

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE

Objekt:

**01 - ÚK**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

4. 9. 2020

Objednávateľ:

Obec Medzianky, Medzianky 86, 09431 Hanušovce nad Topľou

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

doc. Ing. Danica Košičanová, PhD.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%		0,00
znižovaná	0,00	20,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>0,00</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE

Objekt:

**01 - ÚK**

Miesto:

Dátum:

4. 9. 2020

Objednávateľ:

Obec Medzianky, Medzianky 86, 09431 Hanušovce nad Topľou

Projektant:

doc. Ing. Daniela  
Kačírková, PhD

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	0,00
1 - ZEMNE PRÁCE	0,00
2 - ZÁKLADY	0,00
D3 - PRÁCE A DODÁVKY M	0,00
M48 - Periodické prevádzkové revízie	0,00
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
721 - Vnútoraná kanalizácia	0,00
722 - Vnútorný vodovod	0,00
731 - Kotelne	0,00
732 - Strojovne	0,00
733 - Rozvod potrubia	0,00
734 - Armatúry	0,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	0,00
783 - Nátery	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubia	0,00
D4 - OSTATNÉ	0,00
OST - hodinové zúčtovacie sadzby	0,00

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **0,00**

# ROZPOČET

Stavba:

Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE

Objekt:

01 - ÚK

Miesto:

Obec Medzianky, Medzianky 86, 09431 Hanušovce nad Topľou

Dátum:

4. 9. 2020

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

UDC: Ing. Daniela  
Kažíňková, PhD

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

## Náklady z rozpočtu

0,000

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

0,000

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

0,000

1	K	130201001.S	Výkop v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,000		0,000
2	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	2,000		0,000
3	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	2,000		0,000

#### D 2 ZÁKLADY

0,000

4	K	271511121.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,400		0,000
5	K	274313711.S	Základové pásy z betónu prostého tr. C25/30	m3	1,800		0,000
6	K	274361221.S	Výstuž základových pásov 10216	t	0,100		0,000
7	K	275321311.S	Základové pätky zo železobetónu tr. C16/20	m3	1,000		0,000
8	K	275351215.S	Debnenie základových pätiok zhotovenie	m2	3,500		0,000
9	K	311315011.S	Nosný múr hr. do 25cm z betónu C8/10 do zabudovaného debnenia z dosák hr. jadra do 20cm	m3	2,000		0,000
10	M	595 941200	Tvárnica Premac DT 25 50x25x25	kus	20,000		0,000

### D D3 PRÁCE A DODÁVKY M

0,000

#### D M48 Periodické prevádzkové revízie

0,000

11	K	480201001.S	Montáž : Prev. revízia tlak. nádob stabilných o obsahu do 0,2 m3	kus	2,000		0,000
----	---	-------------	--	-----	-------	--	-------

### D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

0,000

#### D 713 Izolácie tepelné

0,000

12	K	713463211.S	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	m	72,000		0,000
13	K	713463212.S	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 10 cm	m	8,000		0,000
14	M	6315D334	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.20mm, vnútorný priemer 22mm	m	5,000		0,000
15	M	631 5D3342	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.30mm, vnútorný priemer 28mm	m	10,000		0,000
16	M	6315D3342	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.30mm, vnútorný priemer 35mm	m	5,000		0,000
17	M	631 5D3343	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.40mm, vnútorný priemer 49mm	m	42,000		0,000
18	M	6315D3344	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.40mm, vnútorný priemer 42mm	m	10,000		0,000
19	M	631 5D3383	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.60mm, vnútorný priemer 60mm	m	8,000		0,000
20	M	ARN AF6-035	Izolačná trubica AF ARMAFLEX d.35/35mm (DN25), teplota od -50°C do +110°C	m	3,000		0,000
21	M	ARNAF6-060	Izolačná trubica AF ARMAFLEX d.54/38mm (DN50), teplota od -50°C do +110°C	m	10,000		0,000
22	M	ARM 900000018	Lepiaca páska KAUČUK HT 50mm x 15m x 3mm	kus	2,000		0,000
23	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	8,020		0,000

