

Dodatok č. 3 k Zmluve o dielo zo dňa 17.10.2019
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Článok I Zmluvné strany

Objednávateľ

Názov	Obec Oravská Polhora
Sídlo	Oravská Polhora 454, 029 47 Oravská Polhora
Osoba oprávnená konať	Ing. Michal Strnál, starosta
IČO	00 314 749
DIČ	20 205 717 40.
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN	SK58 5600 0000 0040 0689 5026

a

Zhotoviteľ

Názov	BECO, spol. s r.o.
Sídlo	Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
Osoba oprávnená konať	Padala Michal, konateľ spoločnosti
IČO	44 629 281
DIČ	20 227 874 15
IČ DPH:	SK20 227 874 15
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN	SK41 0900 0000 0051 7093 8897
BIC	SUBASKBX

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka č. 59078/L

Úvodné ustanovenie

- 1.1. Zmluvné strany konštatujú, že uzatvorili medzi sebou Zmluvu o dielo zo dňa 17.10.2019 a dodatok č.1 zo dňa 12.6.2020 a dodatok č.2 zo dňa 19.06.2020 na uskutočnenie stavebných prác na predmet:

Názov stavby : „**Rekonštrukcia kotelne v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu**“

Článok 2

Predmet dodatku

- 2.1. Predmetom Dodatku č.3 k ZoD zo dňa 03.08.2020 je úprava textu v riadkoch rozpočtu. Položka 33) expanzná nádoba 18l sa mení text nasledovne: Bloková úprava vody automatický-dle špecifikace. Položka 48) Klapky zpětné L 10-117-616 P2, DN 100 sa mení text nasledovne: Klapky zpětné, DN100, PN16.



Článok 3.

Závěrečné ustanovenia

- 3.1 Dodatok č.3 uzatvorený k Zmluve o dielo zo dňa 17.10.2019. Dodatku č. 1 zo dňa 12.6.2020 a dodatok č.2 zo dňa 19.06.2020 je vyhotovený v 4-och rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve vyhotovenia.
- 3.2 Dodatok č.3 uzatvorený k Zmluve o dielo zo dňa 17.10.2019. Dodatku č. 1 zo dňa 12.6.2020 a dodatok č.2 zo dňa 19.06.2020 tvorí nedeliteľnú súčasť cit. Zmluvy.
- 3.3 Ostatné ujednania ostávajú v platnosti ako je uvedené v Zmluve o dielo zo dňa 17.10.2019 . Dodatku č. 1 zo dňa 12.6.2020 a dodatok č.2 zo dňa 19.06.2020
- 3.4 Tento dodatok bol zmluvnými stranami prečítaný, schválený, nebol urobený v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok a nakoľko tento obsahuje ich slobodnú a vážnu vôľu, bol na znak súhlasu vlastnoručne podpísaný.

Príloha k dodatku č. 3 k ZoD Dodatku č. 1 a dodatku č.2:

- Ocenený výkaz výmer

V Oravskej Polhore, dňa 7.8.2020

V Žiline, dňa 06.08.2020

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:



A handwritten signature in blue ink, consisting of several vertical strokes.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several vertical strokes.

Stavební rozpočet

Název stavby: Rekonstrukce kotelny v ZŠ a mš v obci Oravská Polhora na biomasu

Doba výstavby:

Objednatel:

Druh stavby: Zdroj tepla - stavební úpravy

Začátek výstavby:

Projektant: HEGAS, s.r.o., Kaštanová 182, Třinec

Lokalita: Oravská Polhora

Konec výstavby:

Zhotovitel:

