

Stavební rozpočet

Název stavby: **Výměna plynových kotlů a regulace**

Doba výstavby:

Objednatel: Statutární město Liberec

Druh stavby: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola
zdravotnická Liberec, Kostelní 8/9

Projektant: Tomáš Vele

Lokalita: Liberec

Zhotovitel:

JKSO: 8013812

Datum zpracování: 09.12.2018 Zpracoval: Vele Tomáš

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
			Nezařazeno				0,00	179,48	179,48		0,0000
		771	Podlahy z dlaždic				0,00	179,48	179,48		0,0000
1	28SO 02	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	28	6,41	0,00	179,48	179,48	0,0000	0,0000
	SO 01		Technologická část				1 200 885,44	362 724,89	1 563 610,33		726,7991
	SO 01	713	Izolace tepelné				1 586,74	5 093,26	6 680,00		0,0116
2	SO 01	713552111R00	Protipož. trubní ucpávka EI 120, do D 25 mm, stěna	kus	6	488,00	487,14	2 440,86	2 928,00	0,0007	0,0041
3	SO 01	713552121R00	Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, stěna	kus	4	938,00	1 099,60	2 652,40	3 752,00	0,0019	0,0076
	SO 01	721	Vnitřní kanalizace				8 872,41	5 583,04	14 455,45		1,6179
4	SO 01	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 110	kus	1	563,00	137,98	425,02	563,00	0,0007	0,0007
5	SO 01	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	1	384,50	76,92	307,58	384,50	0,0068	0,0068
6	SO 01	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	9	223,00	680,49	1 326,51	2 007,00	0,0004	0,0034
7	SO 01	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	5	244,50	395,75	826,75	1 222,50	0,0005	0,0024
8	SO 01	721223420R00	Vpust' podlahová se zápach.uzávěr. HL	kus	1	1 876,00	1 737,82	138,18	1 876,00	0,0012	0,0012
9	SO 01	965041441RT2	Bourání lehčených mazanin tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	1	1 631,00	0,00	1 631,00	1 631,00	1,6000	1,6000
10	SO 01	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	5	72,30	0,00	361,50	361,50	0,0000	0,0000
11	SO 01	725860165R00	Zápachová uzávěrka HL610, D 110 mm	kus	5	1 281,99	5 843,45	566,50	6 409,95	0,0007	0,0034
	SO 01	722	Vnitřní vodovod				69 888,25	37 889,59	107 777,84		2,6026
12	SO 01	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	3	209,01	305,64	321,39	627,03	0,0006	0,0019
13	SO 01	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR.EURO M DN 15	kus	2	159,01	241,54	76,48	318,02	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
14	SO 01	722221122R00	Kohout vod.kul.zahradní,IVAR FIV.08003 DN15 x DN20	kus	1	224,51	186,27	38,24	224,51	0,0002	0,0002
15	SO 01	722231193R00	Ventil vod.pojistný pružinový P10-237-616, G 1	kus	2	2 905,00	5 600,88	209,12	5 810,00	0,0032	0,0064
16	SO 01	722235644R00	Klapka vod.zpětná vodorovná CLAPET FIV.08406 DN 32	kus	1	585,00	461,10	123,90	585,00	0,0007	0,0007
17	SO 01	722235643R00	Klapka vod.zpětná vodorovná CLAPET FIV.08406 DN 25	kus	1	442,00	337,44	104,56	442,00	0,0004	0,0004
18	SO 01	722237121R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 15	kus	4	227,50	606,00	304,00	910,00	0,0002	0,0007
19	SO 01	722237123R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 25	kus	2	472,00	734,88	209,12	944,00	0,0005	0,0010
20	SO 01	722237124R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 32	kus	4	646,00	2 088,40	495,60	2 584,00	0,0007	0,0027
21	SO 01	722264111R00	Vodoměr bytový SV Residia JET DN 15x80 mm, Qn 1,5	kus	1	816,00	644,66	171,34	816,00	0,0021	0,0021
22	SO 01	722265114R00	Vodoměr domovní SV Sensus 420 DN25x260mm, Qn 2,5	kus	1	2 175,00	1 980,17	194,83	2 175,00	0,0061	0,0061
23	SO 01	722236511R00	Filtr vod.,vel.oka 0,4mm,vnitřní závity HERZ DN 15	kus	1	357,00	281,00	76,00	357,00	0,0003	0,0003
24	SO 01	722236514R00	Filtr vod.,vel.oka 0,4mm,vnitřní závity HERZ DN 32	kus	1	900,00	776,10	123,90	900,00	0,0007	0,0007
25	SO 01	722221216R00	Manometr 0-1 Mpa	kus	1	936,01	864,61	71,40	936,01	0,0000	0,0000
26	SO 01	722170924R00	Oprava potrubí z PE, spojka přímá,vně.závit 32x1	kus	1	331,50	169,83	161,67	331,50	0,0003	0,0003
27	SO 01	722170926R00	Oprava potrubí z PE, spojka přímá,vně.závit 40x5/4	kus	2	503,00	618,18	387,82	1 006,00	0,0005	0,0009
28	SO 01	722171914R00	Odřiznutí plastové trubky D 32 mm	kus	1	10,40	0,00	10,40	10,40	0,0000	0,0000
29	SO 01	722171915R00	Odřiznutí plastové trubky D 40 mm	kus	2	11,70	0,00	23,40	23,40	0,0000	0,0000
30	SO 01	722172314R00	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm, vč.zed.výpom.	m	20	600,00	5 299,00	6 701,00	12 000,00	0,0056	0,1126
31	SO 01	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm, vč.zed.výpom.	m	2	301,00	132,50	469,50	602,00	0,0040	0,0080
32	SO 01	722172334R00	Potrubí z PPR, teplá, D 40x6,7 mm, vč. zed. výpom.	m	19	618,00	5 376,05	6 365,95	11 742,00	0,0057	0,1089
33	SO 01	722172333R00	Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm, vč. zed. výpom.	m	20	451,01	3 061,20	5 959,00	9 020,20	0,0054	0,1082
34	SO 01	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm, vč. zed. výpom.	m	2	306,00	142,72	469,28	612,00	0,0040	0,0080
35	SO 01	722181212RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	2	76,20	44,88	107,52	152,40	0,0000	0,0001
36	SO 01	722181213RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	2	81,20	54,88	107,52	162,40	0,0000	0,0001
37	SO 01	722181213RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	20	96,09	738,40	1 183,40	1 921,80	0,0001	0,0012
38	SO 01	722181213RV9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	20	109,50	881,40	1 308,60	2 190,00	0,0001	0,0022
39	SO 01	722181215RV9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm	m	20	154,50	1 781,40	1 308,60	3 090,00	0,0001	0,0026
40	SO 01	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6	76,00	0,00	456,00	456,00	0,0000	0,0000
41	SO 01	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	3	210,00	0,00	630,00	630,00	0,0000	0,0000
42	SO 01	722190224R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 32	soubor	2	4 090,00	6 027,48	2 152,52	8 180,00	0,0137	0,0274
43	SO 01	722190223R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	1	3 224,99	2 314,49	910,50	3 224,99	0,0099	0,0099