#### D 721 Vnútrohá kanalizácia

0,000

24	K	7211723521.S	Montáž koncoviek	ks	2,000		0,000
25	M	551 2F0166	Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1/2"	kus	1,000		0,000
26	M	551 2F0168	Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1"	kus	1,000		0,000
27	K	721173203.S	Potrubie z ocele DN25	m	16,000		0,000
28	M	551 2F0103	Rúra vlnocová ohybná z ušľachtilej ocele PLT DN 25 (1")	m	16,000		0,000
29	M	5512F01288	Ohrevný kábel proti zamrznutiu potrubia PFP 10m/136W	m	1,000		0,000
30	K	72123009.S	Montáž vyhrevnej špirály	ks	1,000		0,000
31	M	SP600102360	Výhrevná špirála ETT-A		1,000		0,000
32	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	4,992		0,000

### D 722 Vnútrohá vodovod

0,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	722130212.S	Potrubié z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	5,000		0,000
34	K	722172110.S	Potrubié z plastických rúr PP-R D 16 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	m	10,000		0,000
35	M	3C16020	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 16x2	m	10,000		0,000
36	K	722172112.S	Potrubié z plastických rúr PP-R D 25 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	m	10,000		0,000
37	M	3C26030	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, v kotúči, 26x3	m	10,000		0,000
38	K	722173175.S1	Kotvenie potrubia	ks	20,000		0,000
39	M	1067418	HERZ Objímky oporné na rozmer rúry do 18 mm	ks	10,000		0,000
40	M	1067422	HERZ Objímky oporné na rozmer rúry do 28 mm	ks	10,000		0,000
41	K	722262153.S	Montáž vodomeru	ks	2,000		0,000
42	M	REF 9119193	Fillmeter FLM digitálny vodomer pre Fillsoft, optická a akustická signalizácia kapacity cartridge, 230V/50Hz	kus	1,000		0,000
43	M	REF 9125762	Fillguard Mini vodomer pre sledovanie kapacity Fillsoftu Zero	kus	1,000		0,000
44	K	722270020.S	Montáž demineralizačného filtra	ks	1,000		0,000
45	M	REF 9125662	Fillsoft Zero cartridge (demineralizácia) o.č.9125662	kus	1,000		0,000
46	K	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	5,000		0,000
47	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	9,206		0,000

D 731 Kotolne 0,000

48	K	389231112.S	Dymový kanál (dymovod) do DN 150	m	8,000		0,000
49	M	SCH 0008661	Dymovodový zberač ICS 25 DN150 dĺžka 6m	súbor	1,000		0,000
50	M	SCH 0008662	Dopojenie spotrebičov ICS 25 DN80 s tesnením dĺžka cca 1,0m	súbor	1,000		0,000
51	M	HIL nosnik	Nosníkový systém pre nízke zaťaženie s T konzolami pre uchytenie kaskády dymovodu, dodávka+ montáž	kus	1,000		0,000
52	K	73120-0830	Demontáž kotla oceľového na plyn alebo kvapalné palivo s výkonom do 160kW + rozvody	súbor	1,000		0,000
53	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,625		0,000

