

**Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo**  
na zhotovenie diela – stavby „*Rekonštrukcia vykurovania kultúrneho domu*“  
uzatvorenej dňa 23.10.2019  
medzi zmluvnými stranami

<b>Objednávateľ:</b>	<b>Obec Prochot</b>
sídlo:	Prochot 271, 966 04 Horná Ždaňa
zastúpený:	Ing. Martina Rozenbergová – starostka obce
Bankové spojenie:	VÚB, a. s.
Číslo účtu:	SK12 0200 0000 0025 4256 2955
IČO:	00320960
DIČ:	2020529764
Tel. kontakt:	045/ 67 26 838
Email:	obecprochot@prochot.dcom.sk

(„Objednávateľ“)

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>Roman Kršiak</b>
sídlo:	Lovčica-Trubín 215
Bankové spojenie:	Tatrabanka, a. s.
Číslo účtu:	SK56 1100 0000 0026 2479 0396
IČO:	40 392 651
DIČ:	1020945189
Tel. kontakt:	0905705901
Email:	krsiakmont@gmail.com

(„Zhotoviteľ“)

## I. Úvodné ustanovenia

- 1.1 Objednávateľ a Zhotoviteľ uzatvorili dňa 23.10.2019 Zmluvu o dielo na zhotovenie diela „*Rekonštrukcia vykurovania kultúrneho domu*“ v rozsahu položiek rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 zmluvy („**Dielo**“), na základe ktorej sa Zhotoviteľ zaviazal zhotoviť Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť za podmienok dohodnutých v predmetnej zmluve a riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi a Objednávateľ sa zaviazal Dielo prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za Dielo („**Zmluva**“).
- 1.2 V súvislosti so zhotovením Diela podľa Zmluvy vznikla potreba zmeny Zmluvy, konkrétne zvýšenia ceny Diela. Potreba zvýšenia ceny Diela je odôvodnená okolnosťami, ktoré Obec Prochot ako verejný obstarávateľ nemohol v čase uzatvorenia Zmluvy predvídať ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, pričom v dôsledku týchto okolností nie je možné Dielo zhotoviť za cenu Diela pôvodne dohodnutú v Zmluve. Takýmito okolnosťami sú nestabilný a negatívny vývoj cien, konkrétne výrazné zvýšenie cien materiálov nevyhnutných pre zhotovenie Diela, ktoré je spôsobené nedostupnosťou týchto materiálov, zvýšenými výrobnými a dopravnými nákladmi, a ďalšími okolnosťami, ktoré vznikli v dôsledku pandémie Covid 19, vojny Ruskej federácie proti Ukrajine a tiež celosvetových trendov pokiaľ ide o vývoj inflácie. Takéto zvýšenie ceny Diela nepredstavuje zmenu povahy či charakteru Zmluvy, a preto je Obec Prochot oprávnená a rozhodla sa postupovať v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení a uzatvoriť dodatok k Zmluve, predmetom ktorého je zvýšenie ceny Diela v súlade s aktualizovaným rozpočtom predloženým zhotoviteľom.
- 1.3 S ohľadom na skutočnosti uvedené v tomto článku I. Objednávateľ a Zhotoviteľ uzatvárajú tento dodatok č. 1 k Zmluve, ktorým sa Zmluva mení ako je uvedené v článku II. tohto dodatku.

## II. Predmet dodatku

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli, že **čl. 5. (CENA) Zmluvy, bod 2.** sa mení tak, že znie nasledovne:
  2. *Cena za zhotovenie diela podľa čl. 3. predstavuje:*

Cena bez DPH:....., slovom ..... EUR

DPH: ....., slovom ..... EUR

**Cena s DPH: 25.276,03 EUR**, slovom *dvadsaťpäťtisíc dvestosedemdesiatšesť eur a tri centy*.

- 2.2 Zmluvné strany sa dohodli, že **Príloha č. 1 k Zmluve – Cenová kalkulácia prác a dodávok zhotoviteľa** (rozpočet), sa v celom rozsahu **nahrádza novou Prílohou č. 1** - rozpočtom zo dňa 02.09.2022, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 1 a zároveň Zmluvy.
- 2.3 Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú nezmenené.

