

**Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo zo dňa 28. 11. 2019
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka**

Článok I Zmluvné strany

Objednávateľ

Názov	Obec Bobrov
Sídlo	Námestie sv. Jakuba 173/3, 029 42 Bobrov
Osoba oprávnená konať	Ing. Anton Grobarčík, starosta obce
IČO	00314404
DIČ	2020571608
Bankové spojenie:	IBAN SK77 5600 0000 0040 0382 5022

a

Zhotoviteľ

Názov	HEGAs, s.r.o.
Sídlo	Kaštanová 182, 739 61 Třinec
Osoba oprávnená konať	Ing. Wieslaw Wania, jednatel spoločnosti
IČO	60774410
DIČ	CZ60774410
DIČ DPH	CZ4020118762
Bankové spojenie	4011667976/7500, ČSOB a.s., Čadca
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Ostrave, odd. C, vložka číslo 7045	

Úvodné ustanovenie

- 1.1. Zmluvné strany konštatujú, že uzatvorili medzi sebou Zmluvu o dielo zo dňa 28. 11. 2019 na uskutočnenie stavebných prác na predmet:

Názov stavby : „Rekonštrukcia kotolne v športovej hale v obci Bobrov na biomasu“

Článok 2

Predmet dodatku

- 2.1. Predmetom Dodatku č.1 k ZoD zo dňa 28. 11. 2019 je jednoznačné zadefinovanie merných jednotiek v prílohe zmluvy – Ocenený výkaz výmer častí „Položkový rozpočet MaR“.

Článok 3.

Záverečné ustanovenia

- 3.1. Dodatok č.1 uzatvorený k Zmluve o dielo zo dňa 28. 11. 2019 je vyhotovený v 4-och rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve vyhotovenia.
- 3.2. Dodatok č.1 uzatvorený k Zmluve o dielo zo dňa 28. 11. 2019 tvorí nedeliteľnú súčasť cit. Zmluvy.

3.3 Ostatné ujednania ostávajú v platnosti ako je uvedené v Zmluve o dielo zo dňa 28. 11. 2019

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. 1 k ZoD

- Ocenený výkaz výmer

V Bobrove, dňa 24.4. 2020

V Třinci, dňa 24.7. 2020

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:



HE GAs, s.r.o.
Kaštanová 182 ©
739 61 TŘINEC V

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukcia kotolne v športovej hale v obci Bobrov na biomasu	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Zdroj tepla pre športovú halu	Projektant:	TEMPLUM, spol. s r.o.
Lokalita:	Obec Bobrov č.p. 173, 029 42 Bobrov	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	125
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Wania
		Datum:	7.10.2019

Rozpočtové náklady v €

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	13 308,32	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	30 066,29	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	42 649,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	13 104,97			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	459,77			Ostatní	0,00
	Montáž	272,72			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		8 279,53				
Přesun hmot a sutí		1 240,55				
ZRN celkem		109 381,14	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00			
Základ 0%	0,00	DPH 0%	0,00	Celkem bez DPH
Základ 20%	109 381,14	DPH 20%	21 876,23	Celkem včetně DPH
				109 381,14
				131 257,37

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis
Poznámka:		

