

ROZPOČET

Stavba: Výměna zdroje vytápění hlavní školní budovy - Odborné učiliště a Praktická škola, Hlučín
Objekt:



Objednatel: Odborné učiliště a Praktická škola, Hlučín
Zhotovitel: Řehoř s.r.o.
Místo: Čs. armády 336/4a

Zpracoval: Řehoř s.r.o. - Filip Řehoř
Datum: 22. 6. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
PSV Práce a dodávky PSV							501 014,00	103 226,00	604 240,00	96,639
713 Izolace tepelné							5 485,00	1 393,00	6 878,00	0,021
162	713	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	5,000	42,00	15,00	195,00	210,00	0,000
165	713	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	18,000	45,00	72,00	738,00	810,00	0,003
164	713	713463315	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	1,000	69,00	4,00	65,00	69,00	0,000
169	713	713463316	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	5,000	86,00	35,00	395,00	430,00	0,001
163	631	63154512	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 35/25mm	m	6,000	70,00	420,00	0,00	420,00	0,002
167	631	63154513	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 42/25mm	m	9,000	78,00	702,00	0,00	702,00	0,003
166	631	63154014	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 54/30mm	m	5,000	167,00	835,00	0,00	835,00	0,002
168	631	63154015	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 64/30mm	m	18,000	189,00	3 402,00	0,00	3 402,00	0,009
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							449,00	2 095,00	2 544,00	0,002
66	721	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	8,000	28,00	0,00	224,00	224,00	0,000
105	721	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	260,00	126,00	134,00	260,00	0,000
106	721	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	1,000	223,00	71,00	152,00	223,00	0,000
104	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	6,000	298,00	252,00	1 536,00	1 788,00	0,002
108	721	721300943	Pročištění vpust' podlahová do DN 70	kus	1,000	49,00	0,00	49,00	49,00	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod
22 583,00
15 701,00
38 284,00
0,099

53	721	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	12,000	26,00	0,00	312,00	312,00	0,000
91	721	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	13,000	662,00	2 925,00	5 681,00	8 606,00	0,046
92	721	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	6,000	408,00	600,00	1 848,00	2 448,00	0,008
90	721	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	6,000	674,00	1 530,00	2 514,00	4 044,00	0,022
93	721	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	13,000	69,00	416,00	481,00	897,00	0,001
95	721	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	6,000	135,00	546,00	264,00	810,00	0,001
49	721	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	6,000	158,00	720,00	228,00	948,00	0,002
103	721	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	3,000	263,00	0,00	789,00	789,00	0,000
48	721	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	218,00	187,00	31,00	218,00	0,000
47	721	722231075	Ventil zpětný G 5/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	448,00	355,00	93,00	448,00	0,000
46	721	722231143	Ventil závitový pojistný rohový G 1	kus	1,000	788,00	709,00	79,00	788,00	0,001
102	721	722231285	Regulátor výstupního tlaku membránový G 6/4 PN 16 do 70°C se dvěma závity	kus	1,000	4 421,00	4 094,00	327,00	4 421,00	0,007
100	721	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit	kus	1,000	326,00	245,00	81,00	326,00	0,000
99	721	722232124	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit	kus	2,000	518,00	842,00	194,00	1 036,00	0,001
98	721	722232126	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit	kus	3,000	1 120,00	2 907,00	453,00	3 360,00	0,004
148	R	ESBE	Termostatický ventil 35-60 st , 1 "	kus	1,000	1 958,00	0,00	1 958,00	1 958,00	0,000
101	721	722251111	Hadice pryžové D 16/23	m	3,000	71,00	174,00	39,00	213,00	0,001
4	001	CPBA	Čerpadlo cirkulační , se závitovým připojením 1~, s integrovanými uzavíracími armaturami,	ks	1,000	3 842,00	3 624,00	218,00	3 842,00	0,000
125	731	732331713	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 18 l	soubor	1,000	2 820,00	2 709,00	111,00	2 820,00	0,005

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod
18 499,00
6 161,00
24 660,00
0,039

