

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Výmena zdroja tepla a vykurovacej sústavy telocvične Halič</b>	JKSO		
		EČO		
		Miesto	Ul. Družstevná 11, Halič	
		IČO		IČ DPH
Objednávateľ	Obec Halič			
Projektant				
Zhotoviteľ	IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec			
Spracoval				
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
		21. 10. 2019		CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	<b>HSV</b> Dodávky 2 887,47	8	Práce nadčas	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 3 317,52	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava 0,00
3	<b>PSV</b> Dodávky 23 554,17	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 6 865,83	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	<b>"M"</b> Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b> 36 624,99	12	<b>DN (r. 8-11)</b>	19	<b>VRN (r. 13-18)</b> 0,00
20	HZS 987,51	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
		23 Súčet 7, 12, 19-22 37 612,50
Dátum a podpis	Pečiatka	24 <sup>DP</sup> / <sub>H</sub> 20,00 % z 37 612,50 7 522,50
<b>Objednávateľ</b>		25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b> 45 135,00
		<b>E Prípochty a odpočty</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky objednávateľa 0,00
<b>Zhotoviteľ</b>		27 Kízavá doložka 0,00
		28 Zvýhodnenie 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Výmena zdroja tepla a vykurovacej sústavy telocvične Halič

Objednávateľ: Obec Halič

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Miesto: Ul.Družstevná 11, Halič

Spracoval:

Dátum: 21. 10. 2019

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
20190221-1	Výmena zdroja tepla a vykurovacej sústavy telocvične Halič	37 612,50	7 522,50	45 135,00	0,00	36 624,99	987,51	0,00	0,00
01	Výmena zdroja tepla a vykurovacej sústavy telocvične Halič	31 761,75	6 352,35	38 114,10	0,00	30 924,73	837,02	0,00	0,00
02	Plynoinštalácia	526,04	105,21	631,25	0,00	375,55	150,50	0,00	0,00
03	Elektroinštalácia	5 324,71	1 064,94	6 389,65	0,00	5 324,71	0,00	0,00	0,00
<b>Celkom</b>		<b>37612,50</b>	<b>7522,50</b>	<b>45 135,00</b>	<b>0,00</b>	<b>36 624,99</b>	<b>987,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výmena zdroja tepla a vykurovacej sústavy telocvične Halič

Objekt: Výmena zdroja tepla a vykurovacej sústavy telocvične Halič

Objednávateľ: Obec Halič

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Miesto: Ul.Družstevná 11, Halič

Spracoval:

Dátum: 21. 10. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>872,420</b>	<b>1,130</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>385,680</b>	<b>1,130</b>
1	632452213	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 20 mm	m2	20,000	10,173	203,460	0,824
2	632457505	Cementová samonivelizačná hmota nivelit hr. 10 mm	m2	20,000	9,111	182,220	0,306
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>454,716</b>	<b>0,000</b>
3	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	20,000	1,704	34,080	0,000
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,466	10,729	69,374	0,000
5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	81,780	0,348	28,459	0,000
6	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,466	8,094	52,336	0,000
7	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	54,520	0,908	49,504	0,000
8	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	6,466	27,294	176,483	0,000
9	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	6,466	6,879	44,480	0,000
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>32,024</b>	<b>0,000</b>
10	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,130	28,340	32,024	0,000
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>30 052,314</b>	<b>3,553</b>
<b>721</b>		<b>Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>				<b>91,914</b>	<b>0,003</b>
11	721170902	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia do D 40	ks	1,000	6,307	6,307	0,000
12	721173203	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32x1, 8	m	6,000	5,490	32,940	0,002
13	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	ks	1,000	2,043	2,043	0,000
14	721213000.	Demontáž podlahového vpustu	ks	1,000	4,549	4,549	0,000
15	721213000	Montáž podlahového vpustu DN 50	ks	1,000	5,329	5,329	0,000
16	286630023500	Podlahový vpust HL90Pr, (0,43 l/s), horizontálny odtok DN 40/50, mriežka nerez 115x115 mm, zápachová uzávierka Primus, PE	ks	1,000	35,816	35,816	0,001
17	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	6,000	0,670	4,020	0,000
18	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,910	1,000	0,910	0,000
<b>722</b>		<b>Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>				<b>132,228</b>	<b>0,018</b>
19	722221230	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1	ks	1,000	3,659	3,659	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	551110018300	Tlakový redukčný ventil, 1" MM, so šróbením a manometrom, 1 až 6 bar, mosadz, plast, IVAR	ks	1,000	127,650	127,650	0,018
21	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,313	0,700	0,919	0,000