D 732 Strojovne 0,000

54	K	732111401.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 5 m3/h (modul 80 mm)	ks	1,000		0,000
55	M	484650000100.S	Rozdeľovač a zberač modul 80 mm, max. prietok 5 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	1,000		0,000
56	M	484650039400	Nastaviteľný stojan NS 80 - 100, výška 420 - 670 mm pre rozdeľovače a zberače RS KOMBI, RACEN	ks	2,000		0,000
57	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	30,000		0,000
58	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l x v 100x150 mm	ks	30,000		0,000
59	K	732219220.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem 500 l	ks	1,000		0,000
60	M	484620011600	Zásobník teplej vody, REGULUS RDC300 s výmeníkom	ks	1,000		0,000
61	K	732230012.S	Montáž akumulačnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 900 do 1100 l	ks	1,000		0,000
62	M	REF 7842900	Akumulačná nádoba Regulus PS100N+ objem 1000litrov	kus	1,000		0,000
63	K	73233-001	Zmäčkovacie zariadenie - uvedenie do prevádzky	súbor	1,000		0,000
64	K	732331006.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 18 l	ks	2,000		0,000
65	M	484630005300	Nádoba expanzná s membránou typ NG 18 l, D 280 mm, v 382 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	2,000		0,000
66	K	732331009.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	1,000		0,000
67	M	484630006300.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 25 l, DD25/10	ks	1,000		0,000
68	K	732331024.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	ks	1,000		0,000
69	M	484630005900	Nádoba expanzná s membránou typ NG 140 l, D 480 mm, v 902 mm, pripojenie R 1", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000		0,000
70	K	732331910.S	Zmäčkovacie zariadenie doplnovanej vody s s príslušenstvom	súb.	2,000		0,000
71	M	REF 6811700	Fillsoft II -Zmäčkovacie zariadenie, o.č.6811700	kus	1,000		0,000
72	M	REF 6811800	Fillsoft cartridge (zmäčkovanie) o.č.6811800	kus	1,000		0,000
73	M	REF 6811900	Sada na meranie tvrdosti vody GH o.č.6811900	kus	1,000		0,000
74	M	REF 9119219	Softmix FS (regulácia výstupnej tvrdosti) o.č.9119219	kus	1,000		0,000
75	M	REF 9200276	Fillsoft kľúč pre hlavu filtra o.č.9200276	kus	1,000		0,000
76	K	732333001.S	Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Plus Compact	súbor	1,000		0,000
77	K	732391020X	Montáž neutralizačného boxu	kus	1,000		0,000
78	M	HOV-NEUTbox	Neutralizačný box s náplňou	ks	1,000		0,000
79	K	732429116.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového	súb.	5,000		0,000
80	M	GRD 97704990	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-40, v.č.97704990, U=230V,PN10	kus	2,000		0,000
81	M	97916757	COMFORT UP 15-14 BA PM 1x230V 50Hz	ks	1,000		0,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	M	GRD 98609707	Oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-120 U=230V, PN10	kus	2,000		0,000
83	K	732460130.S	Montáž tepelného čerpadla bez zásobníka TUV	ks	1,000		0,000
84	M	RO1 9060031	Tepelné čerpadlo GITIE AHAY /4 S1 MET ITA C1	kus	1,000		0,000
			Kombinace sestavy (linku): 1x tepelné čerpadlo GAHP A HT S1 - tichá verzia + 1x AY bivalentný zdroj (vrátane obehových čerpadiel)				
			Tepelný příkon: 60,1 kW				
			Tepelný výkon: 75,7 kW (pracovní podmínky A7/W35)				
			Tepelný výkon tepelné čerpadlo min. 41 kW (bez bivalentného zdroja - pracovní podmínky A7/W35)				
			Účinnost spalování (%): 164% (pracovní podmínky A7/W35)				
			Účinnost spalování (%): 141% (pracovní podmínky A7/W55)				
			max. pracovní teplota pre vykurovanie 65°C				
			max. pracovní teplota pre TUV 70°C				
			Stupeň elektrického krytí: IP X5D				
			náplň chladiva amoniak R717				
			Rozměry: šířka 1396mm, hloubka 1305mm, výška 1665mm, 580 kg				
			Poznámka: Oběhová primární čerpadla jsou se zvýšeným výtlačkem.				
			Poznámka: Tepelná čerpadla jsou v provedení se sníženou hlučností 52dB akustického tlaku pri max. výkone ve vzdálenosti 5 m.				
85	M	RO1 90600311	DDC - Digitální ovladač	kus	1,000		0,000
86	M	RO1 90600312	Komunikátor CAN-BUS (12-20/19AWG*1,75/100 pre GITIE AHAY /4 S1 MET ITA C1	kus	1,000		0,000
87	M	RO1 90600313	Komunikátor GPRS RS232 vrátane napájecího zdroje a krátké antény	kus	1,000		0,000
88	M	RO1 90600314	Převodník RS232 - RS485 pre Komunikátor GPRS	kus	1,000		0,000
89	M	RO1 90600315	Antivibračné podložky pre radu RTCP, GAHP pre GITIE AHAY /4 S1 MET ITA C1	súbor	1,000		0,000
90	K	73246-1040	Servisné služby, uvedenie do prevádzky zostavy tepelného čerpadla GITIE AHAY /4 S1 MET ITA C1	súbor	1,000		0,000
91	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojomne v objektoch výšky do 6 m	t	1,704		0,000

D 733		Rozvod potrubia					0,000
92	K	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	5,000		0,000
93	K	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	10,000		0,000
94	K	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	5,000		0,000
95	K	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	10,000		0,000
96	K	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	50,000		0,000
97	K	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	8,000		0,000
98	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	88,000		0,000
99	K	733193811.S	Montáž konzoly	ks	1,000		0,000
100	M	REF 7611000	Konzola s páskou KS 8-25, o.č.7611000	kus	1,000		0,000
101	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,357		0,000

