

**Zmluva o dielo**  
**uzavretá v súlade so Zákonom č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších**  
**zmien a doplnkov**

**Článok I.**  
**Zmluvné strany**

- 1. Objednávateľ:** **Obec Lukov**  
Štatutár: Ing. Jana Jankivová  
Sídlo: Lukov 60  
IČO: 00322342  
DIČ: 2020623286  
Bankové spojenie: VÚB, a.s. Bardejov  
Číslo účtu (IBAN): SK38 0200 0000 0000 0612 4522  
(ďalej len „objednávateľ“)
  
- 2. Zhotoviteľ:** **INŠTALATHERM, s.r.o.**  
Štatutár: Marián Grivna  
Sídlo: Duklianska 34, Bardejov  
IČO: 45 707 421  
DIČ: 2023103456  
IČ pre DPH: SK2023103456  
Zápis: Prešov, odd.Sro.vl.č.23488/P  
Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia, a.s.  
Číslo účtu (IBAN): SK87 1111 0000 0011 1654 1006  
(ďalej len „zhotoviteľ“)  
(spolu len „zmluvné strany“)

Zmluvné strany sa dohodli na tejto zmluve a za týchto podmienok:

**Článok II.**  
**Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vyhotoví pre objednávateľa dielo „Havarijný stav kotolne ZŠ v obci Lukov“ v zmysle predloženej súťažnej ponuky a za dodržania podmienok prevedeného verejného obstarávania, v ktorom bol zhotoviteľ vyhodnotený ako úspešný.
2. Miesto realizácie: ZŠ Lukov, 086 05 Lukov 99.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že zhotovené dielo prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve a poskytne zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť.
4. Predmet tejto zmluvy je splnený riadnym vykonaním zmluvných činností. Realizácia a odovzdanie predmetu zmluvy objednávateľovi sa bude vykonávať v súlade s platnými technickými normami.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

### Článok III. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že započne, vyhotoví a dodá predmet plnenia v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy najneskôr v termíne do 270 dní odo dňa podpisu zmluvy.
2. Ak zhotoviteľ nedokončí dohodnutý rozsah prác v dohodnutom čase, objednávateľ má právo na uplatnenie sankcií.
3. Zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, počas ktorej nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane dodávateľa, pričom doba plnenia sa o tento čas predlžuje bez nároku objednávateľa na uplatnenie sankcie.

### Článok IV. Cena diela

1. Cena diela je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon o cenách, ako **cena pevná bez možnosti jej dodatočných úprav**, na základe výsledkov verejného obstarávania, projektovej dokumentácie a výkazu výmer vo výške:

Cena diela bez DPH: 19 194,69 €

DPH v sadzbe 20 % a v sume: 3 838,94 €

**Cena diela vrátane DPH je: 23 033,63 €**

2. Uvedená cena sa môže upravovať len v prípade objednávateľom vyvolaných zmien, ktoré budú mať dopad na cenu diela, alebo v prípade administratívnych opatrení štátu (DPH, a pod.)
3. V cene diela sú obsiahnuté aj všetky náklady súvisiace s vyhotovením diela, vrátane nákladov na zariadenie staveniska, jeho prevádzku a vypratanie, všetky potrebné energie, používanie telefónu, stráženie a osvetlenie staveniska.

### Článok V. Platobné podmienky

1. Predmet zmluvy sa bude financovať z rozpočtu objednávateľa a požadovaného NFP.
2. Po prevzatí diela objednávateľom zhotoviteľ vystaví objednávateľovi faktúru v zmysle platných právnych predpisov.
3. Úhrada prebehne bezhotovostne so splatnosťou 30 dní.

### Článok VI.

#### Povinnosti zmluvných strán, odovzdávanie a prevzatie prác

1. Pri plnení tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a bude rešpektovať pokyny objednávateľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje v potrebnom rozsahu zabezpečiť koordináciu prác a ich zmien v súlade s príslušnými ustanoveniami nariadenia vlády č. 510/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

3. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác a dodržiavanie predpisov o bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci v zmysle vyhlášky č. 374/90 Zb. a nasl. a zachovanie poriadku na pracovisku. Na vlastné náklady bude odstraňovať odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti pri realizácii prác.
4. Zhotoviteľ zodpovedá v plnej výške za prípadnú škodu, spôsobenú objednávateľovi svojou činnosťou, resp. v dôsledku vady diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy. Za škodu sa považujú aj náklady objednávateľa, ktoré musel vynaložiť na realizáciu stavby v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľa diela podľa tejto zmluvy, tým že dielo má vady spôsobené zhotoviteľom.