**725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 8,155 0,000**

22	725540802	Demontáž plynového zásobníkového ohrievača vody, - 0,31200t	súb	1,000	8,155	8,155	0,000
----	-----------	---	-----	-------	-------	-------	-------

**731 Ústredné kúrenie - kotolne 7 143,535 0,001**

23	731200825	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	3,000	32,065	96,195	0,001
24	731261090	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho so zásobníkom objem 500 l	ks	2,000	591,467	1 182,934	0,000
25	484	2x ecoTEC plus VU 486/4-5, multiMATIC 700 + modul VR71 na 3 riadené okruhy + xkaskádový modul VR32	ks	1,000	4 541,495	4 541,495	0,000
26	484002017133 4	VR 91 - diaľkové ovládanie, podsvietené s izbovým termostatom a vlhkomerom	ks	2,000	90,981	181,962	0,000
27	484306721	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 95, ponorné púzdro a snímač, konzola, izolácia, Rp 2", pre 80 kW	ks	1,000	348,757	348,757	0,000
28	484303253	Predĺženie dymovodu plast d80 1,0m	ks	2,000	8,343	16,686	0,000
29	0	Predĺženie dymovodu d130 2,0m	ks	3,000	113,726	341,178	0,000
30	5	Koleno 87, d130	ks	2,000	37,147	74,294	0,000
31	731391812	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 5 do 10 m2	ks	1,000	15,025	15,025	0,000
32	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolníodorovne do 6 m	t	0,919	127,099	116,804	0,000
33	998731201	m	%	69,153	3,300	228,205	0,000

**732 Ústredné kúrenie - strojovne 3 128,814 0,137**

34	732111403	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120)	ks	1,000	22,871	22,871	0,000
35	484650000300	Rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 120 mm, max. prietok 15 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 MPa, RACEN	m	1,000	241,248	241,248	0,030
36	484650039400	Nastaviteľný stojan NS 80 - 100, výška 420 - 670 mm pre rozdeľovače a zberače RS KOMBI, RACEN	ks	2,000	54,027	108,054	0,008
37	732219220	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000	71,208	71,208	0,000
38	484010020641	Stacionárny zásobník uniSTOR VIH R 500	ks	1,000	1 402,625	1 402,625	0,000
39	732320812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	1,000	10,970	10,970	0,000
40	732320813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	1,000	12,982	12,982	0,000
41	732324812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 100 l	ks	1,000	2,739	2,739	0,000
42	732324813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 100 do 200 l	ks	1,000	4,771	4,771	0,000
43	732331027	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 5 l	ks	2,000	3,851	7,702	0,000
44	484630006005	Nádoba expanzná s membránou 5 l	ks	2,000	18,286	36,572	0,004

Expanzná nádoba pre vykurovacie a chladiace systémy so závitovým pripojením, dovolená prevádzková teplota membrány 70°C, schválené v zmysle Európskej smernice pre tlakové zariadenia 2014/68/EU

45	732331039	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 35 l	ks	1,000	4,918	4,918	0,000
46	484630006400	Nádoba expanzná s membránou typ NG 35 l, D 354 mm, v 475 mm, pripojenie R 3/4", 6/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	45,728	45,728	0,005

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

*Expanzné nádoby pre vykurovacie a chladiace sústavy so závitovým pripojením, dovolená prevádzková teplota membrány 70°C, schválené v zmysle Európskej smernice pre tlakové zariadenia 2014/68/EU*

47	732331042	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 50 l	ks	1,000	8,019	8,019	0,000
48	484630006500	Nádoba expanzná s membránou typ NG 50 l, D 409 mm, v 490 mm, pripojenie R 3/4", 6/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	78,700	78,700	0,010

*Expanzné nádoby pre vykurovacie a chladiace sústavy so závitovým pripojením, dovolená prevádzková teplota membrány 70°C, schválené v zmysle Európskej smernice pre tlakové zariadenia 2014/68/EU*