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
44	SO 01	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	65	41,00	493,35	2 171,65	2 665,00	0,0002	0,0117
45	SO 01	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	65	30,10	98,80	1 857,70	1 956,50	0,0000	0,0007
46	SO 01	725540802R00	Demontáž zásobníků plyn.ohříváčů 500 l	soubor	1	260,50	0,00	260,50	260,50	0,3120	0,3120
47	SO 01	14703IMVD	Airfix D-E-B 50/6,0	ks	1	3 418,00	3 418,00	0,00	3 418,00	0,0000	0,0000
48	SO 01	4216473IMVD	Stratos-PICO-Z-25/1-6	ks	1	10 175,34	10 175,34	0,00	10 175,34	1,8600	1,8600
49	SO 01	00-9060566IMVD	Automat.dopoušť.topné vody	ks	1	3 554,13	3 554,13	0,00	3 554,13	0,0000	0,0000
50	SO 01	00-9084066IMVD	Měřič pro PUROTAP	ks	1	3 547,27	3 547,27	0,00	3 547,27	0,0000	0,0000
51	SO 01	00-9084068IMVD	Úpravna vody PUROTAP	ks	1	6 123,72	6 123,72	0,00	6 123,72	0,0000	0,0000
52	SO 01	00-9502490IMVD	Solonoidový ventil 1/2" 230V	ks	0	907,19	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000
53	SO 01	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	4	79,40	13,48	304,12	317,60	0,0000	0,0000
54	SO 01	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	1	111,50	6,74	104,76	111,50	0,0000	0,0000
55	SO 01	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1	166,50	36,99	129,51	166,50	0,0000	0,0000
56	SO 01	732339104R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	soubor	1	473,00	144,21	328,79	473,00	0,0048	0,0048
57	SO 01	00-9002021IMVD	Ventil k expanzomatu 1"x1"	ks	1	525,12	525,12	0,00	525,12	0,0000	0,0000
58	SO 01	002VD	Dokumentace skutečného provedení	sb	1	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,0000	0,0000
	SO 01	723	Vnitřní plynovod				148 155,75	46 045,43	194 201,19		114,3049
59	SO 01	723150317R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 159x4,5	m	3,5	1 553,00	3 642,41	1 793,09	5 435,50	0,0249	0,0872
60	SO 01	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	8	567,99	2 505,76	2 038,16	4 543,92	0,0081	0,0645
61	SO 01	723150304R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32x2,6	m	3	419,00	606,18	650,82	1 257,00	0,0074	0,0221
62	SO 01	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	12	485,50	1 850,16	3 975,84	5 826,00	0,0146	0,1746
63	SO 01	723150357R00	Zhotovení redukce kováním přes 2 DN, DN 150/50	kus	2	3 279,99	2 516,14	4 043,84	6 559,98	0,0060	0,0119
64	SO 01	723150803R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 76	m	30	80,60	1 903,50	514,50	2 418,00	0,0058	0,1734
65	SO 01	723160336R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 6/4	soubor	1	428,99	33,92	395,07	428,99	0,0002	0,0002
66	SO 01	723160804R00	Demontáž přípojek k plynoměru,závitových G 1	pár	1	99,80	0,00	99,80	99,80	0,0051	0,0051
67	SO 01	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	3	215,50	0,00	646,50	646,50	0,0000	0,0000
68	SO 01	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4	32,60	0,00	130,40	130,40	0,0000	0,0000
69	SO 01	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	25	28,60	0,00	715,00	715,00	0,0000	0,0000
70	SO 01	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2	245,50	0,00	491,00	491,00	0,0000	0,0000
71	SO 01	723190916R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 40	kus	1	300,51	60,47	240,04	300,51	0,0003	0,0003
72	SO 01	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	3	215,50	0,00	646,50	646,50	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
73	SO 01	723234221R00	Regulátor středotlaký, bez armatur	kus	1	3 234,99	3 078,02	156,97	3 234,99	0,0016	0,0016