### III. Záverečné ustanovenia

- 3.1 Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisu zmluvnými stranami.
- 3.2 Dodatok bol vyhotovený v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu.

**Za Objednávateľa:**  
**Obec Prochot**

Dátum: 06.09.2022

Po

.....  
**Ing. Martina Rozenbergová**  
starostka Obce Prochot

**Za Zhotoviteľa:**

Dátum: 06.09.2022

.....  
**Roman Kršiak**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia vykurovania kultúrneho domu Prochot</b>	JKSO	<b>801 43</b>
Názov objektu	<b>KOTOLNÁ nízkotlaková na tuhé palivo</b>	EČO	
		Miesto	Prochot
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Prochot, 966 04 Prochot 271	320960	
Projektant	Helebrandt Miroslav, Lehotka pod Brehmi 24		
Zhotoviteľ	Roman Kršiak, 966 23 Lovčica-Trubín č. 215	40392651	
	Rozpočet číslo      Spracoval	Dňa	
	<input type="text"/> Roman Kršiak, 966 23 Lovčica-Trubín č. 215	<input type="text"/>	
		2.9.2022	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	52,93	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00
2		Montáž	387,19	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	13 745,63	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	3 391,55	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	368,54				17	Ostatné	0,00%	0,00
6		Montáž	1 453,31				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		12 617,66	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		602,62

<b>Projektant</b> Helebrandt Miroslav, Lehotka pod Brehmi 24  Dátum a podpis      Pečiatka <b>Objednávateľ</b> Obec Prochot, 966 04 Prochot 271  Dátum a podpis      Pečiatka <b>Zhotoviteľ</b> Roman Kršiak, 966 23 Lovčica-Trubín č. 215  Dátum a podpis      Pečiatka	<b>D Celkové náklady</b> 23 Súčet 7, 12, 19-22 24 DPH      20,00 % z 25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b> <b>20 001,77</b>  <b>E Prípochty a odpočty</b> 26 Dodávky zadávateľa      0,00 27 Kľzavá doložka      0,00 28 Zvýhodnenie + -      0,00
--	--

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vykurovania kultúrneho domu Prochot

Objekt: Výmena 8 ks vykurovacích telies ocelových za panelové typ KORAD prízei JKSO: 801 43

EČO:

Objednávateľ: Obec Prochot, 966 04 Prochot 271

Spracoval: Roman Kršiak, 966 23 Lovčica-Trubín č. 215

Zhotoviteľ: Roman Kršiak, 966 23 Lovčica-Trubín č. 215

Dátum: 02.09.2022

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena s DPH	Celková cena s DPH	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>5 274,26</b>	<b>0,635</b>
<b>734 Ústredné kúrenie, armatúry.</b>						<b>574,25</b>	<b>0,006</b>
1	734209104	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/4	kus	17,000	4,258	72,38	0,000
2	5512E1821	Armatúra radiátora pripoj.priama, chróm, 3/4"Fx 18 - R387X001	kus	8,000	16,306	130,44	0,002
3	734221672	Hlavica ovládania termost. ventilov RD, RD 80R	kus	8,000	10,709	85,67	0,000
4	2863C1701	Vsuvka redukovaná 1/2"x 3/4" - KZ 00 36 50 22	kus	8,000	0,739	5,92	0,000
5	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	8,000	3,200	25,61	0,000
6	734211113	Ventil odvodušňovací závitový vykur. telies V 4320 G 3/8	kus	8,000	2,026	16,20	0,001
7	734211119	Ventil závitový odvodušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	8,000	13,392	107,14	0,002
8	734221554	Ventil závitový termostatický priamy jednoregulačný G1/2x16 bez hlavice pre rozvod z CU alebo UH	kus	8,000	16,339	130,72	0,002
9	998734101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,006	29,128	0,18	0,000
<b>735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá</b>						<b>4 700,01</b>	<b>0,629</b>
10	735000912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád.	kus	8,000	4,666	37,32	0,000
11	2863E5101	Zátka zaslepovacia GK-BK - 06816	kus	8,000	0,490	3,91	0,000
12	5512H1832	Ventil poistný pre kúrenie IVAR.PV 527 - 1"Fx5/4"F ; 6 bar	kus	1,000	131,134	131,14	0,000
13	735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových	m2	5,520	4,186	23,10	0,000
14	4221A0301	Ventil odvodušňovací AV 15 - 02.54.015	kus	8,000	7,562	60,50	0,000
15	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	4,000	6,114	24,46	0,000
16	735158130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	4,000	7,854	31,42	0,000
17	548139611R	Vítanie otvoru pre montážnu konzolu radiátora a konzolu závesnú	kus	32,000	1,985	63,52	0,000
18	4849D19464	Radiátor panelový ocelový KORAD 22VK 600x1600 PLAN farebný - 22361620180P	kus	3,000	324,570	973,71	0,173
19	4849D19477	Radiátor panelový ocelový KORAD 22VK 900x1200 PLAN farebný - 22391220180P	kus	1,000	382,390	382,39	0,067
20	4849D19866	Radiátor panelový ocelový KORAD 33VK 600x1800 PLAN farebný - 33361820180P	kus	2,000	554,170	1 108,34	0,183
21	4849D19868	Radiátor panelový ocelový KORAD 33VK 600x2000 PLAN farebný - 33362020180P	kus	2,000	608,260	1 216,52	0,204
22	2863C3902	Šróbenie priame - VR.07.019.020 - 3/4"	kus	8,000	4,537	36,30	0,000
23	5512A0602	Šróbenie škrtiace s uzatv. - priame - VR.06.018.020 - 3/4"	kus	10,000	5,376	53,76	0,000
24	920AN64993R	Konzoly stenová pre zavesenie panelového radiátora KORAD	kus	32,000	2,450	78,41	0,000
25	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	14,000	27,313	382,38	0,002
26	735191910	Prepláchnutie. vykur. telies, napustenie vody do vykur. telies	m2	20,920	1,464	30,62	0,000
27	735291800	Demontáž konzol, držiakov vyk. telies, reg., konv. do odpadu	kus	32,000	0,324	10,37	0,000
28	735890801	Vnútroš. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	t	0,304	31,502	9,58	0,000
29	735999904	Vykurovacie telesá, HZS T4 ostatné práce -odvoz radiatorov do Zberných surovín	hod	2,000	10,289	20,58	0,000
30	998735101	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,629	34,475	21,68	0,000

**Celkom**

**5 274,26**

**0,635**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia vykurovania kultúrneho domu Prochot	JKSO	801 43
Názov objektu	Výmena 8 ks vykurovacích telies ocelových za panelové typ KORAD prízemie v miestnosti sála	EČO	
		Miesto	Prochot
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Prochot, 966 04 Prochot 271	320960	
Projektant	Helebrandt Miroslav, Lehotka pod Brehmi 24		
Zhotoviteľ	Roman Kršiak, 966 23 Lovčica-Trubín č. 215	40392651	
	Rozpočet číslo Spracoval	Dňa	
		Roman Kršiak, 966 23 Lovčica-Trubín č. 215	2.9.2022

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m	Počet	Náklady / 1 m	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklac EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 Zariad. staveniska	0,00%	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV Dodávky	4 181,34	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00%	0,00
4	Montáž	1 092,92	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatné	0,00%	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)	5 274,26	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady		0,00
<b>Projektant</b> Helebrandt Miroslav, Lehotka pod Brehmi 24				<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka			
<b>Objednávateľ</b> Obec Prochot, 966 04 Prochot 271				23 Súčet 7, 12, 19-22			
Dátum a podpis				Pečiatka			
<b>Zhotoviteľ</b> Roman Kršiak, 966 23 Lovčica-Trubín č. 215				24 DPH 20,00 % z 2 838,69			
Dátum a podpis				Pečiatka			
				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b> <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">5 274,26</span>			
				<b>E Prípochty a odpočty</b>			
				26 Dodávky zadávateľa 0,00			
				27 Kízavá doložka 0,00			
				28 Zvýhodnenie + - 0,00			