49	732390853	Zloženie odpojenej nádrže z konzol na podlahu objemu nádrže nad 100 do 200 l, -0,04800t	ks	1,000	24,363	24,363	0,000
50	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	2,000	4,988	9,976	0,000
51	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	1,000	5,779	5,779	0,000
52	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	3,000	4,938	14,814	0,000
53	426110002580	Čerpadlo obehové MAGNA3 25-80 GRUNDFOS	ks	1,000	396,866	396,866	0,027
54	426110002560	Čerpadlo obehové MAGNA3 25-60 GRUNDFOS	ks	1,000	347,964	347,964	0,027
55	426110002540	Čerpadlo obehové MAGNA1 25-40 GRUNDFOS	ks	1,000	229,310	229,310	0,027
56	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,134	49,193	6,592	0,000
57	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	30,948	1,100	34,043	0,000

**733**

**Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie**

**7 521,099**

**0,880**

58	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	325,000	0,671	218,075	0,007
59	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	16,000	1,371	21,936	0,001
60	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	10,000	1,563	15,630	0,001
61	733111205	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 25	m	16,000	13,171	210,736	0,057
62	733111208	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 50	m	10,000	22,446	224,460	0,076
63	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	80,000	3,273	261,840	0,000
64	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	104,000	9,644	1 002,976	0,141
65	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	106,000	10,585	1 122,010	0,157
66	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	85,000	12,925	1 098,625	0,164
67	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	42,000	17,235	723,870	0,069
68	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	83,500	22,778	1 901,963	0,172
69	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	13,500	28,832	389,232	0,036
70	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	460,000	0,371	170,660	0,000
71	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,560	35,413	55,244	0,000
72	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	74,173	1,400	103,842	0,000

**734**

**Ústredné kúrenie - armatúry**

**2 887,778**

**0,101**

73	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	40,000	1,058	42,320	0,002
74	734200813	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1 do G 6/4, -0,00190t	ks	10,000	1,521	15,210	0,001
75	734200814	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 6/4 do G 2, -0,00220t	ks	10,000	2,270	22,700	0,001
76	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	80,000	2,404	192,320	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
77	551210035000	Ventil termostatický dvojregulačný priamy 1/2" s prednastavením, PN 10, niklovaná mosadz, IVAR (VD2101 N)	ks	40,000	10,018	400,720	0,006
78	551210035012	Regulačné šróbenie DD 301 priame 1/2" niklovaná mosadz, IVAR	ks	40,000	5,641	225,640	0,006
79	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	12,000	1,889	22,668	0,000
80	551210009500	Ventil odvodušňovací automatický, 1/2", PN 10, mosadz, IVAR	ks	12,000	5,553	66,636	0,001
81	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	40,000	1,316	52,640	0,000
82	551280001800	Termostatická hlavica kvapalinová, T 5000 biela, rozsah regulácie + 6,5 až 28°C, plast, IVAR	ks	40,000	8,838	353,520	0,008
83	734231215	Ventil uzatvárací závitový G 1	ks	8,000	9,874	78,992	0,006
84	734231217	Ventil uzatvárací závitový G 6/4	ks	9,000	15,331	137,979	0,013
85	734231218	Ventil uzatvárací závitový G 2	ks	12,000	23,990	287,880	0,027
86	734240006.	Montáž spätnej klapky	ks	1,000	3,553	3,553	0,000
87	55119000450H	Spätná klapka HONEYWELL RV 281 so kúšobným kohútom	ks	1,000	65,961	65,961	0,001
88	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	2,000	3,553	7,106	0,000
89	551190001000	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR	ks	2,000	10,986	21,972	0,002
90	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	3,000	5,412	16,236	0,000
91	551190001200	Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR	ks	3,000	22,880	68,640	0,006
92	734240025	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	6,485	6,485	0,000
93	551190001300	Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR	ks	1,000	31,132	31,132	0,003
94	734252110	Montáž ventilu poistného G 1/2	ks	3,000	2,475	7,425	0,000
95	551210023400	Ventil poistný pre vykurovanie, 1/2" FF, 6 bar, PN 16 mosadz, IVAR	ks	3,000	15,757	47,271	0,001
96	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	3,000	5,038	15,114	0,001
97	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	3,559	3,559	0,000
98	422010003100	Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	8,437	8,437	0,001
99	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	5,419	5,419	0,000
100	422010003300	Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	19,601	19,601	0,001
101	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	2,000	6,504	13,008	0,000
102	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz OT 58, IVAR	ks	2,000	32,679	65,358	0,004
103	734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	2,000	5,213	10,426	0,000
104	55121003790E	Ventil zmiešavací trojcestný DN 32 ESBE	ks	2,000	53,160	106,320	0,003
105	55121004090E	Servopohon ku zmiešavacím ventilom ESBE ALF 131	ks	2,000	227,989	455,978	0,004
106	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,085	27,642	2,350	0,000
107	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	28,806	0,250	7,202	0,000