5	721	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	12,000	64,00	672,00	96,00	768,00	0,003
85	721	723150344	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 65/50	kus	1,000	719,00	297,00	422,00	719,00	0,002
86	721	723150351	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 50/15	kus	1,000	943,00	390,00	553,00	943,00	0,001
84	721	723150352	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 50/20	kus	1,000	883,00	364,00	519,00	883,00	0,002
55	721	723180114	Potrubí plynové nerezové EUROGW, PN 0,5 DN 25	m	1,000	937,00	868,00	69,00	937,00	0,001
77	721	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ZTI	m	2,000	698,00	1 168,00	228,00	1 396,00	0,003

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
76	721	723181027	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ZTI	m	7,000	1 944,00	12 530,00	1 078,00	13 608,00	0,024
80	721	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	32,00	0,00	64,00	64,00	0,000
81	721	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	10,000	27,00	0,00	270,00	270,00	0,000
82	721	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	211,00	0,00	211,00	211,00	0,000
83	721	723190917	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50	kus	1,000	332,00	55,00	277,00	332,00	0,000
56	721	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	461,00	764,00	158,00	922,00	0,001
78	721	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 575,00	1 391,00	184,00	1 575,00	0,002
21	R	RP	Revize plynu		1,000	1 778,00	0,00	1 778,00	1 778,00	0,000
79	721	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	244,060	1,04	0,00	254,00	254,00	0,000

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

25 911,00

1 721,00

27 632,00

0,011

51	721	725539305	Montáž ohřivačů zásobníkových stacionárních tlakových do 500 litrů	soubor	1,000	4 246,00	2 525,00	1 721,00	4 246,00	0,011
52	CZD	CZD500	Ohřivač vody 500 l , 65/40kW, 474l, stacionární nepřímý ohřev 2 hady, vč.izolace	ks	1,000	23 386,00	23 386,00	0,00	23 386,00	0,000

731 Ústřední vytápění - kotelny

187 757,00

28 278,00

216 035,00

96,001

10	731	731200825	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 40 kW	kus	5,000	957,00	75,00	4 710,00	4 785,00	0,001
9	R	ELEKT	Demontáž stávající rozvaděče měření a regulace	soubor	1,000	827,00	0,00	827,00	827,00	0,000
12	731	731239126	Montáž kotle ocelového na kapalná nebo plynná paliva do 52 kW	soubor	2,000	4 451,00	128,00	8 774,00	8 902,00	0,001
13	484	484BRO7630021	Kotel kondenzační 50 kW	ks	2,000	77 018,00	154 036,00	0,00	154 036,00	96,000
109		BRO694179	Klapka kaskádová zpětná ZLK B, pro kotle 50kW	ks	2,000	2 421,00	4 842,00	0,00	4 842,00	0,000
14		BRLQAZ36.526/109	Čidlo jímkové SIEMENS 6 m	ks	1,000	379,00	379,00	0,00	379,00	0,000
18		BAXQAD36/101	Čidlo příložené teploty QAD 36/101 pro Clip-In AGU 2.514	ks	3,000	733,00	2 199,00	0,00	2 199,00	0,000
20		BRL410440	Box neutralizační NEUTRA N-14 pro kotle do 100kW vč. náplně	ks	1,000	4 150,00	4 150,00	0,00	4 150,00	0,000
17		BRO7675382	Web server OZW672.01 pro komunikaci LPB firemní verze BRÖTJE	ks	1,000	5 728,00	5 728,00	0,00	5 728,00	0,000
16		SIEOCI345.06/101	Modul komunikační OCI 345.06/101 k hořákové automatice LMS	ks	2,000	2 248,00	4 496,00	0,00	4 496,00	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
11	R	NAT	Očištění + náter zaizolování stávajícího rozdělovače		1,000	1 558,00	538,00	1 020,00	1 558,00	0,000
15	001	SIEAVS75.390/109	Modul rozšiřující AVS75.390/109 pro 2. směšovaný okruh, komunikace BSB	ks	2,000	4 063,00	7 748,00	378,00	8 126,00	0,000
22	R	UVD	Uvedení do provozu		1,000	5 880,00	0,00	5 880,00	5 880,00	0,000
63	R	ZABKOT	Zabezpečení kotelný montáž čidla úniku plynu včetně dodávky		1,000	4 222,00	3 438,00	784,00	4 222,00	0,000
149	731	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%	2 101,300	2,81	0,00	5 905,00	5 905,00	0,000