HEC
Kaskadová 192
739 61 TŘINEC

Stavební rozpočet

VERLAG
DASHOFER

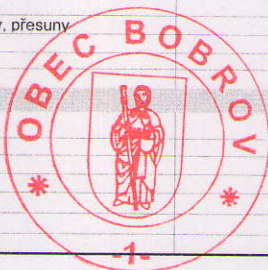
Název stavby:		Rekonstrukce kotolny v sportovce hale v obci Bobrov na biomasu		Doba výstavby:		Objednatel:								
Druh stavby:		Zdroj tepla pre sportovú halu		Začátek výstavby:		Projektant:								
Lokalita:		Obec Bobrov č.p. 173, 029 42 Bobrov		Konec výstavby:		Zhotovitel:								
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:								
				7.10.2019		Ing. Wania								
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (€)	Dodávka	Náklady (€)	Montáž	Celkem	Hmotnost (t)	Jednot.	Celkem	Genová soustava
001	731VD		Kotelny				33 377,24	4 180,08		37 557,31			0,00	
001	731801VD		Kotli na dřevní pelety s výkonem 80 kW	ks	1,00	26 927,15	26 927,15	0,00		26 927,15	0,00		0,00	
2	001	731805VD	Ostatní příslušenství kotle-regulační a bezpečnostní prvky	kpl	1,00	2 613,00	2 613,00	0,00		2 613,00	0,00		0,00	
3	001	731806VD	Regulátor tahu, nárazová rohož	kpl	1,00	406,01	406,01	0,00		406,01	0,00		0,00	
4	001	731807VD	Systém dopravy paliva do kotlů	kpl	1,00	2 910,00	2 910,00	0,00		2 910,00	0,00		0,00	
5	001	731808VD	Osazení kotlového tělesa	kpl	1,00	355,73	355,73	0,00		355,73	0,00		0,00	
6	001	731809VD	Kompletace a usazení podávácho zařízení	kpl	1,00	498,02	498,02	0,00		498,02	0,00		0,00	
7	001	731810VD	Provozní zkouška kotle, zátop. seřízení vzduchových ventilátorů a kvality spalín, nastavení provozních parametrů hořáku, zaškolení obsluhy	h	128,00	17,79	0,00	2 276,68		2 276,68	0,00		0,00	
8	001	731811VD	Osazení a zapojení pohonu dopravníku palva	kpl	1,00	296,44	0,00	296,44		296,44	0,00		0,00	
9	001	731814VD	Montáž opláštění kotlového tělesa	kpl	1,00	177,87	0,00	177,87		177,87	0,00		0,00	
10	001	731421VD	Plnění hrdla + spojka Storz A -110, plnění skladu - dle specifikace	ks	2,00	112,02	224,03	0,00		224,03	0,00		0,00	
11	001	731422VD	Trubka prodlužovací 1m, DN 110, plnění skladu - dle specifikace	ks	4,50	66,01	297,03	0,00		297,03	0,00		0,00	
001	731423VD		Kotelny				0,00	575,34		575,34			0,00	
12	001	998731201R00	Presun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	3 474,00	0,17	0,00	575,34		575,34	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
002	713		Technologie zdroje tepla				15 631,97	7 939,77		23 571,73			1,65	
002	713		Izolace tepelné				162,52	37,13		199,64			0,14	
13	002	713461121R00	Izolace rozdělovače a sběrače	m2	3,00	14,19	42,57	37,13		42,57	0,00		0,01	0,01 RTS II / 2019
14	002	7134212109VD	Izolace potrubí A1 pouzdrý 30/20	m	29,00	2,33	67,63	0,00		67,63	0,00		0,06	0,06 RTS II / 2019
15	002	7134212110VD	Izolace potrubí A1 pouzdrý 38/20	m	20,00	2,65	52,97	0,00		52,96	0,00		0,04	0,04 RTS II / 2015
16	002	7134212112VD	Izolace potrubí A1 pouzdrý 49/20	m	13,00	2,81	36,48	0,00		36,48	0,00		0,03	0,03 RTS II / 2015
002	721		Vnitřní kanalizace				23,68	36,32		60,00			0,00	
17	002	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm-napojení odtoků P JV a vypouštěcích ventilů	m	6,00	10,00	60,00	36,32		60,00	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
002	722		Vnitřní vodovod, izolace potrubí				433,18	1 523,68		1 957,07			0,31	
18	002	722162016R00	Montáž izolací skruží na potrubí do DN 80	hod	160,00	3,36	536,92	0,00		536,92	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
19	002	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20/2,8 mm - TV, SV	m	16,00	12,39	198,26	0,00		198,26	0,00		0,06	0,06 RTS II / 2019
20	002	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25/3,5 mm, cirkulace SV	m	31,00	15,00	465,01	0,00		465,01	0,01		0,16	0,16 RTS II / 2019
21	002	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32/4,4 mm, napojení SV, TV	m	6,00	18,14	108,85	0,00		108,85	0,01		0,03	0,03 RTS II / 2019
22	002	722172314R00	Potrubí z PPR, studená, D 40/5,5 mm, SV	m	9,00	24,78	223,04	0,00		223,04	0,01		0,05	0,05 RTS II / 2019
23	002	722181231R18	Izolace návěšková z pěnového polyetylenu, 13 mm	m	128,00	3,32	424,98	0,00		424,98	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
002	731VD		Kotelny				0,00	1 707,51		1 707,51			0,00	
24	002	731906VD	Uvedení technologie kotelny do provozu, kompletní zkoušky oprné a tlakové, nastavení čerpadel	hod	96,00	17,79	1 707,51	0,00		1 707,51	0,00		0,00	
002	732		Strojovny				839,82	288,48		927,50			0,21	
25	002	732219315R00	Montáž ohřívačů vody stojat.kombinovaných, 400 l	soubor	1,00	251,58	251,58	0,00		251,58	0,01		0,01	0,01 RTS II / 2019
26	002	732295214R00	Montáž el.topného tělesa 3 kW	soubor	1,00	37,98	37,98	0,00		37,98	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
27	002	732331513R00	Nádobý expanzní tlak s memb. SV, 18 l	soubor	1,00	48,89	48,89	0,00		48,89	0,01		0,01	0,01 RTS II / 2019
28	002	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	3,00	6,78	20,34	0,00		20,34	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
29	002	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	soubor	1,00	13,66	13,66	0,00		13,66	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
30	002	732429113R00	Montáž cirkulačního čerpadla	soubor	1,00	14,05	14,05	0,00		14,05	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
31	002	732331518R00	Nádobý expanzní tlak s memb, 150 l	soubor	1,00	247,83	247,83	0,00		247,83	0,03		0,03	0,03 RTS II / 2019
32	002	732119190R00	M. rozdělovač a sběrač DN 65	kus	2,00	38,26	76,52	0,00		76,52	0,07		0,13	0,13 RTS II / 2019
33	002	732349102R00	Montáž anuluidu II - průtok 8 m3/hod	soubor	1,00	108,50	108,50	0,00		108,50	0,02		0,02	0,02 RTS II / 2019
34	002	732199100R1M	Montáž orientačního štítku, vč. dodávky štítku	soubor	18,00	6,01	108,15	0,00		108,15	0,00		0,02	0,02 RTS II / 2019
002	732VD		Strojovny				1 471,31	202,65		1 673,95			0,00	
35	002	732370VD	Bloková úprava vody s potrubním oddělovačem-dle specifikace	kpl	1,00	1 673,95	1 673,95	0,00		1 673,95	0,00		0,00	
002	733		Rozvod potrubí				1 182,61	1 566,34		2 748,94			0,90	
36	002	733164102RT5	Montáž potrubí Steel-press vytápění D 15 mm	m	3,00	8,56	25,67	23,83		25,67	0,01		0,02	0,02 RTS II / 2019
37	002	733164105RT5	Montáž potrubí Steel-press vytápění D 28 mm	m	149,00	9,74	1 451,72	1 284,82		1 451,72	0,00		0,73	0,73 RTS II / 2019
38	002	733164106RT5	Montáž potrubí Steel-press vytápění D 35 mm	m	20,00	22,40	448,00	1 76,41		1 76,41	0,00		0,10	0,10 RTS II / 2019
39	002	733164107RT5	Montáž potrubí Steel-press vytápění D 42 mm	m	12,00	10,57	126,84	110,28		126,84	0,00		0,06	0,06 RTS II / 2019
40	002	733910VD	Ostatní nespecifikované montážní a potrubní Steel tvarovky, flanky	kpl	1,00	954,86	954,86	0,00		954,86	0,00		0,00	
002	734		Armatury				3 460,13	837,06		4 297,19			0,09	
41	002	734209112R00	Osazení servopohonu směš. ventilu	kus	4,00	3,21	12,84	0,00		12,84	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
42	002	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí komplet, DN 15	kus	12,00	9,21	110,51	18,84		110,51	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
43	002	734295331R00	Kohout kul.vypouštěcí komplet, DN 20	kus	1,00	12,47	12,47	2,16		12,47	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
44	002	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat, DN 15	kus	8,00	9,19	73,52	9,39		73,52	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
45	002	734421150R00	Tlakoměr ukazovací - komplet podle specifikace, pr. 100	kus	6,00	81,23	487,35	49,15		487,35	0,00		0,02	0,02 RTS II / 2019
46	002	734411147R00	Tlakoměr stopkový, pevný stonk 100 mm-podle specifikace	kus	10,00	29,49	294,86	72,08		294,86	0,00		0,01	0,01 RTS II / 2019
47	002	734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15	kus	1,00	9,64	9,64	3,12		9,64	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019
48	002	734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	kus	3,00	13,99	41,98	11,75		41,98	0,00		0,00	0,00 RTS II / 2019