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vykurovania kultúrneho domu Prochot'

Objekt: KOTOLŇA nízkotlaková na tuhé palivo

JKSO: 801 43

EČO:

Objednávateľ: Obec Prochot', 966 04 Prochot 271

Spracoval: Roman Kršiak, 966 23 Lovčica-Trubín č. 215

Zhotoviteľ: Roman Kršiak, 966 23 Lovčica-Trubín č. 215

Dátum: 02.09.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena s DPH	Celková cena s DPH	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>440,12</b>	<b>0,124</b>
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						<b>231,19</b>	<b>0,090</b>
1	3462343111	Osadenie komínovej hlavice	kus	1,000	12,664	12,66	0,066
2	6282B05841	Komínová hlavica + doska krycia pr.200mm	kus	1,000	52,926	52,93	0,000
3	3462330101	Revízia komínov -po preskúšaní vypracovanie revíznej správy	kpl	1,000	165,600	165,60	0,023
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						<b>29,33</b>	<b>0,014</b>
4	611456125	Potiahnutie dosiek platní cem. maltou s výstužnou sieťkou	m2	1,312	7,594	9,96	0,013
5	620991121	Zakrývanie výplní vonk. krytiny z lešenia /proti zašpineniu /	m2	2,103	1,938	4,08	0,000
6	625000210	Dodávka a montáž lišta rohová (Al, PVC)so sieťkou	m	2,576	5,933	15,29	0,000
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce</b>						<b>179,60</b>	<b>0,021</b>
7	941954251	Montáž lešenia vysun. pri povr. stropu bez podopretia v. do 20 m/pre komín/	m2	3,240	6,931	22,45	0,000
8	941954291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použ. lešenia k -4251 a -4252	m2	3,240	1,994	6,46	0,005
9	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	8,730	3,814	33,29	0,013
10	971033331	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 15 cm	kus	4,000	5,209	20,83	0,001
11	971033341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	kus	2,000	8,917	17,83	0,001
12	976027231r	Vybúranie beton. krycích dosák na murive hr. do 10 cm/komínovej krycej dosky/	m2	0,250	18,562	4,64	0,000
13	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	0,454	8,698	3,95	0,000
14	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,454	10,318	4,68	0,000
15	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	1,816	3,107	5,64	0,000
16	035978111	Odvoz sute na skládku do 1 km	t	0,704	12,744	8,98	0,000
17	035978121	Odvoz sute na skládku za každý ďalší 1 km	t	7,040	2,544	17,90	0,000
18	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	0,704	5,814	4,09	0,000
19	979087311	Vodor. premiestnenie sute k miestu nakládky nosením do 10 m	t	0,454	23,489	10,67	0,000
20	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	0,754	24,122	18,19	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>17 137,18</b>	<b>0,751</b>
<b>713 Izolácie tepelné</b>						<b>340,25</b>	<b>0,006</b>
21	713462116	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 50	m	49,500	1,352	66,95	0,001
22	548242200	Spona na tepelnoizolačné hadice č.2 25-40 mm	kus	6,000	0,240	1,44	0,000
23	283771163	Izolácia potrubia Mirelon Pro 52 x 13 mm	m	51,480	5,278	271,69	0,004
24	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,006	27,697	0,17	0,000
<b>73 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE</b>						<b>69,42</b>	<b>0,014</b>
25	732219321.	Montáž snímača vody pre zásobník	súb or	1,000	7,597	7,60	0,014
26	5412D9002	Snímač pre zásobník SF 2 - NTC - 7719001132	kus	1,000	61,824	61,82	0,000
<b>731 Ústredné kúrenie, kotle</b>						<b>11 302,15</b>	<b>0,252</b>