JKSO: Zpracováno dne: 25.06.2018 Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (€)	Náklady (€)		Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
							Dodávka	Montáž				
12			Odkopávky a prokopávky				0,00	283,81	283,81	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
1	12090	1123RT1	Bourání konstrukcí ze železobetonu - podlaha	m3	0,87	326,22	0,00	283,81	283,81	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
13			Hlubší výkop				0,00	140,96	140,96	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
2	13220	141R00	Hlubší výkop pod základy v hor. 3. ručně-zásobníky paliva	m3	2,03	69,44	0,00	140,96	140,96	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
16			Přemístění výkopů				0,00	213,00	213,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
3	16270	1108RT6	Vodorovné přemístění výkopů z hor. 1-4 do 10000 m-odvoz na skládku	m3	2,90	7,024	0,00	20,37	20,37	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
4	16270	2199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	2,90	18	0,00	52,20	52,20	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
5	16710	1101R00	Nakládání výkopů z hor. 1-4 v množství do 100 m3-pro odvoz	m3	2,90	6,407	0,00	18,58	18,58	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
6	16110	1102R00	Svislé přemístění výkopů z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	2,90	34,016	0,00	98,65	98,65	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
7	16220	1102R00	Vodorovné přemístění výkopů z hor. 1-4 do 50 m - ručně pro odvoz	m3	2,90	1,476	0,00	4,28	4,28	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
8	16710	1103R00	Složení výkopů z hor. 1-4 na skládku zeminy	m3	2,90	4,324	0,00	12,54	12,54	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
9	16270	1109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 10 km	m3	2,90	2,20	0,00	6,38	6,38	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
27			Základy				581,60	189,72	771,32	8,18	8,18	0,00 RTS I / 2018
10	27431	3621R00	Bežon základových pásů prosyť C 20/25	m3	2,90	105,00	0,00	31,03	304,50	2,53	7,32	RTS I / 2018
11	27395	1219RT1	Bednění stěn základových děsek - zřízení	m2	19,30	11,55	0,00	74,20	222,84	0,04	0,70	RTS I / 2018
12	27395	1216R00	Bednění stěn základových děsek - odstranění	m2	19,30	2,48	0,00	47,79	47,79	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
13	27396	1921RT6	Výztuž základových děsek ze svařovaných síť-2x	t	0,15	1 308,00	0,00	36,70	196,20	1,05	0,16	RTS I / 2018
31			Zdi podlépné a volné				1 002,81	627,78	1 630,59	16,14	16,14	0,00 RTS I / 2018
14	31710	0011RAA	Dodatečná montáž překladu, otvor šířky do 105 cm včetně dodávky překladu - šnekové dopravníky	kus	4,00	36,00	0,00	103,82	144,00	0,17	0,67	RTS I / 2018
15	31111	2320RT3	Stěna z tvámic ztraceného bednění, tl. 20 cm včetně zařetí betonem	m2	22,70	32,93	0,00	497,29	747,51	0,48	11,00	RTS I / 2018
16	31136	1821R00	Výztuž nadzáklad. zdi z betonářské oceli	t	0,15	1 308,00	0,00	64,93	196,20	1,02	0,15	RTS I / 2018
17	31123	1294RT5	Zdivo nosné cihelné z CDM na MVC - zazdění oken ve skládku pelet, dveřní otvor, prostor	m3	2,56	198,00	0,00	196,67	506,88	1,65	4,21	RTS I / 2018
18	31712	0010RAC	Osazení překladů včetně dodávky překladu, revizní otvor do zásobníku	kus	1,00	36,00	0,00	23,85	36,00	0,10	0,10	RTS I / 2018
61			Úprava povrchů vnitřní				388,08	1 027,99	1 376,08	2,89	2,89	0,00 RTS I / 2018
19	61247	5121RT2	Omlitka vnitřních stěn vápenocem. dvouvrstvá, nové stěny	m2	61,30	10,50	0,00	444,16	643,65	0,02	1,24	RTS I / 2018
20	61242	1431RT2	Oprava vápen. omlitek stěn a stropů, rozsah 30% - chodba, zásobníky paliva, kotelna	m2	100,47	7,29	0,00	583,83	732,43	0,02	1,65	RTS I / 2018
62			Úprava povrchů vnější				7,87	112,25	120,12	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
21	62290	4117R00	Očištění podlahy liškovou vodou	m2	100,10	1,20	0,00	112,25	120,12	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
63			Podlahy a podlahové konstrukce				139,18	54,51	193,70	0,79	0,79	0,00 RTS I / 2018
22	63131	3621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 - oprava podlahy v chodbě a skladech paliva	m3	0,26	119,80	0,00	8,80	31,15	2,53	0,66	RTS I / 2018
23	63241	1108RT1	Samonivelační sítka, ruč.zpracování tl.6 mm - oprava podlahy v chodbě	m2	6,70	14,50	0,00	34,84	97,15	0,01	0,07	RTS I / 2018
24	63136	1921RT7	Výztuž mazanin svařovanou sítí, kotelna	t	0,05	1 308,00	0,00	10,88	65,40	1,15	0,06	RTS I / 2018
762			Konstrukce tesařské				2 092,23	1 542,73	3 634,96	1,55	1,55	0,00 RTS I / 2018
25	76213	1124RT3	Dodávka a montáž bednění podlahy na sraz - zásobníky paliva	m2	32,61	40,00	0,00	365,44	1 304,40	0,01	0,48	RTS I / 2018
26	76211	210RT2	Montáž konstrukce stěn z feziva hraněný, do 120 cm2 - podlaha v zásobnicích	m	132,80	15,20	0,00	1 123,45	2 018,56	0,01	0,83	RTS I / 2018
27	76213	132RT2	Montáž bednění stěn, fošny hrubé 80 mm - dřevěná záštěna	m2	7,80	40,00	0,00	53,84	312,00	0,03	0,24	RTS I / 2018
767			Konstrukce doplňkové stavební (zámetnické)				1 098,86	5 207,14	6 406,00	3,41	3,41	0,00 RTS I / 2018
28	76799	9803R00	Demontáž a montáž atypických ocelových konstr. - přemístění schodiště sloupky	kg	250,00	1,20	0,00	65,75	300,00	0,00	0,26	RTS I / 2018