49	002	734235123R00	Kohout kulový 2xvnitřní záv. DN 25	kus	8,00	20,16	126,91	34,35	161,26	0,00	0,00	RTS II / 2019
50	002	734235124R00	Kohout kulový 2xvnitřní záv. DN 32	kus	10,00	27,63	225,40	50,89	276,28	0,00	0,01	RTS II / 2019
51	002	734235126R00	Kohout kulový 2xvnitřní záv. DN 50	kus	8,00	59,01	407,92	64,18	472,10	0,00	0,01	RTS II / 2019
52	002	734245122R00	Ventil zpěný 2xvnitřní závit DN 20	kus	2,00	15,66	21,85	9,48	31,33	0,00	0,00	RTS II / 2019
53	002	734245123R00	Ventil zpěný 2xvnitřní závit DN 25	kus	2,00	22,76	35,67	8,59	44,25	0,00	0,00	RTS II / 2019
54	002	734245124R00	Ventil zpěný 2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00	22,92	35,67	10,18	45,85	0,00	0,00	RTS II / 2019
55	002	734245126R00	Ventil zpěný 2xvnitřní závit DN 50	kus	1,00	42,93	34,90	8,03	50,93	0,00	0,00	RTS II / 2019
56	002	734295212R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	1,00	13,68	8,94	4,74	13,68	0,00	0,00	RTS II / 2019
57	002	734295213R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	3,00	17,02	36,89	14,18	51,07	0,00	0,00	RTS II / 2019
58	002	734295214R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00	23,56	18,47	5,09	28,65	0,00	0,00	RTS II / 2019
59	002	734295216R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	3,00	59,17	153,45	24,06	177,51	0,00	0,00	RTS II / 2019
60	002	734255112R00	Ventil polistý, DN 15 x 3,0 bar	kus	1,00	18,10	14,98	3,12	18,10	0,00	0,00	RTS II / 2019
61	002	734255113R00	Ventil polistý, DN 20 x 3 bar a 6 bar	kus	2,00	23,32	38,85	7,79	46,64	0,00	0,00	RTS II / 2019
62	002	734255114R00	Ventil termostatický vypouštěcí s teplostim. čidlem vč. jímky, DN 15-dochlazení kolle	kus	1,00	365,02	359,57	5,45	365,02	0,00	0,00	RTS II / 2019
63	002	734295132R00	Bezpečnostní armatura k exp. nádobě DN40	kus	1,00	432,81	426,37	6,44	432,81	0,00	0,00	RTS II / 2019
64	002	734295133R00	Bezpečnostní armatura k exp. nádobě DN40	kus	1,00	579,45	571,25	8,20	579,45	0,00	0,00	RTS II / 2019
65	002	734209113R00	Montáž armatur závitových se 2závit. G 1/2	kus	2,00	3,26	0,27	6,25	6,51	0,00	0,00	RTS II / 2019
66	002	734209114R00	Montáž armatur závitových se 2závit. G 3/4	kus	7,00	4,07	1,24	27,26	28,50	0,00	0,00	RTS II / 2019
67	002	734209115R00	Montáž armatur závitových se 2závit. G 1	kus	14,00	4,57	3,73	60,18	63,91	0,00	0,00	RTS II / 2019
68	002	734209116R00	Montáž armatur závitových se 2závit. G 5/4	kus	13,00	5,42	4,61	65,79	70,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
69	002	734209117R00	Montáž armatur závitových se 2závit. G 6/4	kus	1,00	7,11	0,49	6,63	7,11	0,00	0,00	RTS II / 2019
70	002	734209118R00	Montáž armatur závitových se 2závit. G 2	kus	12,00	8,83	10,12	95,90	106,01	0,00	0,00	RTS II / 2019
71	002	734209119R00	Montáž měřičů tepla - komplet DN32	kus	1,00	5,42	0,35	5,06	5,42	0,00	0,00	RTS II / 2019
72	002	734209123R00	Montáž armatur závitových se 3závit. G 1/2	kus	1,00	4,29	0,20	4,09	4,29	0,00	0,00	RTS II / 2019
73	002	734209124R00	Montáž armatur závitových se 3závit. G 3/4	kus	1,00	5,14	0,27	4,87	5,14	0,00	0,00	RTS II / 2019
74	002	734209126R00	Montáž armatur závitových se 3závit. G 5/4	kus	1,00	6,96	0,53	6,42	6,96	0,00	0,00	RTS II / 2019
75	002	734209103R00	Montáž armatur závitových s 1závit. G 1/2	kus	37,00	1,25	2,98	43,21	46,19	0,00	0,00	RTS II / 2019
76	002	734209104R00	Montáž armatur závitových s 1závit. G 3/4	kus	3,00	1,20	0,29	3,31	3,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
77	002	734173216R00	Přirubové spoje PN 0,61 MPa, DN 65	soubor	4,00	32,77	66,67	64,39	131,07	0,00	0,02	RTS II / 2019
78	002	90	Hodinové účtovací sazby (H2S)				0,00	1,046,19	1,046,19	0,00	0,00	RTS II / 2019
79	002	900	H2S-uchycení potrubí	h	52,00	20,12	0,00	1,046,19	1,046,19	0,00	0,00	RTS II / 2019
80	002	H713	Izolace tepelné	%			0,00	4,96	4,96	0,00	0,00	RTS II / 2019
81	002	998713201R00	Presun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	64,00	0,08	0,00	4,96	4,96	0,00	0,00	RTS II / 2019
82	002	H721	Vnitřní kanalizace	%			0,00	0,54	0,54	0,00	0,00	RTS II / 2019
83	002	998721201R00	Presun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	8,00	0,07	0,00	0,54	0,54	0,00	0,00	RTS II / 2019
84	002	H722	Vnitřní vodovod	%			0,00	21,96	21,96	0,00	0,00	RTS II / 2019