74	SO 01	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, GIACOMINI R950 DN 25	kus	3	551,00	1 306,44	346,56	1 653,00	0,0006	0,0018
75	SO 01	723237218R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, GIACOMINI R950 DN 50	kus	1	1 719,00	1 503,27	215,73	1 719,00	0,0021	0,0021
76	SO 01	723237214R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, GIACOMINI R950 DN 20	kus	3	389,00	852,48	314,52	1 167,00	0,0004	0,0011
77	SO 01	723236613R00	Filtr pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, HERZ DN 25	kus	3	450,00	1 003,44	346,56	1 350,00	0,0000	0,0000
78	SO 01	723239201R00	Montáž regulátoru středotl. jednod. přírub. DN 40	soubor	1	1 529,00	497,75	1 031,25	1 529,00	0,0039	0,0039
79	SO 01	724231173R00	Tlakoměr se zkušební kohoutem 160 mm 0-6 kPa	soubor	1	1 800,00	1 129,61	670,39	1 800,00	0,0010	0,0010
80	SO 01	723233149R00	Armatura 2závity-ventil havarijní, uzavíraný impulsem 230 V DN 50	kus	1	9 580,00	8 973,29	606,71	9 580,00	0,0010	0,0010
81	SO 01	300-302IMVD	Filtr plynový GF025	ks	3	1 250,00	3 750,00	0,00	3 750,00	0,0000	0,0000
82	SO 01	300-380IMVD	Regulátor tlaku RG032 25m3/hod	ks	1	6 200,00	6 200,00	0,00	6 200,00	0,0000	0,0000
83	SO 01	52108516IMVD	komínový poklop DN200 nerezový, s vyústěním PP-UV černá	ks	1	4 479,00	4 479,00	0,00	4 479,00	4,7440	4,7440
84	SO 01	52106556IMVD	komínová zděň DN300/200, nerez	ks	1	1 299,00	1 299,00	0,00	1 299,00	1,2540	1,2540
85	SO 01	52106206IMVD	patní koleno s podpěrou DN200 s opěrnou kolejí SS	ks	1	7 009,00	7 009,00	0,00	7 009,00	5,0520	5,0520
86	SO 01	52106056IMVD	distanční objímka DN200 nerez	ks	20	489,00	9 780,00	0,00	9 780,00	0,3510	7,0200
87	SO 01	52100316IMVD	kontrolní kus přímý PP DN200	ks	1	4 099,00	4 099,00	0,00	4 099,00	1,6580	1,6580
88	SO 01	52100264IMVD	koleno DN200 x 45°	ks	1	2 909,00	2 909,00	0,00	2 909,00	1,2520	1,2520
89	SO 01	52100164IMVD	trubka DN200 x 1000 mm	ks	24	1 779,00	42 696,00	0,00	42 696,00	2,4620	59,0880
90	SO 01	52100142IMVD	trubka DN160 x 500 mm	ks	6	459,00	2 754,00	0,00	2 754,00	0,8210	4,9260
91	SO 01	52100246IMVD	koleno DN160 x 87°	ks	3	679,00	2 037,00	0,00	2 037,00	0,5830	1,7490
92	SO 01	52100669IMVD	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200-160	ks	1	5 229,00	5 229,00	0,00	5 229,00	5,5000	5,5000
93	SO 01	52100668IMVD	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200-160	ks	1	15 619,00	15 619,00	0,00	15 619,00	8,0000	8,0000
94	SO 01	410420IMVD	neutralizační box NEUTRA N-70 pro kotle do 500kW včetně náplně 8 kg	ks	1	5 159,00	5 159,00	0,00	5 159,00	13,5000	13,5000
95	SO 01	728112112R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 160 mm, včetně tvarovek	m	15	350,00	0,00	5 250,00	5 250,00	0,0000	0,0000
96	SO 01	900 R02	HZS, montáž odkouření	h	36	398,00	0,00	14 328,00	14 328,00	0,0000	0,0000
97	SO 01	001VD	Uvedení do provozu plynového kotle	ks	2	1 980,00	836,62	3 123,38	3 960,00	0,0000	0,0000
98	SO 01	002VD	Dokumentace skutečného provedení	sb	1	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,0000	0,0000
99	SO 01	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	30	67,40	445,50	1 576,50	2 022,00	0,0001	0,0027
100	SO 01	783426160R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x	m	3,5	76,21	68,42	198,31	266,74	0,0001	0,0005
101	SO 01	42972741	Mřížka kruhová KMM pr.160.20, na konec potrubí	kus	3	240,24	720,72	0,00	720,72	0,0004	0,0012
102	SO 01	42972742	Mřížka kruhová KMM pr.200.20, na konec potrubí	kus	3	260,00	780,00	0,00	780,00	0,0005	0,0015

