0,5413
118	F-02	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	4					0,0000	0,0000
119	F-02	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2					0,0000	0,0000
120	F-02	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	200					0,0000	0,0000
121	F-02	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	78					0,0000	0,0000
122	F-02	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí DN 89	m	18					0,0000	0,0000
123	F-02	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	130					0,0032	0,4160
124	F-02	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	320					0,0053	1,7024
125	F-02	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	205					0,0084	1,7241
126	F-02	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	30					0,0138	0,4152
127	F-02	733191816R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 44,5	kus	50					0,0001	0,0070
128	F-02	733191823R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 76	kus	150					0,0003	0,0465
129	F-02	733191828R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 108	kus	10					0,0007	0,0068
130	F-02	733191836R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 159	kus	10					0,0009	0,0090
131	F-02	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	85					0,0022	0,1828
132	F-02	733194830R00	Rozřezání konzol pro potrubí z U profilu,U 10	kus	65					0,0128	0,8320
133	F-02	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	4,25					0,0000	0,0000
134	F-02	733193918R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 57	kus	4					0,0003	0,0013
135	F-02	733193925R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 89	kus	4					0,0005	0,0019
	F-02	734	Armatury								1,8637
136	F-02	734173216R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 65	soubor	4					0,0045	0,0181
137	F-02	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2-odvzd.	kus	5					0,0000	0,0000
138	F-02	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 KK vyp.	kus	9					0,0000	0,0000
139	F-02	734209116RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 vč. KK	kus	1					0,0007	0,0007
140	F-02	734209117RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4 vč. KK	kus	3					0,0008	0,0024
141	F-02	734209118RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 vč.KK	kus	6					0,0014	0,0081
142	F-02	734209119RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 1/2 vč. KK	kus	2					0,0032	0,0064
143	F-02	734209117RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4vč. filtru	kus	1					0,0008	0,0008
144	F-02	734209118RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2vč. filtru	kus	3					0,0014	0,0041

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
145	F-02	734209117RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4 vč.ZK	kus	2					0,0008	0,0016
146	F-02	734209118RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 vč. ZK	kus	3					0,0014	0,0041
147	F-02	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	5					0,0000	0,0000
148	F-02	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1					0,0000	0,0000
149	F-02	734209126R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4	kus	1					0,0000	0,0000
150	F-02	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	4					0,0000	0,0000
151	F-02	734494121R00	Návarky M 20x1,5	kus	2					0,0005	0,0010
152	F-02	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	3					0,0002	0,0007
153	F-02	734499211R00	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	5					0,0002	0,0008
154	F-02	734411142R00	Teploměr příložený D 80 mm, 0-100°C	kus	3					0,0007	0,0020
155	F-02	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	49					0,0140	0,6860
156	F-02	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	15					0,0390	0,5850
157	F-02	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	6					0,0830	0,4980
158	F-02	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	12					0,0011	0,0132
159	F-02	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	16					0,0011	0,0176
160	F-02	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	6					0,0022	0,0132
161	F-02	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	1,85					0,0000	0,0000
	F-02	735	Otopná tělesa								0,0000
162	F-02	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	250					0,0000	0,0000
163	F-02	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému	m2	250					0,0000	0,0000
164	F-02	735159121R00	Montáž panelových těles nad délku 1600 mm	kus	2					0,0000	0,0000
	F-02	777	Podlahy ze syntetických hmot								0,1800
165	F-02	777551955R00	Oprava podlah stěrkou, tl.3 mm (kotelna)	m2	40					0,0045	0,1800
	F-02	783	Nátěry								0,0214
166	F-02	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	262					0,0001	0,0183
167	F-02	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	18					0,0001	0,0016
168	F-02	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	16					0,0001	0,0014
	F-02	784	Malby								0,0280
169	F-02	784122112R00	Malba vápenná , bílá, s penetrací 2 x (kotelna)	m2	100					0,0003	0,0280
	F-02	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)								0,0000