85	002	998722201R00	Presun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	463,00	0,05	0,00	21,96	21,96	0,00	0,00	RTS II / 2019
86	002	H732	Strojovny	%			0,00	540,06	540,06	0,00	0,00	RTS II / 2019
87	002	998732201R00	Presun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	7,346,00	0,07	0,00	540,06	540,06	0,00	0,00	RTS II / 2019
88	002	H733	Rozvod potrubí	%			0,00	62,10	62,10	0,00	0,00	RTS II / 2019
89	002	998733201R00	Presun hmot pro rozvod potrubí, výšky do 6 m	%	463,00	0,13	0,00	62,10	62,10	0,00	0,00	RTS II / 2019
90	002	H734	Armatury	t			0,00	35,59	35,59	0,00	0,00	RTS II / 2019
91	002	998734101R00	Presun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,87	40,91	8,279,53	0,00	8,279,53	0,00	0,00	RTS II / 2019
92	002	H735	Ostatní materiál	kpl			1,261,03	0,00	1,261,03	0,00	0,00	RTS II / 2019
93	002	732251VD	Rozdělovač, sběrač DN65 - dle specifikace	kpl	2,00	630,51	319,33	0,00	319,33	0,00	0,00	RTS II / 2019
94	002	732198VD	Trojcestný směš. ventil DN 15, vč. servopohonu	kpl	1,00	319,33	327,87	0,00	327,87	0,00	0,00	RTS II / 2019
95	002	732199VD	Trojcestný směš. ventil DN 20, vč. servopohonu	kpl	1,00	327,87	400,91	0,00	400,91	0,00	0,00	RTS II / 2019
96	002	732201VD	Trojcestný směš. ventil DN 32, vč. servopohonu	kpl	1,00	400,91	177,71	0,00	177,71	0,00	0,00	RTS II / 2019
97	002	732203VD	Dvoucestný uzavírací kulový ventil DN 25, vč. servopohonu	kpl	1,00	177,71	561,30	0,00	561,30	0,00	0,00	RTS II / 2019
98	002	733650VD	Materiál pro uchycení a kotvení potrubí	kpl	1,00	561,30	274,86	0,00	274,86	0,00	0,00	RTS II / 2019
99	002	733900VD	Ostatní nespecifikované - těsnění, šrouby, ...	kpl	1,00	274,86	1,438,74	0,00	1,438,74	0,00	0,00	RTS II / 2019
100	002	713671VD	Lepidlo a ostatní nespecifikovaný materiál	kpl	1,00	1,438,74	197,63	0,00	197,63	0,00	0,00	RTS II / 2019
101	002	732351VD	Leptidlo a ostatní nespecifikovaný materiál	kpl	1,00	197,63	424,98	0,00	424,98	0,00	0,00	RTS II / 2019
102	002	732352VD	El. lopotné těleso - 3 kW/400 V - podle specifikace	ks	3,00	303,99	911,98	0,00	911,98	0,00	0,00	RTS II / 2019
103	002	732346VD	Anuloid 8 m3/h, DN65 - dle specifikace	ks	1,00	330,00	330,00	0,00	330,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
104	002	732100VD	Oběhové čerpadlo DN25 - dle specifikace	ks	1,00	330,00	696,01	0,00	696,01	0,00	0,00	RTS II / 2019
105	002	732101VD	Cirkulační čerpadlo TV	ks	1,00	696,01	696,01	0,00	696,01	0,00	0,00	RTS II / 2019
106	002	732102VD	Oběhové čerpadlo DN32 - dle specifikace	ks	1,00	696,01	696,01	0,00	696,01	0,00	0,00	RTS II / 2019
107	002	732125VD	Ultrazvukový měřič tepla, vč. příslušenství Qn=3,5 m3/h, DN32	ks	1,00	692,33	459,77	272,72	732,49	0,00	0,00	RTS II / 2019
108	002	732125VD	Větrání kotelny	ks	1,00	692,33	459,77	272,72	732,49	0,00	0,00	RTS II / 2019
109	002	H240VD	Vzduchotechnická zařízení	ks			285,54	0,00	285,54	0,00	0,00	RTS II / 2019
110	002	240154VD	Větrací mřížka pro odvod vzduchu z kotelny vč. potrubí - 150x150 mm	ks	2,00	142,77	107,28	0,00	107,28	0,00	0,00	RTS II / 2019
111	002	240155VD	Větrací mřížka pro přívod vzduchu do kotelny, 200x150 mm	ks	1,00	107,27	66,95	0,00	66,95	0,00	0,00	RTS II / 2019
112	002	240300VD	Ostatní montážní materiál pro VZT	ks	1,00	66,95	256,92	0,00	256,92	0,00	0,00	RTS II / 2019
113	002	240508VD	Osazení větracích mřížek	ks	2,00	128,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
114	002	240999VD	Presun hmot - větrání kotelny	kpl	1,00	15,81	0,00	0,00	15,81	0,00	0,00	RTS II / 2019
115	002	722	Požární zabezpečení	ks			68,81	15,38	84,19	0,00	0,00	RTS II / 2019
116	002	722264112R00	Vodometř bytový SV DN 20, Qn 1,5 s impulsním výstupem	kus	1,00	30,67	23,64	7,04	30,67	0,00	0,00	RTS II / 2019
117	002	7221VD	Vnitřní vodovod	ks	1,00	53,52	45,17	8,34	61,82	0,00	0,00	RTS II / 2019
118	002	7221VD	Hací přístroj práškový - 6 kg, vč. osazení	ks	1,00	53,52	45,17	8,34	61,82	0,00	0,00	RTS II / 2019
119	002	731VD	Ostatny spalín	m			1,850,51	3,296,49	5,107,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
120	002	731610VD	Trisiliczkový kourivod nerez, vč. tepelné izolace, pr. 160 mm	m	1,50	199,21	1,850,51	3,296,49	5,107,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
121	002	731620VD	Frezování komínů + nerezová vložka pr. 200 mm	m	14,00	209,98	912,52	2,027,24	2,939,76	0,00	0,00	RTS II / 2019