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
103	SO 01	42972840	Mřížka čtyřhranná KMM vel. 1250x500.20	kus	1	822,64	822,64	0,00	822,64	0,0042	0,0042
	SO 01	731	Kotelny				514 428,52	32 041,48	546 470,00		449,9143
104	SO 01	731100886R00	Demontáž kotle litin.Ligno, Lignita 2 a 2D,10 čl.	kus	2	9 745,00	67,90	19 422,10	19 490,00	2,9456	5,8912
105	SO 01	731159316R00	Montáž kotle lit. teplov.plyn.	soubor	3	5 670,00	4 390,62	12 619,38	17 010,00	0,0077	0,0231
106	SO 01	800-015IMVD	Kotel dvouspátečkový výkon 80 kW, velkoobjemový	ks	3	169 990,00	509 970,00	0,00	509 970,00	148,0000	444,0000
	SO 01	732	Strojovny				183 416,63	13 410,15	196 826,78		156,6941
107	SO 01	732111139R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1m	kus	2	5 124,99	6 675,78	3 574,20	10 249,98	0,1117	0,2234
108	SO 01	732111239R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 200	kus	3	950,00	2 582,13	267,87	2 850,00	0,0198	0,0593
109	SO 01	732111316R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	1	322,50	101,04	221,46	322,50	0,0011	0,0011
110	SO 01	732111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2	266,50	155,54	377,46	533,00	0,0008	0,0016
111	SO 01	732111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	6	401,51	804,84	1 604,22	2 409,06	0,0016	0,0095
112	SO 01	732111332R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 125	kus	2	1 440,00	1 327,26	1 552,74	2 880,00	0,0084	0,0168
113	SO 01	732119194R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 200 (150x150mm) dl 1m	kus	2	1 111,99	1 478,10	745,88	2 223,98	0,0685	0,1371
114	SO 01	732119294R00	Mont.přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 200	kus	3	173,50	252,63	267,87	520,50	0,0027	0,0080
115	SO 01	732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soubor	15	147,00	1 593,75	611,25	2 205,00	0,0011	0,0169
116	SO 01	732320816R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 2000 l	kus	1	1 488,00	0,00	1 488,00	1 488,00	0,0000	0,0000
117	SO 01	732339104R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	soubor	3	473,00	432,63	986,37	1 419,00	0,0048	0,0143
118	SO 01	732339109R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 500l	soubor	1	881,00	144,21	736,79	881,00	0,0048	0,0048
119	SO 01	732420912R00	Zpětná montáž čerpadla oběh.spirálního DN 40	kus	4	305,49	245,92	976,04	1 221,96	0,0004	0,0014
120	SO 01	A22530IMVD	HR 300 - ohříváč vody nepřímotopný vysoce výkonný, 300l, smalt, 1 výměr		1	21 490,00	21 490,00	0,00	21 490,00	120,0000	120,0000
121	SO 01	26525IMVD	Contra-Flex 500/2,5	ks	1	14 711,24	14 711,24	0,00	14 711,24	0,0000	0,0000
122	SO 01	26493IMVD	Contra-Flex 50/2,5	ks	3	1 887,56	5 662,68	0,00	5 662,68	0,0000	0,0000
123	SO 01	2090455IMVD	Stratos 40/1-12 PN6/10	ks	2	42 606,98	85 213,96	0,00	85 213,96	14,0000	28,0000
124	SO 01	2090450IMVD	Stratos 30/1-8 PN6/10	ks	2	20 272,46	40 544,92	0,00	40 544,92	4,1000	8,2000
	SO 01	733	Rozvod potrubí				77 986,58	66 064,38	144 050,96		1,4415
125	SO 01	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	34	472,50	6 922,40	9 142,60	16 065,00	0,0070	0,2394
126	SO 01	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	22	612,00	6 050,00	7 414,00	13 464,00	0,0079	0,1727
127	SO 01	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	24	684,00	7 888,32	8 527,68	16 416,00	0,0083	0,1985
128	SO 01	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	40	873,00	18 830,80	16 089,20	34 920,00	0,0101	0,4048
129	SO 01	733121132R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133 x 4,5 mm	m	20	1 326,00	18 369,60	8 150,40	26 520,00	0,0195	0,3898