29	76799	9804R00	Demontáž a montáž atypických ocelových konstr. - část stávající ocelové plošiny, zábradlí, nosné sloupky	kg	2 800,00	0,20	0,00	428,00	560,00	0,00	2,94	RTS I / 2018
30	76799	9802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. - VZT potrubí	kg	150,00	0,20	0,00	24,15	30,00	0,00	0,16	RTS I / 2018

31	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. včetně povrch. úpravy synt. nátěrem - ochranný plech v skladu štěpky	kg	140,00	2,20	46,35	261,65	308,00	0,00	0,01 RTS I / 2018
32	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. včetně povrch. úpravy synt. nátěrem - zábradlí	kg	110,00	5,60	92,71	523,29	616,00	0,00	0,01 RTS I / 2018
33	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. včetně povrch. úpravy synt. nátěrem - nově schodiště	kg	240,00	5,60	204,49	1 139,51	1 344,00	0,00	0,01 RTS I / 2018
34	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. včetně povrch. úpravy synt. nátěrem - nová plošina včetně podper	kg	400,00	5,60	398,35	1 841,65	2 240,00	0,00	0,02 RTS I / 2018
35	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. včetně povrch. úpravy synt. nátěrem - U profil nosná konstrukce dřevěné zástěny	kg	180,00	5,60	153,36	854,64	1 008,00	0,00	0,01 RTS I / 2018
36	783	Nátěry				1 224,74	916,31	2 141,05	0,17	
37	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah, chodba, kotelna	m2	69,03	15,00	366,01	669,44	1 035,45	0,00	0,03 RTS I / 2018
38	783852313R00	Nátěr hydrofobní stěn skladu pelet	m2	104,00	10,00	841,80	198,20	1 040,00	0,00	0,13 RTS I / 2018
39	783125230R00	Nátěr syntetický OK 1x + 2x email - schodiště	m2	16,40	2,20	14,99	21,09	36,08	0,00	0,01 RTS I / 2018
40	783104811R00	Odstranění nátěru z oceli konstrukci oškrábáním, odmaštění	m2	16,40	1,80	1,93	27,59	29,52	0,00	0,00 RTS I / 2018
41	784	Malby				276,94	956,70	1 233,65	0,25	
42	784442003RT2	Malba disperzní interiérová, výška do 8 m (stěny + strop)	m2	397,95	3,10	276,94	956,70	1 233,65	0,00	0,25 RTS I / 2018
43	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)				0,00	60,00	60,00	0,00	
44	900 RT1	HZZ - demontáž ventilátoru, odpojení napájení	h	4,00	15,00	0,00	60,00	60,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
45	952950VD	Ostatní stavební práce				120,00	60,00	180,00	0,00	
46	952950VD	Požární ucpávka-prostup hadic chodby (2 ks)	kpl	1,00	180,00	120,00	60,00	180,00	0,00	0,00
47	96	Bourání konstrukcí				5,45	68,66	74,11	0,63	
48	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,40	18,00	2,20	23,00	25,20	0,08	0,11 RTS I / 2018
49	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00	3,80	0,00	3,80	3,80	0,00	0,00 RTS I / 2018
50	962032641R00	Bourání zdíva kominového z cihel na MC-prostupy spalin do komínu	m3	0,08	220,00	0,00	17,60	17,60	1,67	0,13 RTS I / 2018
51	968072354R00	Vybourání kovových rámu oken pl. 1 m2	m2	0,99	15,00	1,99	12,86	14,85	0,09	0,09 RTS I / 2018
52	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení křidel oken pl. 1,5 m2	kus	1,00	1,50	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00 RTS I / 2018
53	962031116R00	Bourání příček z cihel palených plných - příčka	m2	0,93	12,00	1,25	9,91	11,16	0,32	0,30 RTS I / 2018
54	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				340,59	1 411,93	1 752,52	0,45	
55	970251250R00	Rozřezání železobetonu pro základ zdi zásobníku paliva	m	19,30	80,00	338,31	1 205,69	1 544,00	0,00	0,01 RTS I / 2018
56	971052261R00	Vybourání otvorů zdi žebet. 0,0225 m2, tl. 50 cm - plnění zásobníku pelet	kus	2,00	52,13	1,30	102,96	104,26	0,03	0,07 RTS I / 2018
57	971052441R00	Vybourání otvorů zdi žebet. - šnekové dopravníky	kus	2,00	52,13	0,97	103,29	104,26	0,19	0,37 RTS I / 2018
58	H01	Budovy občanské výstavby				0,00	155,07	155,07	0,00	
59	998011002R00	Presun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	34,46	4,50	0,00	155,07	155,07	0,00	0,00 RTS I / 2018
60	H762	Konstrukce tesařské				0,00	269,98	269,98	0,00	
61	998762202R00	Presun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	876,00	0,31	0,00	269,98	269,98	0,00	0,00 RTS I / 2018
62	H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				0,00	95,19	95,19	0,00	
63	998767201R00	Presun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 156,00	0,08	0,00	95,19	95,19	0,00	0,00 RTS I / 2018
64	S	Presuny suti				0,00	57,35	57,35	0,00	
65	979011221R00	Svislá doprava suti a vbour. hmot	t	1,08	8,64	0,00	9,33	9,33	0,00	0,00 RTS I / 2018
66	979087113R00	Nakládání vbouraných hmot na dopravní prostředky	t	1,08	12,86	0,00	13,89	13,89	0,00	0,00 RTS I / 2018
67	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,08	0,43	0,00	0,46	0,46	0,00	0,00 RTS I / 2018
68	979990101R00	Poplatek za skládku suti a vbouraných hmot	t	1,08	25,00	0,00	27,00	27,00	0,00	0,00 RTS I / 2018
69	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	1,08	4,50	0,00	4,86	4,86	0,00	0,00 RTS I / 2018
70	979082319R00	Příplatek k vodor. dopravě po suchu, dalších 1000 m-celkem 10 km	t	10,80	0,17	0,00	1,80	1,80	0,00	0,00 RTS I / 2018
71	Ostatní materiál					180,00	0,00	180,00	0,00	
72	731690VD	Ostatní drobný montážní a kotvicí materiál pro montáž dřevěné podlahy v zásobníku paliva	kpl	1,00	180,00	180,00	0,00	180,00	0,00	0,00
									20 969,45	