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
170	F-02	9005ncVD	Seřízení kotle a uvedení do provozu	sada	1					0,0000	0,0000
171	F-02	9003ncVD	Revize spalinových cest (kotel)	sada	1					0,0000	0,0000
172	F-02	900 R02	HZS - zspravení otvorů	h	10					0,0000	0,0000
	F-02	H000VD	Revize plynovodu								0,0000
173	F-02	0004VD	Provozní řád kotelny	kpl.	1					0,0000	0,0000
	F-02	H713	Izolace tepelné								0,0000
174	F-02	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	5,6					0,0000	0,0000
	F-02	H721	Vnitřní kanalizace								0,0000
175	F-02	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	1,5					0,0000	0,0000
	F-02	H722	Vnitřní vodovod								0,0000
176	F-02	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	1,25					0,0000	0,0000
	F-02	H731	Kotelny								0,0000
177	F-02	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	2,4					0,0000	0,0000
	F-02	H732	Strojovny								0,0000
178	F-02	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	2,3					0,0000	0,0000
	F-02	H733	Rozvod potrubí								0,0000
179	F-02	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	5,4					0,0000	0,0000
	F-02	H734	Armatury								0,0000
180	F-02	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	1,2					0,0000	0,0000
	F-02	H735	Otopná tělesa								0,0000
181	F-02	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,8					0,0000	0,0000
	F-02	M23	Montáže potrubí								0,0000
182	F-02	230330203R00	Manometry do rozvodu 0-600 kPa D 160 mm M 20x1,5	kus	1					0,0000	0,0000
183	F-02	230330203R00	Manometry do rozvodu 0-1 MPa D 160 mm M 20 x 1,5	kus	1					0,0000	0,0000
	F-02	M46	Zemní práce při montážích								0,0000
184	F-02	460680046R00	Vysekání drážky pro odpad do stáv. vpusti	m	5,5					0,0000	0,0000
	F-02	M490VD	Kotelna								0,0000
185	F-02	49001VD	Montáž kouřovodů a přípoj. sad	sada	4					0,0000	0,0000
	F-02		Ostatní materiál								0,4724
186	F-02	24747644	Lepidlo univerzální napojovací chloroprén á 400 ml	kus	4					0,0012	0,0047

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
187	F-02	72201ncVD	Spojovací sponka (200 ks)	sada	4					0,0000	0,0000
188	F-02	48401ncVD	Stacionární.plynový kond. kotel N=166kW pro ekv. řízený provoz	ks	1					0,0000	0,0000
189	F-02	48018VD	Koaxiální sestava vertikální l-1,87 m pr. 150/219	m	1					0,0000	0,0000
190	F-02	18020126VD	Potrubií plast pro odtah a přívod spalín DM 150 mm, L-1 m	sada	4					0,0000	0,0000
191	F-02	48019VD	Prostup střechou	sada	2					0,0000	0,0000
192	F-02	484387555	Ohříváč vody zásob.nepřímotopný V = 445, 88 kW	kus	1					0,2100	0,2100
193	F-02	55137401	Radiátorové šroubení přímé reg. G 1/2"	kus	3					0,0000	0,0000
194	F-02	55137312	Hlavice termostatická	kus	3					0,0002	0,0006
195	F-02	55137361	Ventil tělesa přímý DN1/2"	kus	3					0,0000	0,0000
196	F-02	42201ncVD	Pojistný ventil pružinový G 1", otv. při 2,5 bar+ montáž	ks	1					0,0000	0,0000
197	F-02	42201ncVD	Pojistný ventil pružinový G 1", otv. při 6 bar+ montáž	ks	1					0,0000	0,0000
198	F-02	48488030	Směšovač trojcestný DN 25	kus	1					0,0020	0,0020
199	F-02	48488035	Směšovač trojcestný DN 32	kus	1					0,0025	0,0025
200	F-02	4806ncVD	Thermomanometr 4 bar, 20-120°C	ks	3					0,0000	0,0000
201	F-02	42213700	Ventil tlakoměrový zkuš. M 20x1,5	kus	2					0,0007	0,0015
202	F-02	48458184	Těleso otop. des. typ 21 v.900 dl.2600	kus	1					0,1420	0,1420
203	F-02	48458182	Těleso otop. des. typ 21 v.900 dl.2000	kus	1					0,1092	0,1092
	F-03		Elektroinstalace, MaR								0,0000
	F-03	001VD	Elektroinstalace								0,0000
204	F-03	0012ncVD	Práce HZS	kompl.	1					0,0000	0,0000
	F-03	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení								0,0000
205	F-03	3601ncVD	Elmontáže dle 36 M	komplet	1					0,0000	0,0000
	F-03	M74	Elektromontážní práce (silnoproud)								0,0000
206	F-03	7402ncVD	Elmontáže dle 800-741	kompl.	1					0,0000	0,0000
	F-03		Ostatní materiál								0,0000
207	F-03	37102ncVD	Materiály pro elektroinstalace	kompl.	1					0,0000	0,0000
208	F-03	35801ncVD	Dodávky zařízení (dle specifikace)	kompl.	1					0,0000	0,0000