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
130	SO 01	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	10	194,50	0,00	1 945,00	1 945,00	0,0000	0,0000
131	SO 01	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	2	299,00	0,00	598,00	598,00	0,0000	0,0000
132	SO 01	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	4	446,00	0,00	1 784,00	1 784,00	0,0000	0,0000
133	SO 01	733161962R00	Zaslepení potrubí vč. víčka	kus	2	155,00	70,36	239,64	310,00	0,0001	0,0001
134	SO 01	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	20	28,89	42,80	535,00	577,80	0,0000	0,0000
135	SO 01	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	120	15,09	43,20	1 767,60	1 810,80	0,0000	0,0000
136	SO 01	733191113R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 50	kus	4	292,50	449,64	720,36	1 170,00	0,0019	0,0076
137	SO 01	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	6	247,00	570,00	912,00	1 482,00	0,0019	0,0113
138	SO 01	2525IMVD	Izolační pouzdro Izoltherm s AL povrchovou úpravou pr.28	m	34	65,86	2 239,24	0,00	2 239,24	0,0000	0,0000
139	SO 01	3530IMVD	Izolační pouzdro Izoltherm s AL povrchovou úpravou pr.35	m	22	85,07	1 871,54	0,00	1 871,54	0,0000	0,0000
140	SO 01	4840IMVD	Izolační pouzdro Izoltherm s AL povrchovou úpravou pr. 48	m	24	109,77	2 634,48	0,00	2 634,48	0,0000	0,0000
141	SO 01	5440IMVD	Izolační pouzdro Izoltherm s AL povrchovou úpravou pr. 54	m	40	117,09	4 683,60	0,00	4 683,60	0,0000	0,0000
142	SO 01	13040IMVD	Izolační pouzdro Izoltherm s AL povrchovou úpravou pr. 133	m	20	220,46	4 409,20	0,00	4 409,20	0,0000	0,0000
143	SO 01	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	120	67,40	1 782,00	6 306,00	8 088,00	0,0001	0,0108
144	SO 01	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	20	105,49	589,00	1 520,80	2 109,80	0,0002	0,0036
145	SO 01	783422320R00	Nátěr syntetický rozdělovač do DN 200 mm 2x +1x email	kus	5	190,50	540,40	412,10	952,50	0,0006	0,0029
	SO 01	734	Armatury				89 539,31	15 389,58	104 928,89		0,1998
146	SO 01	734163121R00	Filtr přírubový, IVAR BRA.11.000 DN125 s nav.přírub	kus	1	10 050,01	8 586,56	1 463,45	10 050,01	0,0567	0,0567
147	SO 01	734194321R00	Klapka uzavírací, regulační, mezipřírub. HERZ DN 125	kus	2	3 975,00	7 676,58	273,42	7 950,00	0,0119	0,0238
148	SO 01	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1	kus	4	111,50	26,96	419,04	446,00	0,0000	0,0000
149	SO 01	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, IVAR VARIA DN 15	kus	6	197,50	1 013,64	171,36	1 185,00	0,0000	0,0000
150	SO 01	734224814R00	Ventil vyvažovací, přímý, měř. vent. STRÖMAX-GM DN 32	kus	3	2 215,00	6 273,30	371,70	6 645,00	0,0020	0,0059
151	SO 01	734224815R00	Ventil vyvažovací, přímý, měř. vent. STRÖMAX-GM DN 40	kus	3	2 865,00	8 109,99	485,01	8 595,00	0,0024	0,0071
152	SO 01	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 32	kus	4	646,00	2 088,40	495,60	2 584,00	0,0007	0,0027
153	SO 01	734235125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	4	933,00	3 085,32	646,68	3 732,00	0,0010	0,0042
154	SO 01	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 50	kus	10	1 375,00	11 797,10	1 952,90	13 750,00	0,0016	0,0163
155	SO 01	734244425R00	Klapka zpětná pružinová, 2xvnitřní závit HERZ DN 40	kus	3	631,00	1 407,99	485,01	1 893,00	0,0000	0,0000
156	SO 01	734244426R00	Klapka zpětná pružinová, 2xvnitřní závit HERZ DN 50	kus	2	828,00	1 265,42	390,58	1 656,00	0,0000	0,0000
157	SO 01	734244424R00	Klapka zpětná pružinová, 2xvnitřní závit HERZ DN 32	kus	1	459,50	335,60	123,90	459,50	0,0000	0,0000
158	SO 01	734261226R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 5/4 a 6/4	kus	11	377,00	3 518,79	628,21	4 147,00	0,0005	0,0055