Poznámka

Celkem:

5

O. spol. s r.o.
IČO: 10191 Zlín
K 20 227 374 15

Stavební rozpočet

Název stavby: Rekonstrukcia kotolne v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu

Druh stavby: Zdroj tepla pre ZŠ a MŠ

Lokalita: Oravská Polhora

JKSO:

Doba výstavby:

Začátek výstavby:

Konec výstavby:

Zpracováno dne: 27.06.2018

Objednatel:

Projektant: HEGAS, s.r.o., Kaštanová 182, Třinec

Zhotovitel:

Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (€)	Dodávka		Náklady (€)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Jednot.	cena (€)	Montáž	Celkem		Jednot.	Celkem	
01			Zdroj tepla											
01	731		Kotelny											
1	01	731401VD	Kotel na dřevní pelety a dřevní štěpku s výkonem 350 kW vč. řídicí jednotky-dle specifikace	ks	2,00	72 135,98		245 883,45	29 734,00	275 617,46	0,00	0,00		
2	01	731402VD	Průžinové výměšící zařízení - dle specifikace	kpl	1,00	9 354,00		245 883,45	29 734,00	275 617,46	0,00	0,00		
3	01	731403VD	Příslušenství kotle (regulační a bezpečnostní prvky)-dle specifikace	kpl	1,00	11 100,00		144 271,96	0,00	144 271,96	0,00	0,00		
4	01	731404VD	Příslušenství kotle - set snímačů pro AKU nádobu-dle specifikace	kpl	1,00	11 100,00		9 354,00	0,00	9 354,00	0,00	0,00		
5	01	731405VD	Příslušenství doprava pelet - regulační a drobné prvky	ks	1,00	4 250,00		11 100,00	0,00	11 100,00	0,00	0,00		
6	01	731406VD	Osazení kotelového tělesa	ks	1,00	4 560,00		4 250,00	0,00	4 250,00	0,00	0,00		
7	01	731407VD	Kompletace a usazení podávacího zařízení	ks	2,00	2 187,50		4 560,00	0,00	4 560,00	0,00	0,00		
8	01	731408VD	Osazení a zapojení pohonů dopravníku	ks	2,00	2 200,00		4 375,00	0,00	4 375,00	0,00	0,00		
9	01	731410VD	Montáž opláštění kotelového tělesa a izolace	ks	2,00	2 874,00		4 400,00	0,00	4 400,00	0,00	0,00		
10	01	731411VD	Osazení a zapojení regulačních prvků kotle	ks	2,00	2 920,00		5 748,00	0,00	5 748,00	0,00	0,00		
11	01	731415VD	Elektrostatický odlučovač pevných částic pro kotel - dle specifikace	ks	2,00	3 450,00		5 840,00	0,00	5 840,00	0,00	0,00		
12	01	731416VD	Systém odsíraní popela - dle specifikace	ks	2,00	4 457,00		6 900,00	0,00	6 900,00	0,00	0,00		
13	01	731417VD	Základní sada pro odpojení + nádoba - dle specifikace	ks	2,00	4 599,50		8 914,00	0,00	8 914,00	0,00	0,00		
14	01	731418VD	Kanáň na podávání pelet - základní set z podstavcem - dle specifikace	ks	2,00	4 790,00		9 199,00	0,00	9 199,00	0,00	0,00		
15	01	731419VD	Korytově šneky - dle specifikace	ks	1,00	3 203,99		9 580,00	0,00	9 580,00	0,00	0,00		
16	01	731420VD	Podávací šnek pelet - dle specifikace	ks	3,75	3 827,00		3 203,99	0,00	3 203,99	0,00	0,00		
17	01	731421VD	Plnicí hrdla + spojka Storz A - 110, plnění skladu - dle specifikace	ks	5,50	3 489,50		14 351,25	0,00	14 351,25	0,00	0,00		
18	01	731422VD	Trubka prodloužovací 1m, DN 110, plnění skladu - dle specifikace	ks	2,00	475,00		19 192,25	0,00	19 192,25	0,00	0,00		
19	01	731412VD	Prov.zkouškový kotel, nastavení parametrů,zaškolení obsluhy	ks	18,00	386,50		950,00	0,00	950,00	0,00	0,00		
20	01	731413VD	Zkoušební zálopin v kotli, seřízení vzd.ventilátorů a kvality spalín	hod	96,00	14,00		6 957,00	0,00	6 957,00	0,00	0,00		
01	H731		Kotelny	hod	48,00	14,00		1 344,00	0,00	1 344,00	0,00	0,00		
21	01	99873120-1R00	Přesun hmot. pro kotelny, výšky do 6 m	%	2,676,49	0,17		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
02			Technologie zdroje tepla											
02	721		Vnitřní kanalizace											
22	02	72117610-1R00	Potrubi z trubek HT včetně filínky - pro napojení přeřepadů do kanalizace	m	14,00	5,94		27 517,95	10 258,02	37 775,97	0,00	0,00		RTS I / 2018
02	722		Vnitřní vodovod											
23	02	722172412R00	Potrubi z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16-přívod vody pro doplňování systému ÚT, zchlazování kotlu	m	20,00	8,80		32,47	50,69	83,16	0,00	0,00		RTS I / 2018
24	02	722172413R00	Potrubi z trubek PPR včetně filínky - přívod SV a odvod TV z ohříváče vody, napojení hydrantu	m	20,00	11,03		110,54	829,90	940,44	0,00	0,00		RTS I / 2018
25	02	722182028R00	Montáž izol.skruti na potrubí, vč. rozdělovače a sběrače	m	20,00	11,03		43,51	132,49	176,00	0,00	0,00		RTS I / 2018
26	02	722182099R00	Příplatek za montáž izoláčních tvarovek	m	187,20	2,20		67,04	153,56	220,60	0,00	0,00		RTS I / 2018
02	731		Kotelny											
27	02	731983VD	Zaškolení obsluhy kotelny	kpl	1,00	2 000,00		0,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00		RTS I / 2018
28	02	731984VD	Uvedení kotelny doprovozu, nastavení zařízení	kpl	1,00	2 000,00		0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00		RTS I / 2018
02	732		Strojovny											
29	02	732119299R00	Montáž podpěr rozdělovače a sběrače	kus	4,00	4,20		3 816,38	625,51	4 441,89	0,00	0,00		RTS I / 2018
30	02	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, vč. dodávky štítku	soubor	20,00	3,80		8,18	16,80	25,00	0,00	0,00		RTS I / 2018
31	02	732331521R00	Nádobý expanzní tlaks memb.,500 l, vč. prvotního ověření - ÚT - dle specifikace	soubor	3,00	156,56		55,91	76,00	131,91	0,00	0,00		RTS I / 2018
32	02	732331513R00	Nádobý expanzní tlaks memb.18 l - vč. prvotního ověření - TV - dle specifikace	soubor	1,00	63,01		130,70	193,71	263,71	0,00	0,00		RTS I / 2018
33	02	732350VD	Blocková úprava vody automatická - dle specifikace	kpl	1,00	3 370,00		57,22	5,79	63,01	0,00	0,00		RTS I / 2018
34	02	732119193R00	M. rozdělovač s sběračů DN 150 (120x120mm) dl 1m	kus	2,00	33,15		3 150,00	220,00	3 370,00	0,00	0,00		RTS I / 2018
35	02	732119293R00	Mont.příp. za dalšího 0,5 m tělesa rozděli.,DN 150	kus	6,00	6,50		40,97	25,33	66,30	0,00	0,00		RTS I / 2018
								19,55	19,45	39,00	0,00	0,00		RTS I / 2018