D 734		Armatúry					0,000
102	K	734109214.S	Montáž armatury prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	súb.	4,000		0,000
103	M	422 735200	Kompenzátor gumový pre vykurovanie DN40 PN16	kus	4,000		0,000
104	M	273122929	Tesnenie prírubové DN40	kus	8,000		0,000
105	K	734209101.S	Montáž závitovej armatury s 1 závitom do G 1/2	ks	27,000		0,000
106	M	CER 000027740	CERTIMA-Flexvent plavákový odvzdušňovač G1/2"	kus	8,000		0,000
107	M	IV3 11100402	Spätná klapka EURA-tank zavítová mosadzná DN15, PN10, teplota do 110°C, EURO-N	kus	19,000		0,000
108	K	734209112.S	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi do G 1/2	ks	11,000		0,000
109	M	422 3D0713	Ventil guľový DADO - páka, 1/2"- R910X023	kus	10,000		0,000
110	M	IV08412033	Filter závitový mosadzný DN15, PN10, teplota do 120°C	kus	1,000		0,000
111	K	734209114.S	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 3/4	ks	11,000		0,000
112	M	422 3D0714	Ventil guľový DADO - páka, 3/4"- R910X024	kus	5,000		0,000
113	M	9116799	Flowjet 3/4" pre expanzné nádoby Refix DD	ks	1,000		0,000
114	M	DUO 34010KD	Poistný ventil pre UK DUCO 3/4"-1"KD, Ao=176 mm2	kus	3,000		0,000
115	M	IV0 8030034	Spätná klapka EURA-tank zavítová mosadzná DN20, PN10, teplota do 80°C	kus	2,000		0,000
116	M	IV0 8412034	Filter závitový mosadzný DN20, PN10, teplota do 120°C	kus	1,000		0,000
117	K	734209115.S	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 1	ks	10,000		0,000
118	M	422 3D0715	Ventil guľový DADO - páka, 1"- R910X025	kus	4,000		0,000
119	M	IV0 603025SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G1"	kus	6,000		0,000
120	K	734209116.S	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 5/4	ks	20,000		0,000
121	M	IV08412034	Filter závitový mosadzný DN32, PN10, teplota do 120°C	kus	2,000		0,000
122	M	IV08030034	Spätná klapka EURA-tank zavítová mosadzná DN32, PN10, teplota do 80°C	kus	2,000		0,000
123	M	4223D0717	Ventil guľový DADO - páka, 1"1/4 - R910X027	kus	10,000		0,000
124	M	IV1581G00806	Spätná klapka EURA-tank zavítová mosadzná DN32, PN10, teplota do 80°C	kus	6,000		0,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
125	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	20,000		0,000
126	M	422 3D0717	Ventil guľový DADO - páka, 1"1/2 - R910X027	kus	4,000		0,000
127	M	IV0 603040SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G6/4"	kus	8,000		0,000
128	M	IV0 8030112	Spätná klapka EURA-Iahká závitová mosadzná DN40, PN10, teplota do 80°C	kus	2,000		0,000
129	M	IV0 8412112	Filter závitový mosadzný DN40, PN10, teplota do 120°C	kus	2,000		0,000
130	M	IV1 581G00806	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 6/4"-1", PN10, mosadzná	kus	4,000		0,000
131	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	10,000		0,000
132	M	422 3D0718	Ventil guľový DADO - páka, 2" - R910X028	kus	4,000		0,000
133	M	IV1 581G00907	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 6/4"-5/4", PN10, mosadzná	kus	6,000		0,000
134	K	734209126.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	3,000		0,000
135	M	ESB VRG132510	Trojcestný zmesávač závitový ESBE typ VRG 131 DN32, kvs=16m3/h	kus	1,000		0,000
136	M	ESBVRG132510	Trojcestný zmesávač závitový ESBE typ VRG 231 DN32, kvs=16m3/h	kus	2,000		0,000
137	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	3,000		0,000
138	M	REF 7613000	MK 3/4" Guľový kohút so zaistením REFLEX typ MK 3/4", DN20	kus	3,000		0,000
139	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	1,000		0,000
140	M	REF 7613100	MK 1" Guľový kohút so zaistením REFLEX typ MK 1", DN25	kus	1,000		0,000
141	K	734411112.S	Teplomer technický s ochranným púzdom	ks	11,000		0,000
142	M	IVA CGUOV150	Jimka G1/2" x L150mm, pre teplomer	kus	11,000		0,000
143	M	IVT A6312005	Teplomer axiálny IVAR, TP 120A, rozash 0-120°C, D63, G1/2" - 50mm	kus	11,000		0,000
144	K	734421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 pr. 100	kus	7,000		0,000
145	K	734424102	Kondenzačná slučka na privarenie stočená PN 250 do 300°C	kus	7,000		0,000
146	K	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	kus	7,000		0,000
147	K	734424933	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15	kus	7,000		0,000
148	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	kus	7,000		0,000
149	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,195		0,000