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena s DPH	Celková cena s DPH	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
27	405S004465	Regulátor pre kotol, 1-st. hor., čerp. okruh ÚK a TÚV, RVA33.121/109	kus	1,000	297,660	297,66	0,001
28	5512H1503	Servopohon k zmiešavaciemu ventilu trojcestn. -	kus	1,000	140,011	140,02	0,000

k zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR230V

29	731191943	Napustenie kotlov po oprave do 20 m2	súbor	1,000	28,004	28,01	0,000
30	731200815	Demontáž kotlov ocel. na pevné palivo do 40 kW	kus	1,000	51,452	51,46	0,000
31	731292811	Demontáž rozdeľovača a zberača	kus	2,000	13,766	27,53	0,000
32	807020100	Dodatočné osadenie škrtiacej klapky od kotla ku komínu	kus	1,000	7,478	7,48	0,001
33	4222F3509.1	Klapka škrtiaca d 120 medzi komín a kotol PN 16, - 17 17 35	kus	1,000	108,931	108,94	0,007
34	4261G6008.1	Zásobník na pelety BIO 500L	kus	1,000	690,000	690,00	0,000
35	484116250	Kotol DRACO Bio výkon 68 kW-účinnosť na pelety 88%	kus	1,000	9 030,000	9 030,00	0,234
36	920AN58773	Podstavec pod kotol na palivo	kus	1,000	64,805	64,80	0,000
37	731249116	Montáž kotlov ocel. na pevné palivo nad 35 do 52 kW /včetně zásobníka 500L /	súbor	1,000	347,208	347,21	0,007
38	731293320	Montáž kotl. príslušenstva - rýchlomont. sady pre nastavenie konštantnej teploty DN 20	kus	1,000	260,544	260,54	0,003
39	731391811	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. samospádom do 5 m2	kus	1,000	7,457	7,45	0,000
40	731999905	Kotolne, HZS T5 montáž riadiacej sústavy v kotolni	hod	4,000	42,062	168,25	0,000
41	731999904	Kotolne, HZS T4 -montáž zásobníka 500 Lpaliva pre kotol Draco Bio	hod	2,000	20,832	41,66	0,000
42	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	ť	0,252	123,601	31,15	0,000

**732 Ústredné kúrenie, strojovne**

**2 528,30**

**0,101**

43	732331516	Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat I 200 l montáž	súbor	1,000	47,075	47,08	0,021
44	4841I0509	Expanzná nádoba, 200 litrov - VESY009	kus	1,000	290,131	290,14	0,042
45	732390854	Montáž spatnej klapky	kus	1,000	9,649	9,65	0,000
46	732390932	Montáž ventilu automatického Tekla Draca Bio	kus	1,000	24,002	24,00	0,000
47	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	súbor	1,000	14,152	14,15	0,000
48	732429112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	súbor	1,000	20,459	20,46	0,000
49	4261G0205	Čerpadlo obehové UPS 40-30 prípoj G 2 - 9572197 FB230	kus	1,000	521,309	521,30	0,000
50	4261G0206	Čerpadlo obehové UPS 40-60 Magna 3 prípoj G 2 -PN6/10	kus	1,000	553,943	553,94	0,000
51	721100917,	Montáž guľového kohúta do DN 50	kus	12,000	5,393	64,72	0,000
52	721110106	Montáž zmiešavača navarovacieho 11/2"	kus	1,000	27,233	27,23	0,022
53	732410820,1	Montáž filtra	kus	2,000	16,284	32,57	0,000
54	286102093.	Spojovací materiál-tvarovky,pásy	kpl	1,000	49,680	49,68	0,000
55	2865M8502	Klapka spätná , bez pružiny, tes. EPDM, MOP5, d50	kus	1,000	59,782	59,78	0,000
56	405N001330	Zónový ventil dvojcestný VZ22/15/1	kus	1,000	85,604	85,61	0,001
57	422105150	Ventil spätný Z16-117-616 DN 40	kus	2,000	40,241	80,48	0,008
58	4222V2006	Filter D71 118-616 DN40	kus	2,000	129,665	259,33	0,000
59	422305030	Kohútik plniaci a vypúšťací K310 DN 15	kus	2,000	7,142	14,28	0,001
60	4223K0163	Uzáver guľový voda s odvedením 1"- 8011100	kus	1,000	22,853	22,85	0,000
61	831A01684	Kohút guľový DN 40	kus	12,000	28,814	345,77	0,006
62	998732101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	ť	0,101	52,433	5,29	0,000