36 02	732219315R00	Montáž ohříváku vody stojat. 300 l	soubor	1,00	66,46	38,86	27,60	66,46	0,01	RTS I / 2018
37 02	732213339R00	Montáž akumulční nádob 5 000 l	soubor	1,00	162,30	73,08	89,22	162,30	0,02	RTS I / 2018
38 02	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, do DN 40	soubor	6,00	17,95	17,95	50,21	68,16	0,00	RTS I / 2018
39 02	732429114R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 65	soubor	2,00	19,09	9,25	28,93	38,18	0,00	RTS I / 2018
02	733 Rozvod potrubí					2 790,22	1 890,47	4 620,70	1,94	
40 02	733111313R00	Potrubi závít, běžné svařované v kotelnách DN 15	m	4,00	8,36	12,49	20,95	33,44	0,02	RTS I / 2018
41 02	733111316R00	Potrubi závít, běžné svařované v kotelnách DN 32	m	30,00	13,74	186,56	225,64	412,20	0,24	RTS I / 2018
42 02	733111317R00	Potrubi závít, běžné svařované v kotelnách DN 40	m	44,00	15,92	338,68	561,76	700,44	0,01	RTS I / 2018
43 02	733111318R00	Potrubi závít, běžné svařované v kotelnách DN 50	m	8,00	19,86	86,12	72,76	158,88	0,01	RTS I / 2018
44 02	733121222R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	22,00	29,29	361,28	283,10	644,38	0,22	RTS I / 2018
45 02	733121225R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	2,00	36,28	44,21	28,35	72,56	0,01	RTS I / 2018
46 02	733121228R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	30,00	45,32	885,66	473,94	1 359,60	0,03	RTS I / 2018
47 02	733121235R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 159 x 4,5 mm	m	20,00	61,96	875,23	363,97	1 239,20	0,02	RTS I / 2018
02	734 Armatury					5 164,28	2 657,02	7 821,30	0,99	
48 02	734192438R00	Klapky zpětné, DN100, PN16	soubor	3,00	140,40	379,70	41,50	421,20	0,04	RTS I / 2018
49 02	734163159R00	Filter přírubový DN 100, PN 6	kus	2,00	98,55	162,55	34,55	197,10	0,12	RTS I / 2018
50 02	734163162R00	Filter přírubový DN 150, PN 6	kus	2,00	214,65	417,57	11,73	429,30	0,06	RTS I / 2018
51 02	734419126R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 80	soubor	1,00	42,76	21,47	21,29	42,76	0,01	RTS I / 2018
52 02	734109215R00	Montáž přírub, armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	2,00	42,88	43,74	42,02	85,76	0,01	RTS I / 2018
53 02	734109113R00	Montáž přírub, armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 40	soubor	1,00	25,33	11,97	13,36	25,33	0,00	RTS I / 2018
54 02	734109217R00	Montáž přírub, armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100 - uzavírací klapky, filtry, zpět. klapky	soubor	11,00	55,37	291,29	317,78	609,07	0,01	RTS I / 2018
55 02	734109219R00	Montáž přírub, armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 150 - uzavírací klapky, filtry	soubor	13,00	115,66	761,30	742,28	1 503,58	0,12	RTS I / 2018
56 02	734109416R00	Montáž přírub, armatur se 3 přírub.PN 1,6, DN 80	soubor	2,00	72,74	85,01	60,47	145,48	0,02	RTS I / 2018
57 02	734494215R00	Návrky s trubkovým závitem G 1-čerpadla	kus	4,00	6,94	8,11	19,65	27,76	0,00	RTS I / 2018
58 02	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závitý, G 1-směš.ventil	kus	2,00	12,51	1,95	23,07	25,02	0,00	RTS I / 2018
59 02	734209127R00	Montáž armatur závitových, se 3závitý, G 6/4-směš.ventil	kus	3,00	17,29	4,85	47,02	51,87	0,00	RTS I / 2018
60 02	734209122R00	Osazení servopohonu na směš.ventil	kus	7,00	5,60	1,42	37,78	39,20	0,00	RTS I / 2018
61 02	734494214R00	Návrky s trubkovým závitem G 3/4- směšovací ventil	kus	10,00	5,82	14,44	43,76	58,20	0,00	RTS I / 2018
62 02	734494215R00	Návrky s trubkovým závitem G 1-směšovací ventily	kus	6,00	6,94	12,17	29,47	41,64	0,00	RTS I / 2018
63 02	734494217R00	Návrky s trubkovým závitem G 6/4-směšovací ventily	kus	6,00	10,13	19,00	41,78	60,78	0,00	RTS I / 2018
64 02	734494213R00	Návrky s trubkovým závitem G 1/2-ventil ochrany kotle	kus	9,00	5,72	12,77	38,71	51,48	0,00	RTS I / 2018
65 02	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závitý, G 3/4-ventil ochrany kotle	kus	2,00	3,18	0,30	6,06	6,36	0,00	RTS I / 2018
66 02	734235227R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 65	kus	10,00	56,60	535,11	32,89	568,00	0,00	RTS I / 2018
67 02	734235226R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	4,00	17,70	62,06	8,74	70,80	0,00	RTS I / 2018
68 02	734235225R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50	kus	0,00	16,80	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2018
69 02	734235224R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	13,00	16,52	178,16	36,60	214,76	0,00	RTS I / 2018
70 02	734235223R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	6,00	7,30	35,07	8,73	43,80	0,01	RTS I / 2018
71 02	734235222R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	5,00	4,45	16,40	5,85	22,25	0,00	RTS I / 2018
72 02	734245127R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závít DN 65	kus	2,00	56,80	97,55	16,05	113,60	0,00	RTS I / 2018
73 02	734245124R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závít DN 50	kus	1,00	17,80	14,40	3,40	17,80	0,00	RTS I / 2018
74 02	734245126R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závít DN 32	kus	3,00	12,20	27,89	8,71	36,60	0,00	RTS I / 2018
75 02	734245122R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závít DN 25	kus	1,00	6,40	4,57	1,83	6,40	0,00	RTS I / 2018
76 02	734295217R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 65	kus	1,00	4,18	2,78	1,40	4,18	0,00	RTS I / 2018
77 02	734295216R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	2,00	51,20	92,43	9,97	102,40	0,00	RTS I / 2018
78 02	734295214R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00	19,10	16,45	2,65	19,10	0,00	RTS I / 2018
79 02	734295213R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	3,00	9,30	23,03	4,87	27,90	0,00	RTS I / 2018
80 02	734295215R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	1,00	6,70	5,09	1,61	6,70	0,00	RTS I / 2018
81 02	734255111R00	Ventil pojistný, DN 15 x 2,5 bar	kus	1,00	5,90	4,86	1,04	5,90	0,00	RTS I / 2018
82 02	734255125R00	Ventil pojistný, DN 32 x 2,5 bar	kus	2,00	58,75	104,05	13,45	117,50	0,00	RTS I / 2018
83 02	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závitý, G 6/4-servis.ventil exp.nádob	kus	1,00	9,10	7,55	9,10	9,10	0,00	RTS I / 2018
84 02	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závitý, G 3/4-servis.ventil exp.nádob	kus	3,00	5,37	1,26	14,85	16,11	0,00	RTS I / 2018
85 02	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závitý, G 1/2-napouštěcí ventil	kus	1,00	3,18	0,16	3,18	3,18	0,00	RTS I / 2018
86 02	734209112R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	1,00	2,59	0,12	2,42	2,59	0,00	RTS I / 2018
87 02	734295331R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 20	kus	16,00	5,51	72,81	15,35	88,16	0,00	RTS I / 2018
88 02	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat, DN 20	kus	3,00	6,52	16,10	3,46	19,56	0,00	RTS I / 2018
89 02	734421160R00	Tlakoměr ukazovací, vč. uzavírací arm. s vypouštěním a přisl., pr. 100, 0-400 kPa	kus	10,00	11,60	100,19	15,81	116,00	0,00	RTS I / 2018
90 02	734421160R00	Tlakoměr ukazovací, vč. uzavírací arm. s vypouštěním a přisl., pr. 100, 0-1 MPa	kus	7,00	48,68	305,53	35,23	340,76	0,00	RTS I / 2018
91 02	734411147R00	Teploměr stopkový, pevný stonk-100 mm, 120 st.C	kus	1,00	48,68	43,65	5,03	48,68	0,00	RTS I / 2018
92 02	734493111R00	Ochranné límký, vč. návarku pro teploměr	kus	20,00	18,50	283,21	86,79	370,00	0,00	RTS I / 2018
93 02	734281123R00	Odvzdušňovací nádobka, DN 15	kus	20,00	3,12	21,64	40,76	62,40	0,01	RTS I / 2018
94 02			kus	4,00	139,00	537,26	18,74	556,00	0,00	RTS I / 2018