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
159	SO 01	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	15	104,99	1 008,45	566,40	1 574,85	0,0001	0,0021
160	SO 01	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	1	2 005,00	1 805,56	199,44	2 005,00	0,0030	0,0030
161	SO 01	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	20	185,00	894,60	2 805,40	3 700,00	0,0002	0,0048
162	SO 01	734413132R00	Teploměr IVAR.TP 120 A, D 80 / dl.jímky 50 mm	kus	7	399,49	1 568,07	1 228,36	2 796,43	0,0002	0,0016
163	SO 01	734209127R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 6/4	kus	2	218,00	37,02	398,98	436,00	0,0000	0,0000
164	SO 01	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1	143,00	10,10	132,90	143,00	0,0000	0,0000
165	SO 01	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	3	173,50	37,02	483,48	520,50	0,0000	0,0000
166	SO 01	734153116R00	Šoupátko elektroventi DN 40	kus	3	5 165,00	13 827,24	1 667,76	15 495,00	0,0221	0,0662
167	SO 01	28023IMVD	Flamcovent 6/4	ks	3	2 068,65	6 205,95	0,00	6 205,95	0,0000	0,0000
168	SO 01	00-9002021IMVD	Ventil k expanzomatu 1"x1"	ks	4	525,12	2 100,48	0,00	2 100,48	0,0000	0,0000
169	SO 01	00-9004114IMVD	Trojcest.směš.vent. 1" Kvs12	ks	1	726,45	726,45	0,00	726,45	0,0000	0,0000
170	SO 01	00-9030062IMVD	Vent.směš.třícestný LK840 6/4" Kvs25	ks	2	1 089,09	2 178,18	0,00	2 178,18	0,0000	0,0000
171	SO 01	00-9052138IMVD	Servopohon 230V 140s	ks	3	1 318,18	3 954,54	0,00	3 954,54	0,0000	0,0000
	SO 01	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				368,50	1 549,90	1 918,40		0,0033
172	SO 01	767871110R00	Montáž podpěrné konstrukce	kg	22	87,20	368,50	1 549,90	1 918,40	0,0002	0,0033
	SO 01	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	22 945,00	22 945,00		0,0000
173	SO 01	9 R01	hodina dmontáže technologií	h	65	353,00	0,00	22 945,00	22 945,00	0,0000	0,0000
	SO 01	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	44 544,00	44 544,00		0,0000
174	SO 01	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	72	464,00	0,00	33 408,00	33 408,00	0,0000	0,0000
175	SO 01	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	24	464,00	0,00	11 136,00	11 136,00	0,0000	0,0000
	SO 01	M002VD	Revize a zkoušky				0,00	8 200,00	8 200,00		0,0000
176	SO 01	002-001VD	Revize plynoinstalace, domovní plynovod	sb	1	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,0000	0,0000
177	SO 01	002-002VD	Revize spalínové cesty	ks	1	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,0000	0,0000
178	SO 01	002-003VD	Revize tlakové nádoby	ks	2	900,00	0,00	1 800,00	1 800,00	0,0000	0,0000
179	SO 01	002-006VD	Odborná prohlídka kotelny do 500 kW	sb	1	1 900,00	0,00	1 900,00	1 900,00	0,0000	0,0000
180	SO 01	002-106VD	Vybavení kotelny III kategorie dle ČSN	ks	1	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,0000	0,0000
	SO 01	M21	Elektromontáže				106 642,75	63 969,07	170 611,82		0,0091
181	SO 01	210201313R00	Svítilno zářivkové technické přisazené, 3 zdroje	kus	5	450,50	0,00	2 252,50	2 252,50	0,0000	0,0000
182	SO 01	210112801R00	Montáž vypínače	kus	1	336,50	0,00	336,50	336,50	0,0000	0,0000
183	SO 01	222290102R00	Zásuvka 1xRJ45 STP kat.5e na omítku	kus	3	62,69	0,00	188,07	188,07	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
184	SO 01	200-1309IMVD	Sada poruchové signalizace s ext. HMI	ks	1	19 000,00	19 000,00	0,00	19 000,00	0,0000	0,0000