Položkový rozpočet MaR
Rekonstrukcia kotolne na biomasu v objekte športovného klubu v obci Bobrov
Zdroj tepla část elektroinstalace-MaR

Označení	Popis	Typ	Dodavatel	Počet	Jednotková cena: EURO	Celkem EURO
DODÁVKA						
Rozvaděč DT1						
Nástěnný ocel. plechový rozvaděč 5x24 modulový, 543x900x140, krytí IP30	BF-OT-5/120-C	EATON	1	kus	181,82 €	181,82 €
HL. vypínač 3 + N pól. 40A, na DIN, (4 mod.)	ISW-NA-3P+N 40A	SCHNEIDER	1	kus	27,67 €	27,67 €
Jistič 3-fázový 16A, char.B, 6kA	A9F03316	SCHNEIDER	1	kus	12,65 €	12,65 €
Jistič 3-fázový 20A, char.B, 6kA	A9F03320	SCHNEIDER	1	kus	12,65 €	12,65 €
Jistič 1-fázový 6A, char.B, 6kA	A9F03106	SCHNEIDER	2	kus	3,95 €	7,91 €
Jistič 1-fázový 16A, char.B, 6kA	A9F03116	SCHNEIDER	3	kus	3,16 €	9,49 €
Vypínací spoušť na 230V s ext. napájením	IMNx 230V AC	SCHNEIDER	1	kus	84,98 €	84,98 €
Pojistková svorka vyklápěcí 230 V AC	RSP4A	BEČOV	2	kus	2,77 €	5,53 €
Omezovač přepětí 3P, 40kA, 280V AC	SPCT2-280/3	EATON	1	kus	81,82 €	81,82 €
Proudový chránič 2 pól. 25A / 0,03 A	A9Z11225	SCHNEIDER	1	kus	33,60 €	33,60 €
Proudový chránič 4 pól. 25A / 0,03 A	A9Z11425	SCHNEIDER	1	kus	37,55 €	37,55 €
Relé +patice FINDER, cívka 230V AC, 2 přep.kont 8A	40.52.8.230	FINDER	2	kus	9,88 €	19,76 €
Hlídač zaplavení, do rozv. na DIN	HZ-96	ELECO	1	kus	29,64 €	29,64 €
Zásuvka soklová na lištu DIN SN216	SN216	HAGER	1	kus	7,11 €	7,11 €
Switch 5ti portový na DIN lištu 5x10/100	TL-SF1005D	TP-LINK	1	kus	11,07 €	11,07 €
Převodník M-Bus na Ethernet	DM-MB2ET/A	AMIT	1	kus	166,01 €	166,01 €
Spinaný zdroj 230V AC/24V DC /1,5A	DR-30-24	MEAN WELL	1	kus	21,74 €	21,74 €
Modulový přepínač, 2 polohy, 20A, 1x přep. kont.	ISSW 1přep. 20A	SCHNEIDER	1	kus	11,07 €	11,07 €
Modulární světelné návěsti 1x červená, 230V AC	MKA-SC-A230	OEZ LETOHRAD	1	kus	7,11 €	7,11 €
Svorka žluto-zelená do 10mm	UTB 16	BEČOV	3	kus	2,17 €	6,52 €
Svorka bezšroubová šedá do 6mm	EURO Q 6	BEČOV	3	kus	1,26 €	3,79 €
Svorka bezšroubová modrá do 6mm	EURO Q 6	BEČOV	1	kus	1,38 €	1,38 €
Svorka bezšroubová zelenožlutá do 6mm	EURO PE Q 6	BEČOV	3	kus	2,53 €	7,59 €
Svorka bezšroubová šedá do 2,5mm	EURO Q 2,5/1+2	BEČOV	30	kus	1,19 €	35,57 €
Svorka bezšroubová modrá do 2,5mm	EURO Q 2,5/1+2	BEČOV	10	kus	1,38 €	13,83 €
Svorka bezšroubová zelenožlutá do 2,5mm	EURO PE Q 2,5/1+2	BEČOV	10	kus	2,57 €	25,69 €
Kabelové vyvody M20x1,5 s maticí	dle vlastního výběru	montážní firma	36	kus	0,79 €	28,46 €
Ostatní materiál rozvaděč (korýtko, DIN lišty, zakonč. svork., ranžir.drát,...)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	súbor	316,21 €	316,21 €
Celkem rozvaděč DT1						1 208,22 EUR
Sílový rozvaděč						
Jistič 3-fázový 25A, char.B, 6kA	A9F03325	SCHNEIDER	1	kus	22,92 €	22,92 €
Celkem sílový rozvaděč ER2-Z						22,92 EUR
Přístroje v provozu						
Sm. Servopohon AC 230V, 300N, 5,5mm, 3-bodový, 150s, s připojovací	SSC31	SIEMENS	2	kus	0,00 €	0,00 €
Uz. Servopohon AC 230V, 2-bodový, 10s, s 1,8m kabelem	SVI46.25+SFA21/18	SIEMENS	1	kus	0,00 €	0,00 €
Zářivkové svítidlo na 230V AC, pro 2x LED trubice T8, 2x36W, G13, IP65	LG236	NEO-NEON	3	kus	26,48 €	79,45 €
LED trubice T8, 1200mm, 1x22W, 2300lm	BT8-120-22-2200C-Ni	NEO-NEON	6	kus	23,72 €	142,29 €