D 767		Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					0,000
150	K	767911120.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	6,000		0,000
151	M	313 210220	Sieť oplotenia pozinkovaná 133110 sivoržovce oko 10,0mm, priama dráha 4,0mm	m2	10,000		0,000
152	M	313 2A0458	Stĺpik FAPEX dĺž. 2,30 m - PR100008	kus	6,000		0,000
153	M	313 2A0562	Vzpera pre stĺpik GALVAN dĺž. 2,50 m - PR356012	kus	6,000		0,000
154	M	313 2A0563	Prichytka na stĺpik - SST50017	kus	24,000		0,000
155	M	313 2A0564	Úchyt na betónový panel - GA200010	kus	3,000		0,000
156	M	313 2A1243	Pletivo AXIAL SUPER, výš. 150 cm, bal. 25 m - GS300003	kus	1,000		0,000
157	M	313 2A1402	Drôt viazací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 1,5/50 - FT100202	kus	1,000		0,000
158	M	313 2A1404	Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 2,2/50 - FT100032	kus	1,000		0,000
159	K	767920030.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivito nad 4 do 6 m2	ks	1,000		0,000
160	M	313 2A0653	Bránka ECO bránka priechod 1 m, výš. 1,5 m	kus	1,000		0,000
161	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	50,000		0,000
162	M	484 852100	Objímka rúrka oceľová veľkosť 3/4	kus	10,000		0,000
163	M	484 852150	Objímka rúrka oceľová veľkosť 1	kus	10,000		0,000
164	M	484 852300	Objímka rúrka oceľová veľkosť 2	kus	10,000		0,000
165	M	484 852200	Objímka rúrka oceľová veľkosť 5/4	kus	10,000		0,000
166	M	484 852250	Objímka rúrka oceľová veľkosť 6/4	kus	50,000		0,000
167	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,099		0,000

D 783		Nátery					0,000
168	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	88,000		0,000

D M		Práce a dodávky M					0,000
D 23-M		Montáže potrubia					0,000

169	K	230120011	Odmasťovanie potrubia DN 10	m	10,000		0,000
170	K	230120012	Odmasťovanie potrubia DN 15	m	100,000		0,000
171	K	230120013	Odmasťovanie potrubia DN 20	m	100,000		0,000
172	K	230120014	Odmasťovanie potrubia DN 25	m	50,000		0,000
173	K	230120015	Odmasťovanie potrubia DN 32	m	60,000		0,000
174	K	230120016	Odmasťovanie potrubia DN 40	m	50,000		0,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
175	K	230120017	Odmasťovanie potrubia DN 50	m	10,000		0,000	
176	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	10,000		0,000	
177	K	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	50,000		0,000	
178	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	10,000		0,000	
179	K	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	2,000		0,000	
180	K	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	2,000		0,000	
181	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	80,000		0,000	
182	K	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	8,000		0,000	
D	D4	<b>OSTATNÉ</b>						<b>0,000</b>
D	OST	hodinové zúčtovacie sadzby						0,000
183	K	HZS 0-1	Vykurovací skúška zariadenia	Nh	48,000		0,000	
184	K	HZS 0-3	Úradná skúška tlakového zariadenia	kus	2,000		0,000	
185	K	HZS 5-	Odborné zaškolenie obsluhy kotolne	kus	1,000		0,000	
186	K	HZS 7-	Spracovanie miestnych prevádzkových predpisov kotolne	kus	1,000		0,000	
187	K	HZS 8-	Revízia komína a kaskady dymovodu	kus	1,000		0,000	