732 Ústřední vytápění - strojovny

98 323,00

14 681,00

113 004,00

0,092

68	731	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	2,000	127,00	0,00	254,00	254,00	0,000
123	731	732113103	Vyrovnač dynamických tlaků DN 65 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	8 961,00	8 272,00	689,00	8 961,00	0,038
124	731	732199100	Montáž orientačních štítků + dodávka	soubor	8,000	202,00	816,00	800,00	1 616,00	0,009
87	731	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	1,000	912,00	0,00	912,00	912,00	0,000
88	731	732213813	Rozřezání demontovaného ohříváku obsah do 630 litrů	kus	1,000	1 923,00	1 022,00	901,00	1 923,00	0,005
89	731	732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 litrů	kus	1,000	270,00	0,00	270,00	270,00	0,000
69	731	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 litrů	kus	2,000	372,00	0,00	744,00	744,00	0,000
70	731	732324812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 100 litrů	kus	2,000	88,00	0,00	176,00	176,00	0,000
71	731	732390852	Sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu obsah do 100 litrů	kus	2,000	393,00	0,00	786,00	786,00	0,000
72	731	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	3,000	160,00	18,00	462,00	480,00	0,000
74	731	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,000	1 494,00	0,00	1 494,00	1 494,00	0,000
131	731	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	3,000	803,00	1 710,00	699,00	2 409,00	0,002
132	731	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soubor	2,000	985,00	1 032,00	938,00	1 970,00	0,007
73	731	732493810	Demontáž zařízení plovákového spínacího	soubor	2,000	362,00	0,00	724,00	724,00	0,000
122	731	732331623	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 250 l	soubor	1,000	7 052,00	6 712,00	340,00	7 052,00	0,027
126	731	732331771	Příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	1,000	465,00	342,00	123,00	465,00	0,002
127	731	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	1 153,00	1 042,00	111,00	1 153,00	0,001
128	731	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 206,00	1 070,00	136,00	1 206,00	0,001

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
59	GRU	GRU97924247	Čerpadlo oběhové 25-100 180mm, 1x230V PN10	ks	2,000	23 215,00	46 430,00	0,00	46 430,00	0,000
19		GRU95047562	Čerpadlo oběhové 25-40 180 1x230V 50Hz, třída A	ks	3,000	4 899,00	14 697,00	0,00	14 697,00	0,000

2 ks čerpadlo kotle
1 ks nabíjecí čerpadlo zásobníku

57		ESB11603600	Ventil směšovací 3-cestný VRG131, DN50, Rp 2~, Kvs 40	ks	2,000	4 030,00	8 060,00	0,00	8 060,00	0,000
58	ESB	ESB12120800	Servopohon ARA645, 2-bodový, 230 VAC, 6Nm, 30s	ks	2,000	3 550,00	7 100,00	0,00	7 100,00	0,000
129	R	MNTDOP	Montáž automatického dopouštění včetně filtrů	soubor	1,000	2 353,00	0,00	2 353,00	2 353,00	0,000
130	731	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1 112,350	1,59	0,00	1 769,00	1 769,00	0,000

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

87 101,00

16 974,00

104 075,00

0,129

65	731	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	46,000	52,00	506,00	1 886,00	2 392,00	0,002
150	731	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	6,000	845,00	3 900,00	1 170,00	5 070,00	0,010
151	731	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	9,000	929,00	6 939,00	1 422,00	8 361,00	0,017
152	731	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	5,000	1 713,00	7 505,00	1 060,00	8 565,00	0,017
153	731	733223109	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 64x2	m	18,000	2 864,00	47 574,00	3 978,00	51 552,00	0,077
154	731	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5	m	6,000	265,00	900,00	690,00	1 590,00	0,000
155	731	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5	m	9,000	322,00	1 899,00	999,00	2 898,00	0,001
156	731	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2	m	5,000	670,00	2 635,00	715,00	3 350,00	0,001
157	731	733224209	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 64x2	m	18,000	809,00	11 844,00	2 718,00	14 562,00	0,002
158	731	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5	kus	1,000	281,00	139,00	142,00	281,00	0,000
159	731	733224227	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 42x1,5	kus	4,000	420,00	1 064,00	616,00	1 680,00	0,000
177	731	733224228	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 54x2	kus	4,000	739,00	2 164,00	792,00	2 956,00	0,001
160	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	6,000	19,00	0,00	114,00	114,00	0,000
161	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	32,000	22,00	32,00	672,00	704,00	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