**733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie**

**2 240,95**

**0,356**

63	733110808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	m	52,520	3,062	160,84	0,003
64	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	m	3,500	0,979	3,43	0,000
65	484C09522	Ventil automatický Tekla DRACO Bio 75 , -	kus	1,000	141,698	141,70	0,000
66	551212660	Poistný ventil DN 25 Po =250 kPa	kus	1,000	37,723	37,73	0,000
67	551C06462	Dochladzovací ventil dvojcestný DBV 1-	kus	1,000	85,008	85,01	0,000
68	319948111	Zvarovaný spoj zvisl. konštr.v mieste do 40 mm	kus	4,000	10,340	41,36	0,001

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena s DPH	Celková cena s DPH	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
69	892273111	Preplachovanie potrubia pred napustením vykurovacej vody do DN 40	m	55,000	3,631	199,72	0,000
70	3194E0506	Koleno varné 44,5x2,6	kus	2,000	1,390	2,78	0,000
71	551178900	Spojka ocelového potrubia KE 280 1	kus	4,000	2,334	9,34	0,002
72	733111118	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 50	m	53,460	23,878	1 276,50	0,336
73	2863I08727	Vsuvka d 54.0x1.5, ušľachtilá oceľ	kus	8,000	23,140	185,11	0,000
74	3194E0508	Koleno varné 51x2,6	kus	8,000	1,514	12,12	0,002
75	733191113	Manžety prestupové pre rúrky do DN 50	kus	6,000	9,209	55,25	0,011
76	733999905	Rozvod potrubia, HZS T5-prefúknutie ocelového potrubia pre vedenie	hod	1,000	16,030	16,03	0,000
77	998733101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,372	37,729	14,04	0,000

**734 Ústredné kúrenie, armatúry. 375,08 0,017**

78	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	4,000	2,933	11,74	0,000
79	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	6,000	3,200	19,20	0,000
80	2863C1701	Vsuvka redukovaná 1/2"x 3/4" - KZ 00 36 50 22	kus	4,000	0,503	2,02	0,000
81	2863C2406	Prechod nalisovací s vonkajším závitom 40 x 11/4"- KL 24 56 21 00	kus	2,000	40,483	80,96	0,000
82	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	14,000	3,794	53,12	0,000
83	4841J0712	Ventil pre expanznú nádobu 1"- 201494-001	kus	1,000	57,408	57,41	0,001
84	734211135.1	Montáž odvzdušňovacej nádoby s podložkou	kus	2,000	8,683	17,36	0,009
85	422606030	Odvzdušňovacia nádoba 3/8 " s ventilom DN50	kus	2,000	20,689	41,38	0,001
86	405D000070	Štvorcový miešací ventil -varné DUOMIX AO JS40	kus	1,000	78,936	78,94	0,004
87	734411141	Demontáž teplomerov, tlakomerov	kus	5,000	2,077	10,39	0,003
88	734420822	Demontáž tlakomerov kontaktných	kus	1,000	2,077	2,08	0,000
89	998734101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,017	29,128	0,49	0,000

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 87,40 0,000**

90	735191910	Prepláchnutie, vykurov. telies, napustenie vody do vykurov. telies	m2	24,500	1,464	35,87	0,000
91	735890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodór. 100m v. do 6m	t	0,304	31,502	9,58	0,000
92	735999904	Vykurovacie telesá, HZS T4-demontáž starých rozvodov UK	hod	4,000	10,488	41,95	0,000