Nouzové svítidlo LED, 1W, 230VAC, IP20,3 hod nouzový režim	BL-EMG-ELO15BN	NEO-NEON	1	kus	29,64 €	29,64 €
Vypínač typ č.5 - bílá barva, 230V, IP54, pro nástěnnou montáž	3553-05929B	ABB	1	kus	4,74 €	4,74 €
Zásuvka na 400V, 5ti kolíková, 16A, IP44, nástěnná	2CMA193115R1000	ABB	1	kus	5,93 €	5,93 €
Zásuvka - bílá barva, 230V, 16A, IP54, pro nástěnnou montáž	5518-2929B	ABB	1	kus	3,95 €	3,95 €
Dvoj-zásuvka - bílá barva, 230V, 16A, IP54, pro nástěnnou montáž	5518-2029B	ABB	1	kus	6,32 €	6,32 €
Houkačka s optickou signalizací, 240 V AC, rudá	SIR-SLEMF240A3	SCHMACHTL	1	kus	45,45 €	45,45 €
Hříbové tlačítko s ochr. PVC skřínkou pro E-stop	XALK178	SCHNEIDER	1	kus	22,13 €	22,13 €
detektor úniku plynu CO	DHP 4-CO	AUGUSTA	1	kus	132,41 €	132,41 €
Vodivostní sonda v PVC krytu, 5m kabel	HHK-96-S	ELECO	1	kus	6,32 €	6,32 €
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s kabelem (součástí kotle)	19024-01	HERZ	2	kus	0,00 €	0,00 €
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s kabelem 10m	19024-01	HERZ	3	kus	30,83 €	92,49 €
Čidlo teploty venkovní,	1902xxx	HERZ	2	kus	31,62 €	63,24 €
Prostorový snímač teploty bez displeje, s korekcí	FBR1	HERZ	2	kus	59,29 €	118,58 €
Interní sběrnice	HZS 532	HERZ	1	kus	0,00 €	0,00 €
Interní sběrnice	HZS 534	HERZ	1	kus	0,00 €	0,00 €
Deska od ext.modulu	HZS 543	HERZ	3	kus	0,00 €	0,00 €
Kaskádový modul do kotle	T-568A RJ-45	HERZ	2	kus	0,00 €	0,00 €
Krabice sdružovací-venkovní provedení IP68 (100x100x80)	BT002	GEWIS	2	kus	1,98 €	3,95 €
Celkem přístroje v provozu						756,92 EUR
Kabely, kabelové trasy						
Kabel (podle m)	CYA 6	montážní firma	20	m	0,59 €	11,86 €
Kabel (podle m)	CYA10	montážní firma	15	m	0,99 €	14,82 €
Kabel (podle m)	UTP 4x2x0,34 mm²	montážní firma	100	m	0,59 €	59,29 €
Kabel (podle m)	J-Y(S)Y.Lq 2x2x0,8 mm²	montážní firma	10	m	1,58 €	15,81 €
Kabel (podle m)	CHKE-V-J 3x1,5 mm²	montážní firma	20	m	1,15 €	22,92 €
Kabel (podle m)	CHKE-V-O 3x1,5 mm²	montážní firma	2	m	1,15 €	2,29 €
Kabel (podle m)	CXKE-R-J 3x2,5 mm²	montážní firma	10	m	1,34 €	13,44 €
Kabel (podle m)	CXKE-R-J 5x2,5 mm²	montážní firma	5	m	1,34 €	6,72 €
Kabel (podle m)	CXKE-R-J 5x6 mm²	montážní firma	10	m	4,35 €	43,48 €
Kabel (podle m)	SIHF-J 3x1,5 mm²	montážní firma	40	m	1,58 €	63,24 €
Kabel (podle m)	SIHF-J 7x1,5 mm²	montážní firma	10	m	3,16 €	31,62 €
Kabel (podle m)	SIHF-O 2x1 mm²	montážní firma	110	m	1,98 €	217,39 €
Kabel (podle m)	SIHF-J 4x1 mm²	montážní firma	110	m	1,98 €	217,39 €
Kabel (podle m)	SIHF-J 4x2,5 mm²	montážní firma	12	m	3,36 €	40,32 €
Materiál kabelových tras	montážní firma	montážní firma	1	kpl	790,51 €	790,51 €
Celkem kabely, kabelové trasy						1 551,11 EUR
PRÁCE						
Montáž - elektroinstalace kotelní a tras v objektu KD, zprovoznění			1	kpl	3 162,06 €	3 162,06 €
Kompletace rozvaděče - montáž			1	kpl	632,41 €	632,41 €
Software pro aplikaci vizualizace na webserveru			1	kpl	849,80 €	849,80 €
Celkem práce						4 644,27 EUR
Ostatní náklady						
Oživení, účast při topné zkoušce, zaškolení obsluhy, přesuny			1	kpl	1 501,98 €	1 501,98 €
Výchozí revize elektro			1	kpl	197,63 €	197,63 €
Celkem ostatní náklady						1 700 Kč
Celkem						9 883,04 EUR