## Článok VII. Záruky

1. Záručná doba na dielo je 60 mesiacov.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti na používanie k dohodnutému účelu. Zároveň zodpovedá za včasné odstránenie všetkých nedorobkov a závad zistených pri preberacom konaní.
3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli počas užívania diela nedodržiavaním podmienok užívania. Zhotoviteľ sa taktiež zbavuje zodpovednosti za vady, škody a čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov tejto zmluvy, ak boli spôsobené nepredvídateľnými udalosťami (vis major), najmä požiarom, povodňami, zemetrasením a inými prírodnými katastrofami alebo konfliktami.

## Článok VIII. Riešenie sporov

1. Všetky spory a nezrovnalosti, ktoré môžu vzniknúť počas realizácie diela budú zmluvné strany riešiť dohodou. V prípade, že nedôjde k dohode zmluvných strán, pri riešení sporov sa primerane použijú ustanovenia Obchodného zákonníka.
2. Ak by ani potom nedošlo k dohode príslušná zmluvná strana má právo obrátiť sa na príslušný súd. Rozhodnutia súdu sú záväzné pre obidve strany.

## Článok IX. Ostatné dohody

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť deň po jej zverejnení podľa osobitných predpisov.
2. Túto zmluvu je možné meniť iba písomnou obojstranne potvrdenou dohodou výslovne nazvanou „Dodatok k zmluve“. Iné zápisy, protokoly sa zmenou tejto zmluvy nepovažujú.
3. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté inak, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
4. Obe zmluvné strany prehlasujú, že došlo k dohode v celom rozsahu zmluvy a že nebola uzavretá za nevýhodných podmienok pre niektorú stranu.

5. Táto zmluva je vyhotovená v slovenskom jazyku v dvoch rovnopisoch, ktoré majú rovnakú právoplatnosť, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po jednom vyhotovení.

Lukov dňa .....16.12.2022.....

Objednávateľ:



Zhotoviteľ:

*Jana*  
Ing. Jana Jankivová  
starostka obce

*[Signature]*  
15.12.2022

**INŠTALATHERM** s.r.o.  
Duklianska 34, 085 01 BARDEJOV  
IČO: 45 707 421, IČ DPH: SK2023103456  
tel.: 0907 086 007, 0907 864 359  
www.instalatherm.sk

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:  
ZŠ Lukov  
Objekt:

Stavba:  
ZŠ Lukov  
Objekt:

## UVK - Havarijný stav kotolne, výmena poškodených radiátorov

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:  
Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov

KS:  
Dátum: 15.12.2022

Zhotoviteľ:  
INŠTALATHERM s.r.o., Duklianska 34, 08501 Bardejov

IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 45707421  
IČ DPH: SK2023103456

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Marián Grivna

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **19 194,69**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	19 194,69	20,00%	3 838,94

**Cena s DPH** **23 033,63** **v EUR**

Objekt	Popis	Množstvo	Jednotka	Cena
731	Ustredná kotlina - kotlina			
K 73110001	Demontáž kotla (vlastného) 8 N, 230x120	1	ks	4,50
K 73110002	Demontáž kotla (vlastného) 8 N, 120x120	1	ks	4,50
K 73111000	Montáž kotla (vlastného) 8 N, 230x120	1	ks	85,77
M 73110001	Arma 20 50S - s úpravou pre horúcu vodu	1	ks	54,12

**Projektant** **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ** **Zhotoviteľ**

**INŠTALATHERM** s.r.o. <sup>2</sup>  
Duklianska 34, 085 01 BARDEJOV  
IČO: 45 707 421, IČ DPH: SK2023103456  
tel.: 0907 086 007, 0907 864 359  
www.instalatherm.sk

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

15.12.2022

5. Táto zmluva je vyhotovená v slovenskom jazyku v dvoch rovnopisoch, ktoré majú rovnakú právoplatnosť, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po jednom vyhotovení.

Lukov dňa ..... 16.12.2022 .....