95	02	734494213R00	Návrky s trubkovým závitem, přechodové prvky - G 1/2	kus	27,00	5,72	38,33	116,11	154,44	0,00	0,01	RTS I / 2018
96	02	734494214R00	Návrky s trubkovým závitem, přechodové prvky - G 3/4	kus	16,00	5,82	23,11	70,01	93,12	0,00	0,00	RTS I / 2018
97	02	734494215R00	Návrky s trubkovým závitem, přechodové prvky - G 1	kus	16,00	6,94	32,45	78,59	111,04	0,00	0,01	RTS I / 2018
98	02	734494216R00	Návrky s trubkovým závitem, přechodové prvky - G 5/4	kus	14,00	8,47	36,58	82,00	118,58	0,00	0,01	RTS I / 2018
99	02	734494218R00	Návrky s trubkovým závitem, přechodové prvky - G 2, G 2 1/2	kus	40,00	12,80	174,82	337,18	512,00	0,00	0,03	RTS I / 2018
100	02	783	Nátery	m	179,40	1,90	76,43	264,43	340,86	0,00	0,02	RTS I / 2018
101	02	783425350R00	Nátery syntetické potrubí a pomocných konstrukcí	m	179,40	1,90	76,43	264,43	340,86	0,00	0,02	RTS I / 2018
101	02	H731	Kotelny	%	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
101	02	998731201R00	Přesun hmot - technologie zdroje tepla, výšky do 6 m	%	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
102	02	7322500VD	Rozdělovač, sběrač - dle specifikace	kpl	2,00	1 100,00	15 527,62	0,00	15 527,62	0,00	0,00	RTS I / 2018
103	02	732345VD	Akumulaci nádoba 5 000 l včetně tepelné izolace - dle specifikace	kpl	1,00	2 537,00	2 200,00	0,00	2 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
104	02	734380VD	Ultrazvukový měřič tepla DN 80-dle specifikace	kpl	1,00	2 512,67	2 512,67	0,00	2 512,67	0,00	0,00	RTS I / 2018
105	02	732100VD	Ohřívač vody zásobníkový 300 litrů - dle specifikace	ks	1,00	765,00	765,00	0,00	765,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
106	02	732130VD	Elektrické topné těleso do ohříváče vody, 3 kW, 230 V - dle specifikace	ks	1,00	114,17	114,17	0,00	114,17	0,00	0,00	RTS I / 2018
107	02	732100VD	Oběhové čerpadlo č.1-kotel-dle specifikace	ks	2,00	900,00	1 800,00	0,00	1 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
108	02	732101VD	Oběhové čerpadlo č.2-ÚT tělocvična přísavba - dle specifikace	ks	1,00	341,00	341,00	0,00	341,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
109	02	732102VD	Oběhové čerpadlo č.4-ÚT ZS pravá část - dle specifikace	ks	1,00	428,00	428,00	0,00	428,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
110	02	732103VD	Oběhové čerpadlo č.5-ohřev TV - dle specifikace	ks	1,00	243,53	243,53	0,00	243,53	0,00	0,00	RTS I / 2018
111	02	734400VD	Trojcestný směš. ventil se servopohonem-ochrana kole-podle specifikace	ks	2,00	485,74	971,48	0,00	971,48	0,00	0,00	RTS I / 2018
112	02	734401VD	Trojcestný směš. ventil se servopohonem-ÚT škola - dle specifikace	ks	1,00	243,50	243,50	0,00	243,50	0,00	0,00	RTS I / 2018
113	02	734402VD	Trojcestný směš. ventil se servopohonem-ÚT tělocvična přísavba - dle specifikace	ks	1,00	135,00	135,00	0,00	135,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
114	02	734403VD	Trojcestný směš. ventil se servopohonem-ÚT tělocvična hala - dle specifikace	ks	1,00	136,00	136,00	0,00	136,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
115	02	734404VD	Trojcestný směš. ventil se servopohonem-ÚT ZS levá, pravá strana - dle specifikace	ks	2,00	243,50	487,00	0,00	487,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
116	02	734300VD	Ventil termostatický vyp. s tepelním čidlem - ochrana kotle-dle specifikace	ks	4,00	59,00	236,00	0,00	236,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
117	02	734310VD	Servisní ventil ex.nádoby, DN 40-dle specifikace	ks	3,00	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	RTS I / 2018
118	02	734310VD	Servisní ventil ex.nádoby, DN 20-dle specifikace	ks	1,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS I / 2018
119	02	734401VD	Uzavírací klapa mezipřírubová DN 100, PN 16	ks	6,00	37,80	226,80	0,00	226,80	0,00	0,00	RTS I / 2018
120	02	734403VD	Uzavírací klapa mezipřírubová DN 150, PN 16	ks	7,00	62,10	434,70	0,00	434,70	0,00	0,00	RTS I / 2018
121	02	733900VD	Ostatní nespécifikovatelné potrubní tvarovky a fitinky	kpl	1,00	160,00	160,00	0,00	160,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
122	02	733901VD	Ostatní montážní a kovcí materiál pro potrubí	kpl	1,00	150,00	150,00	0,00	150,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
123	02	713601VD	Izolace potr. z miner.vlny s Al. kaširováním 44/25	m	39,00	3,49	136,11	0,00	136,11	0,00	0,00	RTS I / 2018
124	02	713602VD	Izolace potr. z miner.vlny s Al. kaširováním 48/30	m	57,00	3,89	221,73	0,00	221,73	0,00	0,00	RTS I / 2018
125	02	713603VD	Izolace potr. z miner.vlny s Al. kaširováním 60/30	m	11,00	4,74	52,14	0,00	52,14	0,00	0,00	RTS I / 2018
126	02	713604VD	Izolace potr. z miner.vlny s Al. kaširováním 76/30	m	29,00	6,02	174,58	0,00	174,58	0,00	0,00	RTS I / 2018
127	02	713605VD	Izolace potr. z miner.vlny s Al. kaširováním 89/40	m	3,00	6,58	19,74	0,00	19,74	0,00	0,00	RTS I / 2018
128	02	713606VD	Izolace potr. z miner.vlny s Al. kaširováním 108/40	m	39,00	7,53	293,67	0,00	293,67	0,00	0,00	RTS I / 2018
129	02	713607VD	Izolace potr. z miner.vlny s Al. kaširováním 159/40	m	26,00	13,38	347,88	0,00	347,88	0,00	0,00	RTS I / 2018
130	02	713608VD	Izolace miner.vlny s Al. kaširováním	m2	4,00	7,97	31,88	0,00	31,88	0,00	0,00	RTS I / 2018
131	02	713671VD	Pásky, spunky pro realizaci tepelných izolací	kpl	1,00	80,00	80,00	0,00	80,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
132	02	713671VD	Izolace potrubí z pěnového polyetylenu - PPR rozvody lepié a studené vody	kpl	1,00	48,00	48,00	0,00	48,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
03	03		Větrání kotelny	kpl	1,00	48,00	48,00	0,00	48,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
03	03	728	Vzduchotechnika				426,72	271,68	698,40	0,00	0,00	RTS I / 2018
133	03	728100VD	Vzduchotechnické potrubí, průřezová plocha - 0,16 m2 (0,4x0,4m) - dle specifikace	m	4,00	23,00	426,72	271,68	698,40	0,00	0,00	RTS I / 2018
134	03	728101VD	Protidešťová žaluzie na VZT potrubí a odvod vudtuchu z kotleny-dle specifikace	ks	2,00	82,00	164,00	0,00	164,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
135	03	728102VD	Materiál pro montáž a kování VZT potrubí	kpl	1,00	120,00	120,00	0,00	120,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
136	03	728103VD	Osazení a montáž protidešťové žaluzie	ks	2,00	18,00	36,00	0,00	36,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
137	03	728106VD	Úprava stávajícího okna pro osazení větrací mřížky (protidešťové žaluzie)	m	1,00	60,00	60,00	0,00	60,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
138	03	728104VD	Montáž VZT potrubí	m	9,00	7,60	68,40	0,00	68,40	0,00	0,00	RTS I / 2018
139	03	728105VD	Průraz pro potrubí, vč. zacištění po osazení žaluzie a potrubí	kpl	2,00	66,00	132,00	0,00	132,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
140	03	728900VD	Přesun hmot - VZT	kpl	1,00	26,00	26,00	0,00	26,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
04	04	722	Protipožární zabezpečení kotelny				344,91	26,19	371,10	0,00	0,03	RTS I / 2018
04	04	72225421-1R2	Vnitřní vodovod	kus	1,00	315,00	296,95	18,05	315,00	0,03	0,03	RTS I / 2018
141	04	72225421-1R2	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, vč. vyzbrojení	kus	1,00	315,00	296,95	18,05	315,00	0,03	0,03	RTS I / 2018
142	04	731300VD	Hasicí přístroj přenosný, vodní 9 kg, vč. zavěšení	ks	1,00	33,50	47,96	8,14	56,10	0,00	0,00	RTS I / 2018
143	04	731301VD	Hasicí přístroj přenosný, práškový 6 kg, vč. zavěšení	ks	1,00	22,60	18,83	3,77	22,60	0,00	0,00	RTS I / 2018
05	05	731	Odtahy spalin				6 899,86	3 100,40	10 000,26	0,00	0,00	RTS I / 2018
144	05	731	Kotelny	m	10,00	137,00	1 370,00	0,00	1 370,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
145	05	731511VD	Trisožkový kouřovod nerez, pr. 300 - pelety + šlepká-dle specifikace	m	5,00	93,20	466,00	0,00	466,00	0,00	0,00	RTS I / 2018