Vypracoval:
Ing. Wania



HE LTA s.r.o.
Kaštanová 182 ©
739 61 TŘINEC V

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukcia kotolne v športovej hale v obci Bobrov na biomasu	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Zdroj tepla - stavebné úpravy	Projektant:	TEMPLUM, spol. s r.o.
Lokalita:	parc. č. 79/2, k.ú. Bobrov	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	84
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 7.10.2019

Rozpočtové náklady v €

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	7 352,89	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	13 989,32	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	1 708,23	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	714,83				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	612,19				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		116,86						
Přesun hmot a sutí		787,38						
ZRN celkem		25 281,70	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 0%	0,00	DPH 0%	0,00	Celkem bez DPH	25 281,70
Základ 20%	25 281,70	DPH 20%	5 056,34	Celkem včetně DPH	30 338,04

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

HELENA, s.r.o.
Kastanová 182
738 61 TŘINEC

Stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukcia kotolne v športovej hale v obci Bobrov na biomasu										Doba výstavby:	Objednatel:	
Druh stavby:	Zdroj tepla - stavebné úpravy										Začátek výstavby:	Projektant:	
Lokalita:	parc. č. 79/2, k.ú. Bobrov										Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	7. 10. 2019										Zpracoval:	TEMPLUM, spol. s r.o.	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (€)	Dodávka	Náklady (€)		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
								Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
0			Všeobecné konštrukcie a práce				0,00	891,10	891,10	0,00	0,00	0,00	
1		071377112R00	Oprava a dobetonování schodiště	m3	3,50	254,60	0,00	891,10	891,10	0,00	0,00	RTS II/2019	
11			Přípravné a přídužené práce				0,00	18,48	18,48	0,00	1,80	1,80	
2		113106231R00	Rozebírání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	8,00	2,31	0,00	18,48	18,48	0,23	1,80	RTS II/2019	
13			Hloubené výkopáky				0,00	1754,59	1754,59	0,00	0,00	0,00	
3		132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3.ručně-pod základy zásobník paliva a kanalizace	m3	1,10	100,54	0,00	110,59	110,59	0,00	0,00	RTS II/2019	
4		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3.STROJNĚ výkop kolem základů	m3	6,00	21,14	0,00	126,85	126,85	0,00	0,00	RTS II/2019	
5		132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3.ručně-prohloubení výkopu kolem základů	m3	14,13	100,54	0,00	1420,63	1420,63	0,00	0,00	RTS II/2019	
6		132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3.ručně-rýha pro napojení odpadu pod dlažbou	m3	0,96	100,54	0,00	96,52	96,52	0,00	0,00	RTS II/2019	
15			Roubení				16,50	226,38	242,88	0,02	0,02	0,02	
7		151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	25,00	5,54	0,00	138,60	138,60	0,00	0,00	RTS II/2019	
8		151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	25,00	4,17	16,50	87,78	104,28	0,00	0,02	RTS II/2019	
16			Přemístění výkopku				0,00	1040,43	1040,43	0,00	0,00	0,00	
9		162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m-odvoz na skládku	m3	21,03	7,44	0,00	156,38	156,38	0,00	0,00	RTS II/2019	
10		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	21,03	12,47	0,00	262,33	262,33	0,00	0,00	RTS II/2019	
11		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3-pro odvoz	m3	21,03	11,26	0,00	236,88	236,88	0,00	0,00	RTS II/2019	
12		161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	21,03	8,73	0,00	183,68	183,68	0,00	0,00	RTS II/2019	
13		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m - ručně pro odvoz	m3	21,03	1,95	0,00	41,08	41,08	0,00	0,00	RTS II/2019	
14		167101103R00	Složení výkopku z hor.1-4 na skládce zeminy	m3	21,03	7,61	0,00	160,08	160,08	0,00	0,00	RTS II/2019	
17			Konstrukce ze zemín				285,36	539,99	825,35	20,88	20,88	20,88	
15	02	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	25,00	5,32	0,00	133,10	133,10	0,00	0,00	RTS II/2019	
16	02	175101101RT2	Obšyp potrubí, vč. dovozu a dodání štěrku - frakce 0-4 mm	m3	12,28	48,22	285,36	306,83	592,19	1,70	20,88	RTS II/2019	
17	02	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - kamenivem pod zpevněné plochy	m3	15,00	5,32	0,00	79,86	79,86	0,00	0,00	RTS II/2019	
18	02	171151101R00	Zhutnění zásepů potrubí a podložních vrstev zpevněných ploch	m2	16,00	1,26	0,00	20,20	20,20	0,00	0,00	RTS II/2019	
21			Úprava podloží a základové spáry				197,54	753,24	950,78	2,55	2,55	2,55	
19		216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdva stěn a podlah	m2	99,34	7,15	35,14	675,14	710,28	0,00	0,00	RTS II/2019	
20		212850001RAA	Drenáž podél základu objektu z dren. trub d 100 mm	m	6,00	40,08	162,40	78,10	240,50	0,43	2,55	RTS II/2019	
27			Základy				356,35	92,98	449,33	3,81	3,81	3,81	
21		274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	1,20	124,30	134,56	14,60	149,16	2,53	3,03	RTS II/2019	
22		273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25-základ pod kotel	m3	0,22	124,30	24,66	2,69	27,35	2,53	0,56	RTS II/2019	
23		273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	2,56	23,32	36,45	23,25	59,70	0,04	0,09	RTS II/2019	
24		273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	2,56	5,43	0,00	13,91	13,91	0,00	0,00	RTS II/2019	
25		273361921RT6	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí-2x	t	0,13	1568,60	160,69	38,53	199,21	1,05	0,13	RTS II/2019	
31			Zdi podpěrné a volné				626,81	1572,47	2199,28	8,33	8,33	8,33	
26		311311912R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 20/25-dobetonování drážky odpad	m3	0,92	135,52	105,56	19,12	124,68	2,53	2,33	RTS II/2019	
27		319300015RT1	Dodatečné vložení izolace podřežáním strojné fólie	m	12,00	119,02	148,44	1279,80	1428,24	0,01	0,06	RTS II/2019	
28		31112015RT3	Uložení tvárnice ztraceného bednění, tl. 15 cm	m2	7,60	20,37	61,41	93,42	154,83	0,18	1,40	RTS II/2019	
29		311271173R00	Zdivo z tvárnice hladkých tl.450 mm	m2	0,87	69,48	46,91	13,81	60,72	0,15	0,13	RTS I/2018	
30		311311912R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 20/25-dobetonování zdi sklad paliva	m3	1,65	135,52	189,31	34,29	223,61	2,53	4,17	RTS II/2019	
31		311351101RT1	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	4,30	33,13	64,07	78,40	142,47	0,04	0,16	RTS II/2019	
32		311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	4,30	9,86	0,00	42,38	42,38	0,00	0,00	RTS II/2019	
33		317121151RT2	Montáž ŽB překladu do 105 cm dodatečně do rýh	kus	1,00	22,35	11,11	11,24	22,35	0,09	0,09	RTS II/2019	
56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				104,42	34,27	138,69	0,37	5,89	5,89	
34	02	564752111R00	Podklad z kam.drceného 63-125 s výplň.kamen. 30 cm	m2	16,00	8,67	104,42	34,27	138,69	0,37	5,89	RTS II/2019	
57			Kryty štěrkových a žitvých pozemních komunikací a zpevněných ploch				59,45	9,08	68,53	0,12	0,56	0,56	
35	02	576111214R00	Koberec asfaltový, š. do 3 m, tl. 5 cm - 1 vrstva	m2	4,80	14,28	59,45	9,08	68,53	0,12	0,56	RTS II/2019	