734 Ústřední vytápění - armatury

54 906,00

16 222,00

71 128,00

0,243

75	731	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	5,000	195,00	5,00	970,00	975,00	0,000
146	731	734173413	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 40	soubor	8,000	779,00	3 992,00	2 240,00	6 232,00	0,038
147	731	734173416	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 65	soubor	6,000	1 157,00	4 620,00	2 322,00	6 942,00	0,051
142	731	734193113	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 40 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	8,000	2 191,00	13 960,00	3 568,00	17 528,00	0,058
143	731	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	6,000	2 765,00	13 104,00	3 486,00	16 590,00	0,071
138	731	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou otopných těles	kus	2,000	250,00	420,00	80,00	500,00	0,001
28	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	495,00	396,00	99,00	495,00	0,000
133	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	717,00	1 120,00	314,00	1 434,00	0,001
134	731	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	1 054,00	1 718,00	390,00	2 108,00	0,002
30	731	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2,000	522,00	896,00	148,00	1 044,00	0,001
31	731	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	6,000	435,00	2 364,00	246,00	2 610,00	0,005
135	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	5,000	218,00	915,00	175,00	1 090,00	0,001
139	731	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000	1 378,00	2 396,00	360,00	2 756,00	0,003
175	731	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	6,000	739,00	3 720,00	714,00	4 434,00	0,005
176	731	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	1 609,00	2 844,00	374,00	3 218,00	0,004
137	731	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	2,000	575,00	810,00	340,00	1 150,00	0,001
136	731	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	2,000	1 011,00	1 626,00	396,00	2 022,00	0,003

M Odkouření

24 696,00

9 369,00

34 065,00

0,000

67	R	odkouření	Demontáž odkouření od kotlů po komín.těleso	soubor	1,000	5 017,00	0,00	5 017,00	5 017,00	0,000
111	R	MNTODK	Montáž odkouření kotle	soubor	1,000	1 877,00	0,00	1 877,00	1 877,00	0,000
112	R	OM	Začištění prostupu komína		1,000	834,00	413,00	421,00	834,00	0,000
113	R	RS	Revize spalinových cest	soubor	1,000	2 054,00	0,00	2 054,00	2 054,00	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
114	BRL	BRL52100672	Sada univerzální sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200-110	ks	1,000	14 876,00	14 876,00	0,00	14 876,00	0,000
119		BRL52100316	T kus přímý revizní PP DN200 pro odvod spalin komínem	ks	1,000	4 425,00	4 425,00	0,00	4 425,00	0,000
117		BRL52100162	Trubka DN200x500 mm PP, s hrdlem	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	0,00	1 350,00	0,000
118		BRL52100164	Trubka DN200x1000 mm PP, s hrdlem	ks	2,000	1 816,00	3 632,00	0,00	3 632,00	0,000

HZS Hodinové zúčtovací sazby

							0,00	14 858,00	14 858,00	0,000
170	HZS	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník - zapravení prostupů nových rozvodů	hod	20,000	283,00	0,00	5 660,00	5 660,00	0,000
173	HZS	HZS2212	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	427,00	0,00	1 708,00	1 708,00	0,000
172	HZS	HZS4211	Elektorevize	hod	6,000	505,00	0,00	3 030,00	3 030,00	0,000
174	HZS	HZS4232	Uvedení do provozu	hod	10,000	446,00	0,00	4 460,00	4 460,00	0,000

Celkem

525 710,00

127 453,00

653 163,00

96,639