146 05	731512VD	Kominová nerezová vložka, pr. 300 - dle specifikace	m	46,00	86,40	3 974,00	0,40	3 974,40	0,00	0,00
147 05	731513VD	Revizní T-kus přímý, pr. 300 - dle specifikace	ks	2,00	221,08	442,16	0,00	442,16	0,00	0,00
148 05	731514VD	Regulátor kominového tahu, kourvod pr. 300 - dle specifikace	ks	2,00	103,85	207,70	0,00	207,70	0,00	0,00
149 05	731515VD	Další nerezové komponenty pro komin	kpl	2,00	220,00	440,00	0,00	440,00	0,00	0,00
150 05	731516VD	Pomocná montážní technika pro odtahy spalin	kpl	1,00	300,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00
151 05	731518VD	Montáž odtahu spalin, vč. vychozí revize a přesunu hmot	kpl	2,00	1 400,00	2 800,00	0,00	2 800,00	0,00	0,00
06	06	Elektro, MaR pro zdroj tepla				26 889,31	19 834,67	46 723,98	0,00	0,00
06	360	Elektroinstalace, MaR				26 889,31	19 834,67	46 723,98	0,00	0,00
152 06	360002VD	Rozvaděč DT - dodávka + montáž	kpl	1,00	12 600,00	12 600,00	0,00	12 600,00	0,00	0,00
153 06	360003VD	Přístroje MaR v provozu, osvětlení, zásuvky - dodávka	kpl	1,00	10 099,94	10 099,94	0,00	10 099,94	0,00	0,00
154 06	360004VD	Kabeláž a elektroinstalační materiál - dodávka+komplektace	kpl	1,00	10 600,00	10 600,00	0,00	10 600,00	0,00	0,00
155 06	360005VD	Montáž přístroje a kabelových tras	kpl	1,00	8 924,04	8 924,04	0,00	8 924,04	0,00	0,00
156 06	360006VD	Ostatní náklady - zprovoznění,nastavení, revize, přesun hmot	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00	0,00
07	07	Stavební práce				16 797,04	12 161,80	28 958,84	0,00	0,00
07	952	Stavební úpravy kotelny				16 797,04	12 161,80	28 958,84	0,00	0,00
157 07	952222VD	Stavební úpravy v prostoru kotelny-viz samostatný rozpočet	kpl	1,00	20 969,45	20 969,45	0,00	20 969,45	0,00	0,00
158 07	952300VD	Prostupy potrubí vč. jejich zapravení a zacištění omítkou	kpl	8,00	355,00	3 240,00	1 747,69	2 840,00	0,00	0,00
159 07	952550VD	Demontáž 3 ks stávajících kotlů	ks	3,00	800,00	2 400,00	0,00	2 400,00	0,00	0,00
160 07	952910001VD	Demontáž stávajícího rozdělovače a sběrače, vč. armatur a potrubí	ks	1,00	639,39	639,39	0,00	639,39	0,00	0,00
161 07	952952VD	Demontáž stávajících rozloží, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku	kpl	1,00	350,00	350,00	0,00	350,00	0,00	0,00
162 07	952960VD	Tlumicí závěs pro plnění skladu	ks	3,00	420,00	1 260,00	0,00	1 260,00	0,00	0,00
163 07	952964VD	Revizní dveře 0.8x0.8 m s průzorem	ks	1,00	500,00	500,00	95,24	500,00	0,00	0,00
08	08	Ostatní související náklady s realizací				0,00	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00
164 08	911118VD	Technické a odborné zajištění zakázky (iČ) při realizaci	kpl	1,00	3 200,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,00	0,00
165 08	911200VD	Místní provozní řád kotelny	kpl	1,00	150,00	150,00	0,00	150,00	0,00	0,00
166 08	911202VD	Technické a odborné zajištění zakázky, příprava dokladů při předávání zakázky k fakturaci, kontrole prací a kolaudaci	kpl	1,00	250,00	250,00	0,00	250,00	0,00	0,00
Celkem: 403 746,00										