59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždených (předlažby)		1 096,59	103,06	1 199,66	3,48
36	597095211RS1	Žlab odvodňovací ACO RD 200 V.dl. 1000 mm.D400.E600	kus	220,29	1 079,02	2,74
37	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dírtě tl. 5 cm	m2	12,28	17,57	0,09
61	Uprava povrchu vnitřní		550,77	1 907,97	2 458,73	2,82
38	612475121R2	Omitka vnitřních stěn - sítko, lepidlo, jemná omítka - kotelna	m2	64,80	252,87	0,02
39	612401911R00	Příplatek za zahřívání povrchu-nápojení na stáv. omítky	m2	92,20	0,00	0,00
40	612421431R2	Oprava vápen omítek stěn a stropů rozsah 50% - sklad paliva	m2	27,40	88,53	0,02
41	612421431R2	Oprava vápen omítek stěn a stropů rozsah 100% - kotelna	m2	64,80	209,36	0,02
63	Podlahy a podlahové konstrukce		2 989,44	2 823,60	5 783,04	67,72
42	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25-oprava podlahy	m2	26,40	2 817,26	2,53
43	631319161R00	Příplatek za konečnou úpravu povrchu	m2	142,18	1 432,95	1,06
711	Isolace proti vodě		4,21	20,29	24,50	0,01
44	711422231R00	Isolace, tlak. voda, svislá za horka asf.pomocným	m2	21,25	4,21	0,00
721	Vnitřní kanalizace		931,93	165,63	1 097,56	0,13
45	721177325R00	Potrubi KG ležaté v zemi D 110 x 3,9 mm včetně tvarovek	m	5,00	52,65	0,00
46	721177325R00	Potrubi KG ležaté v zemi D 160 x 5,5 mm včetně tvarovek	m	84,39	582,47	0,00
47	721211502R00	Vpust' podlahová se zpěnou klapkou D 110 mm	kus	1,00	175,52	0,01
48	721210831R00	Demontáž podlahové vpusť, zaslepení	kus	1,00	11,46	0,08
762	Konstrukce tesarské		96,20	52,58	148,78	0,22
49	762112110R2	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraněn. do 120 cm2-šikmá podlaha	kpl	1,00	3,51	0,01
50	762131124RT3	Dodávka a montáž bednění podlahy, plastový laminát na sraz	m2	14,62	87,65	0,01
51	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky-podlaha zásobníku	m3	0,62	5,04	0,00
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)		200,71	23,79	224,50	0,04
52	767111201R00	Úprava okna pro montáž větrání	kus	1,00	2,30	0,00
53	767640014RA0	Úprava kovových dveří, vyřezání otvoru, nářet	kus	1,00	200,71	0,04
783	Natěr		413,46	249,14	662,60	0,03
54	783851223R00	Natěr epoxidový betonových podlah Ekopox 640	m2	26,40	111,63	0,00
55	783852313R00	Natěr hydrofobní stěn skladu pelet	m2	15,40	301,83	0,00
784	Malby		61,73	203,40	265,13	0,04
56	784442003R2	Malba disperzní interiérová, výška do 8 m (stěny + strop)	m2	64,80	61,73	0,00
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení		376,17	40,05	416,22	0,09
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách		77,26	50,81	128,07	0,00
58 02	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 15 cm	m	29,19	49,28	0,00
59 02	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm	m	48,08	30,71	0,00
952	Ostatní stavební práce		388,51	914,29	1 312,80	0,00
60	952950VD	Požární úcpávka-prostupy potrubí do kotelny	kpl	398,51	914,29	0,00
96	Bourání konstrukcí		5,11	80,06	85,17	0,32
61	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00	1,08	0,00
62	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu-drážka	m3	0,03	19,35	0,09
63	968083001R00	Vybourání plastových oken do 1 m2	m2	0,78	6,68	0,01
64	962036112R00	DMTZ příčky, 1x kov.kce., dřevo+plech	m2	10,12	52,95	0,23
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce		242,61	1 136,48	1 379,09	0,64
65	970251250R00	Rozřezání železobetonu pro kanalizaci a základ	m	17,00	239,91	0,00
66	971052451R00	Vybourání otvorů zdi žebet. průměru 110mm. tl. 45cm	kus	2,00	83,78	0,56
67	978027112R00	Odstranění cementových omítek ostatních ploch	m3	0,81	10,80	0,09
H01	Budovy občanské výstavby		0,00	250,11	250,11	0,00
68	98011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	19,50	250,11	0,00
H711	Isolace proti vodě		0,00	5,59	5,59	0,00
69	98711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	31,00	0,00	0,00
H762	Konstrukce tesarské		0,00	22,94	22,94	0,00
70	98762202R00	Přesun hmot pro tesarské konstrukce, výšky do 12 m	%	79,00	0,00	0,00
H766	Konstrukce truhlářské		0,00	1,69	1,69	0,00
71	98766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	37,00	0,00	0,00
H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)		0,00	49,02	49,02	0,00
72	98767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	619,00	0,00	0,00
M46	Zemní práce při montážích		0,00	612,19	612,19	0,00
73	460080101RT1	Rozbourání betonového základu a schodiště	m3	3,20	612,19	0,00
S	Přesuny sutí		0,00	458,02	458,02	0,00
74	979011221R00	Svislá doprava sutí a výb. hmot	t	1,06	31,25	0,00
75	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	1,06	22,69	0,00
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,06	0,48	0,00

77	02	979990101R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	1,06	13,20	0,00	13,99	0,00	0,00	RTS II / 2019
78	02	979990113R00	Poplatek za skládku suti - asfaltový koberec	t	0,50	43,34	0,00	21,67	0,00	0,00	RTS II / 2019
79	02	979990113R00	Poplatek za skládku suti - betonový koberec	t	1,30	43,34	0,00	56,34	0,00	0,00	RTS II / 2019
80	02	979990113R00	Poplatek za skládku suti - podkladní vrstvy komunikací	t	0,80	43,34	0,00	34,67	0,00	0,00	RTS II / 2019
81	02	979095311R00	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	3,66	69,70	0,00	255,10	0,00	0,00	RTS II / 2019
82	02	979092318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	3,66	5,96	0,00	21,82	0,00	0,00	RTS II / 2019
			Ostatní materiál				116,86	0,00	0,00	0,01	
83		28611054	HEGLER EURO DRAIN trubka drenážní PVC DN 100	m	8,00	1,18	9,42	9,42	0,00	0,00	RTS II / 2018
84		28323110	Fólie nopolová DEKDREN G8 tl. 0,6 mm š. 2000 mm	m2	21,25	5,06	107,44	107,44	0,00	0,00	RTS II / 2018
Celkem:									25 281,70		

Poznámka:



[Handwritten signature]

HEGAS, s.r.o.
Kaštanová 182 ☎
739 61 TRINEC V