Objednávateľ:



Zhotoviteľ:

Ing. Jana Jankivová  
starostka obce

15.12.2022

**INŠTALATHERM** s.r.o.  
Duklianska 34, 085 01 BARDEJOV  
IČO: 45 707 421, IČ DPH: SK2023103456  
tel.: 0907 086 007, 0907 864 359  
www.instalatherm.sk

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Lukov  
Objekt:

Stavba: ZŠ Lukov  
Objekt:

## UVK - Havarijný stav kotolne, výmena poškodených radiátorov

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:  
Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov  
Zhotoviteľ:  
INŠTALATHERM s.r.o., Duklianska 34, 08501 Bardejov

KS:  
Dátum: 15.12.2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 45707421  
IČ DPH: SK2023103456  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

Projektant:  
Spracovateľ:  
Marián Grivna

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>19 194,69</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	19 194,69	20,00%	3 838,94	
<b>Cena s DPH</b>		<b>EUR</b>		<b>23 033,63</b>

Projektant	Spracovateľ

Objednávateľ	Zhotoviteľ

**INŠTALATHERM** s.r.o. <sup>2</sup>  
Duklianska 34, 085 01 BARDEJOV  
IČO: 45 707 421, IČ DPH: SK2023103456  
tel.: 0907 086 007, 0907 864 359  
www.instalatherm.sk

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

15.12.2022

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ Lukov

Objekt:

**UVK - Havarijný stav kotolne, výmena poškodených radiátorov**

Miesto:

Dátum: 15.12.2022

Objednávateľ: Obec Lukov, Lukov 60 086 05 Lukov

Projektant:

Zhotoviteľ: INŠTALATHERM s.r.o. Duklianska 34, 08501 Bardejov

Spracovateľ: Marián Grivna

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**19 194,69**

### PSV - Práce a dodávky PSV

17 944,24

713 - Izolácie tepelné

132,62

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

93,60

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

10 289,96

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

608,06

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 310,67

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

1 577,28

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

3 932,05

### M - Práce a dodávky M

590,91

23-M - Montáže potrubia

590,91

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

659,54



# ROZPOČET

Stavba:  
ZŠ Lukov

Objekt:

## UVK - Havarijný stav kotolne, výmena poškodených radiátorov

Miesto: Dátum: 15.12.2022

Objednávateľ: Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov

Projektant:

Zhotoviteľ: INŠTALATHERM s.r.o., Duklianska 34, 08501 Bardejov

Spracovateľ: Marián Grivna

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

**19 194,69**

D		PSV	Práce a dodávky PSV				17 944,24
D		713	Izolácie tepelné				132,62
108	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	16,000	3,64	58,24
109	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	16,000	2,30	36,80
54	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	4,000	4,03	16,12
56	M	283310005300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	4,000	4,81	19,24
92	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,304	1,30	1,70
93	K	998713292.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	1,304	0,40	0,52
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				93,60
58	K	722172122.S	Potrubiie z plastických rúr PP-R D 25 mm - PN20, polyfúznym zväraním	m	10,000	9,36	93,60
D		731	Ústredné kúrenie - kotolne				10 289,96
28	K	731100841.S	Demontáž kotla liatinového 6 čl., -2,30000t	ks	1,000	328,41	328,41
29	K	731109841.S	Demontáž kotla liatinového 6 čl. Príplatok za každý ďalší článok -0,25000t	ks	4,000	54,51	218,04
1	K	731111045.S1	Montáž kotla automatického na pelety výkon 27-32 kW	ks	1,000	361,97	361,97
3	M	V15A064.1	Atmos DC 50S - s úpravou pre horák ľavý	ks	1,000	3 612,84	3 612,84
6	M	484810013706.S 2	Atmos dopravník šnekový 1,7m DRA50	ks	1,000	773,09	773,09
7	M	484810013706.S 3	Atmos čistiaca sada CP45KS pre horák A45 s kompres. 1500W	ks	1,000	886,10	886,10
5	M	484810013706.S 4	Samostatný zásobník - silo, pre kotly automatické, palivo (pelety), 1000 l, pozink	ks	1,000	604,31	604,31
8	M	162215.11	Komín nerez koleno 150/45° nastaviť.	ks	2,000	15,82	31,64
9	M	162215.12	Komín nerez rúra 150/450 mm	ks	2,000	20,70	41,40
10	M	162215.13	Komín nerez redukcia PPL 200/150	ks	1,000	40,17	40,17
19	K	731289111.S1	Montáž horáka na tuhé palivá s výkonom do 58 kW	súb.	1,000	147,03	147,03
2	M	484810013706.S 1	Atmos horák na pelety A45 /8,5-49kW/	ks	1,000	1 525,81	1 525,81
35	K	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	2,000	59,40	118,80
36	M	484810005900.S	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 25, vrátane integrovaného obehového čerpadla - max. dopravná výška 6 m, výkon 40/20 kW	sada	2,000	585,70	1 171,40
94	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	98,610	3,30	325,41
95	K	998731293.S	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	98,610	1,05	103,54
D		732	Ústredné kúrenie - strojovne				608,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	732111402.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m <sup>3</sup> /h (modul 100 mm)	ks	1,000	24,33	24,33
31	M	484650000100.S 1	Rozdeľovač a zberač modul HV 80/125-2 okruh., 5/4" M, do 7 m <sup>3</sup> /hod	m	1,000	377,15	377,15
32	M	484650038600.S	Držiak na stenu pre rozdeľovač/zberač pre 5/4" M vyk. okruhy, sada 2 ks	ks	2,000	87,40	174,80
34	K	732420911.S1	Oprava strojovni a kotolní, demontáž starého čerpadlového setu	ks	1,000	22,50	22,50
96	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	5,988	1,10	6,59
97	K	998732293.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	5,988	0,45	2,69