Poznámka

CELKEM: 403 746,00
ALSKA PO.

⑤

I. s. r. o.
11 Zlín
874 15



č. zakázky: 318 358
 č. části:
 datum: 06/2018

HEGAS s.r.o.
 ul. Kaštanová 1
 Třinec 739
 tel./fax: 558 321 100
hegas@hegas.cz

Položkový rozpočet MaR

Rekonstrukce kotolne v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu

Zdroj tepla část elektroinstalace-MaR

Označení	Popis	Typ	Dodavatel	Počet	Jednotková cena EURO	Celkem EURO
DODÁVKA						
Rozvaděč DT1	Nástěnný ocel. plechový rozvaděč 800x1000x300, krytí IP66		montážní firma	1	5 860,00 €	5 860,00 €
	Hlavní / nouzový vypínač 25A		montážní firma	1	908,00 €	908,00 €
	Proudový chránič 4 póli, 25A / 0,03 A		montážní firma	2	168,00 €	336,00 €
	Jistič 1-fázový 2A, char. C, 6kA		montážní firma	7	75,00 €	525,00 €
	Jistič 1-fázový 6A, char. B, 6kA		montážní firma	1	82,00 €	82,00 €
	Jistič 1-fázový 16A, char. B, 6kA		montážní firma	1	88,00 €	88,00 €
	Jistič 3-fázový 16A, char. B, 6kA		montážní firma	4	24,00 €	96,00 €
	Výpinný kontakt 1x s ext. napájením		montážní firma	1	24,00 €	24,00 €
	Pomocný kontakt 1x s prepínačem		montážní firma	1	24,00 €	24,00 €
	Svitidlo do rozv. s vypínačem 230V, 10W, 410mm		montážní firma	1	24,00 €	24,00 €
	Relé cívka 230V AC, 4 prep.kont 7A		montážní firma	1	24,00 €	24,00 €
	Patice na relé, 4 prep.kont 7A		montážní firma	5	24,00 €	120,00 €
	Spona k patici		montážní firma	5	24,00 €	120,00 €
	Sýkač na din lištu cívka 230V AC/3kkont 25A, 1xNO, 1xNC		montážní firma	5	24,00 €	120,00 €
	Sýkač na din lištu 2S/230V AC/kont 25A, ruční ovl.		montážní firma	1	26,40 €	26,40 €
	Svodící přepětí tř Tl+Tll/B+C- 400V /12,5kA		montážní firma	5	29,20 €	146,00 €
	Hlídač zaplavení, do rozv. na DIN		montážní firma	1	28,80 €	28,80 €
	Přepínač 2-polohový plastový černý, bez návratu + 2x NO kontakt		montážní firma	1	28,80 €	28,80 €
	Hlavice rudá hřibová + 1x NC kontakt		montážní firma	2	28,80 €	57,60 €
	Signálka s LED červená, 230V AC		montážní firma	1	28,80 €	28,80 €
	Svorka bezšroubová šedá do 6mm		montážní firma	3	28,80 €	86,40 €
	Svorka bezšroubová modrá do 6mm		montážní firma	3	28,80 €	86,40 €
	Svorka bezšroubová zelenožlutá do 6mm		montážní firma	1	28,80 €	28,80 €
	Svorka bezšroubová šedá do 2,5mm		montážní firma	5	16,80 €	84,00 €
	Svorka bezšroubová modrá do 2,5mm		montážní firma	65	18,80 €	1 222,00 €
	Svorka bezšroubová zelenožlutá do 2,5mm		montážní firma	21	16,80 €	352,80 €
	Kabelové vývodky M20x1,5 s maticí		montážní firma	21	19,20 €	403,20 €
	Ostatní materiál (korytka, DIN lišty, zakonč.svork., ranžír drát,...)		montážní firma	36	14,40 €	518,40 €
	Celkem rozvaděč DT1		montážní firma	1	484,30 €	484,30 €
						11 909,70 EUR
Sespojování přívodního kabelu pro DT1						
	Kabel (podle m)		montážní firma	20	20,00 €	400,00 €
	krabicová svorka na 6mm2		montážní firma	5	45,00 €	225,00 €
	Instalační krabice pod omítku 255x205x68 s víkem		montážní firma	1	65,30 €	65,30 €
	Celkem sespojování přívodního kabelu pro DT1					690,30 EUR
Přístroje v provozu						
	Servopohon AC 230V, 300N, 5,5mm, 3-bodový, 150s, s přípojovací svorkovnicí		dodávka technologie	5	0,00 €	0,00 €
	Zásuvka - bílá barva, 230V, 16A, IP54, pro nástěnnou montáž		montážní firma	2	250,00 €	500,00 €
	Zásuvka na 400V, 5ti kolíková, 16A, IP44, nástěnná		montážní firma	1	250,00 €	250,00 €
	Dvoj-zásuvka - bílá barva, 230V, 16A, IP54, pro nástěnnou montáž		montážní firma	1	290,00 €	290,00 €
						1 290,00 €
						12 600,00 EUR

Houkačka s optickou signalizací, 240 V AC, rudá						199,94 €
Hříbové tlačítko s ochr. PVC skříňkou pro E-stop						290,00 €
detektor úniku plynu CO						140,00 €
Vodivostní sonda v PVC krytu, 7m kabel						110,00 €
Vinovací regulátor tlaku, rozsah 63-630kPa						220,00 €
Čidlo tlaku pro kapaliny, závit G1/4", 0-6bar, 0-10V						140,00 €
Kaskádový regulátor						310,00 €
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s 10m kabelem (součástí kotle)						280,00 €
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s 10m kabelem						290,00 €
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s 10m kabelem + jímka do zás. TV.						220,00 €
Čidlo teploty venkovní, (součástí kotle)						220,00 €
M-BUS převodník do kotle (pro 10 měřičů)						250,00 €
Prostorový snímač teploty bez displeje						220,00 €
Prostorový snímač teploty bez displeje (součástí dodávky kotle)						340,00 €
Prostorový snímač teploty s displejem (součástí dodávky kotle)						100,00 €
Rozšiřující modul bez displ. na stěnu (17x čidlo, 2x směš., 5x čerp)						100,00 €
Krabice sdrůžovací-venkovní provedení IP68 (100x100x80)						30,00 €
Celkem přístroje v provozu						1 350,00 €

Kabely, kabelové trasy						
Kabel (podle m)						13,60 €
Kabel (podle m)						11,80 €
Kabel (podle m)						13,60 €
Kabel (podle m)						10,40 €
Kabel (podle m)						11,00 €
Kabel (podle m)						8,80 €
Kabel (podle m)						8,80 €
Kabel (podle m)						10,20 €
Kabel (podle m)						9,96 €
Kabel (podle m)						9,96 €
Kabel (podle m)						11,04 €
Kabel (podle m)						12,60 €
Materiál kabelových tras						1 037,20 €
Celkem kabely, kabelové trasy						10 600,00 EUR

PRÁCE						
Montáž - elektroinstalace kotelní a tras v objektu ZŠ						2 431,08 €
Montáž - zapojení elektroniky kotlí						1 411,95 €
Kompletace, vyzbrojení rozvaděče						1 369,06 €
Nastavení kotlí a uvedení do provozu						2 000,00 €
Software pro aplikaci vizualizace na webservru						300,00 €
Celkem práce						8 924,04 EUR

Ostatní náklady						
Oživení, účast při topné zkoušce, zaskolení obsluhy						1 300,00 €
Projektová dokumentace realizační a skutečného provedení						1 200,00 €
Technické zajištění, přesuny, ostatní vedlejší náklady						1 200,00 €
Výchozí revize elektro						800,00 €
Celkem ostatní náklady						4 500,00 EUR

Celkem bez DPH						46 723,98 EUR
Vypracoval:						
<i>Fleischhans Radek</i>						