185	SO 01	200-1313IMVD	SMS brána	ks	1	4 800,00	4 800,00	0,00	4 800,00	0,0000	0,0000
186	SO 01	200-1306IMVD	Binární dvoustupňové čidlo CO	ks	1	3 550,00	3 550,00	0,00	3 550,00	0,0000	0,0000
187	SO 01	200-1307IMVD	Binární dvoustupňové čidlo úniku plynu	ks	1	3 550,00	3 550,00	0,00	3 550,00	0,0000	0,0000
188	SO 01	200-1007IMVD	Webserver pro RVS - 16 LPB adresy	ks	1	25 300,00	25 300,00	0,00	25 300,00	0,0000	0,0000
189	SO 01	200-1054IMVD	Ekvitermní regulátor, 2° kotel, 2 směšované topné okruhy, příprava TUV, 3	ks	2	8 700,00	17 400,00	0,00	17 400,00	0,0000	0,0000
190	SO 01	200-1066IMVD	Sada svorek pro RVS63.243 a RVS63.283	ks	2	1 130,00	2 260,00	0,00	2 260,00	0,0000	0,0000
191	SO 01	200-0992IMVD	Obslužná jednotka s komunikací BSB pro RVS...	ks	2	3 340,00	6 680,00	0,00	6 680,00	0,0000	0,0000
192	SO 01	200-1017IMVD	Venkovní čidlo OEM NTC 1k	ks	1	400,00	400,00	0,00	400,00	0,0000	0,0000
193	SO 01	200-1018IMVD	Příložné čidlo teploty OEM NTC10k, -30...125°C, 6s	ks	5	570,00	2 850,00	0,00	2 850,00	0,0000	0,0000
194	SO 01	200-1019IMVD	Kabelové čidlo teploty OEM NTC10k, -30...200°C, 30s, kabel 1,5m	ks	1	930,00	930,00	0,00	930,00	0,0000	0,0000
195	SO 01	200-1004IMVD	OCI 345, komunikace do kotle	ks	3	5 195,00	15 585,00	0,00	15 585,00	0,0000	0,0000
196	SO 01	34824250	Svítilidlo zářivkové stropní řadové ST 118 R E	kus	5	704,17	3 520,85	0,00	3 520,85	0,0017	0,0085
197	SO 01	34535580	Vypínač venkovní IP 66 3558-01750	kus	1	399,60	399,60	0,00	399,60	0,0000	0,0000
198	SO 01	358892020	Zásuvka jednonásobná	kus	3	139,10	417,30	0,00	417,30	0,0002	0,0006
199	SO 01	212190005R00	Montáž pospojování včetně kabelové trasy	kus	1	5 120,00	0,00	5 120,00	5 120,00	0,0000	0,0000
200	SO 01	212190004R00	Montáž přívodu, včetně kabelové trasy	kus	1	1 250,00	0,00	1 250,00	1 250,00	0,0000	0,0000
201	SO 01	212190003R00	Dodávka o montáž rozvaděče, včetně MaR a jištění pro kotelnu	kus	1	7 250,00	0,00	7 250,00	7 250,00	0,0000	0,0000
202	SO 01	212190002R00	Montáž zabezpečení kotelny, včetně kabelových tras	kus	1	11 250,00	0,00	11 250,00	11 250,00	0,0000	0,0000
203	SO 01	212190001R00	Montáž regulace kotelny, včetně kabelových tras 3xMIX 1x TUV 3x Kotel	kus	1	24 850,00	0,00	24 850,00	24 850,00	0,0000	0,0000
204	SO 01	002VD	Dokumentace skutečného provedení	sb	1	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,0000	0,0000
205	SO 01	002-004VD	Revize elektroinstalace, kotelny	sb	1	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,0000	0,0000
206	SO 01	9 R01	hodina, stavební přípomoc pro elektro	h	24	353,00	0,00	8 472,00	8 472,00	0,0000	0,0000
	SO 02		Stavební část				44 152,89	112 321,83	156 474,72		6,9047
	SO 02	60	Omítky ze suchých směsí				4 110,00	8 190,00	12 300,00		1,1139
207	SO 02	601011112RT5	Omítka stropů jádrová Cemix 082 ručně	m2	30	410,00	4 110,00	8 190,00	12 300,00	0,0371	1,1139
	SO 02	61	Úprava povrchů vnitřní				37 104,45	46 289,65	83 394,10		5,6418
208	SO 02	612403382RT1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	5	72,70	63,35	300,15	363,50	0,0043	0,0217
209	SO 02	612421431RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	50	333,50	3 268,00	13 407,00	16 675,00	0,0165	0,8230
210	SO 02	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	30	301,00	1 237,50	7 792,50	9 030,00	0,0441	1,3242