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 310,67

37	K	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	4,000	27,79	111,16
110	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	14,000	23,33	326,62
111	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	2,000	26,61	53,22
112	K	733167166.S1	Montáž prechodu z uhlíkovej ocele spájanej lisovaním D 35 mm	ks	14,000	7,06	98,84
113	M	316170047400.S	Prechodka s vonkajším závitom d 35 mm - 1 1/4" lisovacia, uhlíková ocel	ks	4,000	12,17	48,68
114	M	316170159000.S 2	T-kus so stredným vývodom 1/2" press d 35x1/2x35 mm, nízkouhlíková ocel	ks	4,000	11,73	46,92
115	M	316170024100.S	Oblúk 90° d 35 mm lisovací, uhlíková ocel	ks	6,000	10,37	62,22
116	K	733167169.S2	Montáž tvarovky z uhlíkovej ocele spájanej lisovaním D 42 mm	ks	8,000	8,25	66,00
117	M	316170024200.S	Oblúk 90° d 42 mm lisovací, uhlíková ocel	ks	4,000	16,23	64,92
118	M	316170047500.S	Prechodka s vonkajším závitom d 42 mm - 1 1/2" lisovacia, uhlíková ocel	ks	4,000	13,98	55,92
119	K	733181427.S1	Montáž odkalovača závitový spoj DN 40	ks	1,000	36,00	36,00
120	M	551270016400.S	Odkalovač na odstránenie magnetických/nemagnetických nečistôt od 5 µm, 1 1/2", prietok 5,0 m <sup>3</sup> /h	ks	1,000	231,61	231,61
59	K	733191927.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 40	ks	4,000	12,89	51,56
60	K	733191928.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 50	ks	2,000	15,65	31,30
98	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,850	1,40	17,99
99	K	998733293.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	12,850	0,60	7,71

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

1 577,28

85	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	32,000	3,15	100,80
86	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	32,000	3,44	110,08
87	M	551210033700.S	Ventil termostatický priamy 1/2"	ks	16,000	14,00	224,00
88	M	551210033701.S	Skrutkovanie spiatočkové uzatváracie, priame 1/2"	ks	16,000	6,90	110,40
22	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	4,23	16,92
23	M	484820002700.1	Ventil termostatický BVTS, nikl. 3/4", 97°C	ks	1,000	67,00	67,00
24	M	551110015100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" MF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.8364	ks	1,000	11,17	11,17
25	M	422010003000.S	Filter závitový na vodu 3/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	12,07	12,07
26	M	551190004500.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3/4", PN 20, pre vodu, mosadz	ks	1,000	10,50	10,50
27	K	734209114.S1	Dopojovacia rada dochladz.ventilu	sub	1,000	30,00	30,00
15	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	1,000	5,54	5,54
13	M	551110010400.1	Guľový uzáver pre vodu s filtrom a magnetom 5/4" FF, P	ks	1,000	83,00	83,00
16	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	7,15	7,15
14	M	551110010500.1	Guľový uzáver pre vodu s filtrom a magnetom 6/4" FF, P	ks	1,000	115,00	115,00
11	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	8,57	17,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.8363	ks	2,000	61,00	122,00
48	K	734213270.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	4,000	2,71	10,84
49	M	551210009300.S	Ventil odvodušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	4,000	12,51	50,04
89	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	16,000	1,88	30,08
90	M	551280002000.S	Termostatická hlavica kvapalinová jednoduchá rozsah regulácie + 6,5 až +28° C, plast	ks	16,000	12,80	204,80
20	K	734251140.S1	Montáž poistnej bezpečnostnej skupiny 3 bar	ks	1,000	15,00	15,00
21	M	541320007500.S1	Poistná bezpečnostná skupina s manometrom, autom.odvzd.ventilom a PV 1/2" 3 bar, izol.	ks	1,000	52,00	52,00
17	K	734261327.S1	Závitový medzikus - rohový G 6/4	ks	2,000	34,35	68,70
47	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	7,30	29,20
46	K	734494213.S	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	8,000	7,86	62,88
100	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	15,663	0,25	3,92
101	K	998734293.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	15,663	0,45	7,05