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 113,74 0,001**

93	767111110.1	omičky	kus	1,000	17,821	17,82	0,000
94	920AM38792	Dvierka revízne kovové DM200x400 : 1917057	kus	1,000	13,358	13,36	0,000
95	767615915	Montáž konzoly s okom pre potrubie vedené pod stropom	kus	6,000	2,334	14,00	0,000
96	553475L068	Konzola "profil" stenová pre potrubie	kus	6,000	3,908	23,45	0,000
97	767999904	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T4-vrtanie otvorov pre závesy potrubia	hod	2,000	10,157	20,32	0,000
98	405N002940	Spojovací diel na zváranie DN 50	kus	2,000	12,395	24,79	0,001

**783 Dokončovacie práce - nátery 72,55 0,003**

99	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné /závesných konzol/	m2	0,456	4,092	1,86	0,000
100	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	m	49,500	1,428	70,69	0,003

**784 Dokončovacie práce - maľby 7,33 0,000**

101	784452271	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	2,453	2,990	7,33	0,000
-----	-----------	--	----	-------	-------	------	-------

**M Práce a dodávky M 1 821,85 0,000**

**21-M Elektromontáže 409,91 0,000**

102	3749445G22	Zálohovaný zdroj 230/12V DC, 2+1A, kovový box, pre 7Ah akumulátor a trafom	kus	1,000	204,130	204,13	0,000
103	210010001	Montáž riadiacej sústavy priestorovej	kpl	1,000	9,064	9,06	0,000
104	286163360	Termostat programov.priestor.CM51 RAUMATIC C2 REHAU-syst.RFBH	kus	2,000	81,880	163,76	0,000
105	210010002	Montáž uzemnenia zásobníka a kotla	kus	2,000	7,142	14,28	0,000



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena s DPH	Celková cena s DPH	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
106	341010M004	Vodič Cu : CY 1,5 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	1,325	0,486	0,65	0,000
107	210010005	Montáž zálohovaného zdroja	kus	1,000	18,029	18,02	0,000
<b>23-M Montáže potrubia</b>						<b>1 371,61</b>	<b>0,000</b>
108	807	Montáž potrubí ostatných -vyvločkovanie komína DN200 z rúr nerezových	m	16,000	85,726	1 371,61	0,000
<b>999-M MCE ostatné</b>						<b>40,33</b>	<b>0,000</b>
109	999999004	Konštrukcie a práce montážne, HZS T4 -naloženie,odvoz demontovaného,kotla,potrubia a prísluš. do Zberných surovín	hod	4,000	10,084	40,33	0,000
<b>OST Ostatné</b>						<b>602,62</b>	<b>0,037</b>
<b>O01 Ostatné</b>						<b>602,62</b>	<b>0,037</b>
110	734411133	Teplomer technický zadné pripojenie dĺžky 160 mm	kus	4,000	16,140	64,56	0,003
111	734419111	Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	kus	5,000	5,284	26,42	0,001
112	734420811	Montáž tlakomerov so spodným pripojením	kus	1,000	5,284	5,28	0,000
113	734421130	Tlakomery deformačné 0-400 kPa pr. 25	kus	1,000	27,866	27,86	0,003
114	999999904	Ostatné konštrukcie a práce, HZS T4-dovoz kotla Draco Bio výkon68 kW	hod	4,000	14,804	59,22	0,000
115	405C000075	Teplotný snímač NS 111.65 - vonkajší	kus	2,000	35,515	71,03	0,000
116	4841J0672	Médium teplosné 25 l - 220130-001	kus	1,000	92,736	92,74	0,027
117	484679815	Zmäkčovacie zariadenie Reflex typfillsoft I, 10 bar/30°C	kus	1,000	241,445	241,44	0,003
118	831B00275	Inhibitor Topekor - do vykurovacej sústavy - 300 120	kus	1,000	14,065	14,06	0,000

**Celkom**

**20 001,77**