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
211	SO 02	612433212RT1	Omítka sanační vnitřní, střední zasolení, tl.25 mm	m2	60	871,01	31 690,80	20 569,80	52 260,60	0,0530	3,1800
212	SO 02	612443541R00	Omítka rýh stěn sádrová o šířce do 15 cm	m2	5	1 013,00	844,80	4 220,20	5 065,00	0,0586	0,2930
	SO 02	64	Výplně otvorů				1 802,64	7 114,35	8 916,99		0,1175
213	SO 02	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	1	1 760,99	947,72	813,27	1 760,99	0,0311	0,0311
214	SO 02	642953221R00	Dodávka a montáž dveří protipožární se samozavíračem, kováním a prahem	kus	1	6 450,00	829,23	5 620,77	6 450,00	0,0862	0,0862
215	SO 02	642941110R00	Osazení ochranné mříže	kus	1	706,00	25,69	680,31	706,00	0,0003	0,0003
	SO 02	771	Podlahy z dlaždic				0,00	31 993,73	31 993,73		0,0000
216	SO 02	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	28	6,41	0,00	179,48	179,48	0,0000	0,0000
217	SO 02	771101116R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 30 mm	m2	28	170,00	0,00	4 760,00	4 760,00	0,0000	0,0000
218	SO 02	771101121R00	Provedení penetrace podkladu pod dlažby	m2	28	25,00	0,00	700,00	700,00	0,0000	0,0000
219	SO 02	771101142R00	Provedení hydroizol. stěrky pod dlažby dvouvrstvé	m2	28	236,00	0,00	6 608,00	6 608,00	0,0000	0,0000
220	SO 02	771111121R00	Montáž podlahových lišt dilatačních,dlažba	m	1	104,00	0,00	104,00	104,00	0,0000	0,0000
221	SO 02	771111131R00	Vyplnění dilatačních spár tmelem, dlažba	m	25	64,00	0,00	1 600,00	1 600,00	0,0000	0,0000
222	SO 02	771130112R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 150 mm	m	25	118,01	0,00	2 950,25	2 950,25	0,0000	0,0000
223	SO 02	771220111R00	Kladení dlažby kameninové do TM	m2	28	539,00	0,00	15 092,00	15 092,00	0,0000	0,0000
	SO 02	784	Malby				1 135,80	6 884,10	8 019,90		0,0315
224	SO 02	784114212R00	Malba, malířský latex, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	90	89,11	1 135,80	6 884,10	8 019,90	0,0004	0,0315
	SO 02	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	11 850,00	11 850,00		0,0000
225	SO 02	9 R02	hodina, stavební práce	h	30	395,00	0,00	11 850,00	11 850,00	0,0000	0,0000

Celkové náklady: **1 720 264,53 Kč**