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 3 932,05

66	K	735151811.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	2,000	4,05	8,10
67	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	8,000	4,71	37,68
68	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	4,000	6,18	24,72
69	K	735151832.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového trojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,07003t	ks	2,000	7,09	14,18
71	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	10,87	21,74
72	M	484530065500.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh1 21K 600x400 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	100,88	100,88
78	M	484530065700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh1 22K 600x600 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	131,10	131,10
73	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	11,61	69,66
74	M	484530065800.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh1 21K 600x800 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	131,18	131,18
75	M	484530065900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh1 22K 600x700 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	144,75	144,75
77	M	484530065900.S2	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh1 22K 600x800 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	4,000	148,20	592,80
79	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	12,36	24,72
80	M	484530066100.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh1 22K 600x1000 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	171,91	343,82
81	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	15,90	63,60
82	M	484530066900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh1 22K 600x1800 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	4,000	280,57	1 122,28
83	K	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	19,11	38,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	M	484530048243.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové ocelové, vxlxhí 33K 600x1800 mm s bočným pripojením	ks	2,000	384,75	769,50
91	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	16,000	10,28	164,48
70	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	50,000	0,88	44,00
102	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	38,474	1,60	61,56
103	K	998735293.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	38,474	0,60	23,08

**D M Práce a dodávky M 590,91**

**D 23-M Montáže potrubia 590,91**

42	K	230021031.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 44x3.2 mm	ks	8,000	6,78	54,24
43	M	316170006100.S	Koleno varné DN 40, d 48,3 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	8,000	1,28	10,24
38	K	230021045.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 60.3x2.9 mm	ks	4,000	10,59	42,36
39	M	316170006200.S	Koleno varné DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej ocele	ks	4,000	2,06	8,24
53	K	230040007.S	Montáž závitových dielov G 1 1/4"	ks	4,000	7,89	31,56
52	M	552540020000.S	Vsuvka liatinová závitová pozinkovaná redukčná 5/4"x1"	ks	4,000	3,01	12,04
44	K	230040008.S	Montáž závitových dielov G 1 1/2"	ks	4,000	9,24	36,96
45	M	552540035200.S	Šróbenie liatinové čierne FF 6/4"	ks	2,000	7,64	15,28
51	M	552540020100.S	Vsuvka liatinová závitová pozinkovaná redukčná 6/4"x1"	ks	2,000	7,02	14,04
40	K	230040009.S	Montáž závitových dielov G 2"	ks	2,000	10,60	21,20
41	M	552540035300.S	Šróbenie liatinové čierne FF 2"	ks	2,000	10,97	21,94
65	M	316170098000.S 12	Ostatné prepojovací a kotviace tvarovky	sub	1,000	300,00	300,00
104	K	MV	Murárske výpomoci	%	5,681	1,00	5,68
105	K	PM	Podružný materiál	%	3,818	3,00	11,45
106	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,681	1,00	5,68

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 659,54**

62	K	HZS000112.S1	Elektromontážne práce	sub	1,000	150,00	150,00
63	M	357120000500.S 1	Elektromateriál	sub	1,000	120,00	120,00
107	M	389510009000.S 1	Rozširovací modul pre vykurovací okruh so zmiešavačom EU-I-1M	ks	1,000	124,54	124,54
61	K	HZS000213.S1	Uvedenie do prevádzky peletového kotla, nastavenie horáka	sub	1,000	145,00	145,00
64	K	HZS000312.S1	Topná vykurovacia skúška + zaškolenie	sub	1,000	120,00	120,00