**735**

**Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá**

**7 215,562**

**2,015**

108	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	40,000	3,709	148,360	0,000
109	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	144,000	0,910	131,040	0,000
110	735153300	Priplatok k cene za odvodušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s priplatom 8 %	ks	40,000	1,509	60,360	0,002
111	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	6,031	24,124	0,000
112	484530050059	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	4,000	62,477	249,908	0,080

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
113	735154051	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	6,337	6,337	0,000
114	484530050073	<i>Teleso vykurovacie doskové jednonpanelové ocelové KORAD 11K, vxl 900x700 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE</i>	ks	1,000	69,282	69,282	0,021
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
115	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	6,212	24,848	0,000
116	484530066100	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE</i>	ks	3,000	96,805	290,415	0,095
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
117	484530066300	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE</i>	ks	1,000	112,204	112,204	0,038
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
118	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	7,973	15,946	0,000
119	484530066500	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE</i>	ks	2,000	127,604	255,208	0,088
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
120	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	6,565	13,130	0,000
121	484530068200	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 900x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE</i>	ks	2,000	122,207	244,414	0,079
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
122	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	7,193	28,772	0,000
123	484530068400	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 900x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE</i>	ks	3,000	145,337	436,011	0,148
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
124	484530068600	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 900x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE</i>	ks	1,000	168,458	168,458	0,059
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
125	735154153	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	8,140	8,140	0,000
126	484530068700	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 900x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE</i>	ks	1,000	191,587	191,587	0,069
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
127	735154251	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	21,000	7,450	156,450	0,000
128	484530077200	<i>Teleso vykurovacie doskové trojpanelové ocelové KORAD 33K, vxl 900x800 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE</i>	ks	21,000	176,323	3 702,783	1,220
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
129	735154253	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	9,281	9,281	0,000
130	484530077800	<i>Teleso vykurovacie doskové trojpanelové ocelové KORAD 33K, vxl 900x1600 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE</i>	ks	1,000	318,436	318,436	0,116
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
131	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	5,000	3,202	16,010	0,000
132	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	13,000	6,215	80,795	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
133	735158130	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice trojradového	ks	22,000	6,215	136,730	0,000
134	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	sub	1,000	90,981	90,981	0,000
135	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	3,427	32,659	111,922	0,000
136	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	71,019	1,600	113,630	0,000

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 165,774 0,028**

137	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	125,000	5,604	700,500	0,010
138	141930000000	Závesný materiál	kg	125,000	3,639	454,875	0,018
139	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	11,554	0,900	10,399	0,000

**769 Montáže vzduchotechnických zariadení 137,778 0,020**

140	769021036	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	2,000	2,461	4,922	0,000
141	429820000100	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm, TZB GLOBAL	m2	2,000	16,324	32,648	0,017

*Rozmer potrubia sa počíta do obvodu. Vo výrobnom sortimente je i výroba celozváraného potrubia spájaného oceľovými L prírubami. Ceny sú poskytované individuálne pre konkrétnu špecifikáciu. Plošná výmera je určovaná podľa DIN 18379.*

142	769035003	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.090-0.190 m2	ks	1,000	4,847	4,847	0,000
143	5	Mriežka IMOS PZ-AL 315x315 mm	ks	1,000	49,971	49,971	0,002
144	769035030	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	1,000	2,660	2,660	0,000
145	5	Mriežka IMOS PZ-AL 250x250 mm	ks	1,000	40,426	40,426	0,002
146	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,355	1,700	2,304	0,000

**771 Podlahy z dlaždíc 529,983 0,335**

147	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	18,000	2,573	46,314	0,011
148	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	20,000	12,351	247,020	0,077
149	597740001200	Dlaždice keramické	m2	21,800	10,022	218,480	0,247
150	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	5,118	3,550	18,169	0,000

**784 Maľby 89,694 0,017**

151	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	54,000	0,677	36,558	0,005
152	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	54,000	0,984	53,136	0,011

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 837,016 0,000**

153	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - zakurovacia skúška	hod	72,000	4,549	327,528	0,000
154	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - iné pomocné práce pri ÚK napr. búracie	hod	32,000	9,098	291,136	0,000
155	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - uvedenie tepelného zdroja do prevádzky	hod	16,000	13,647	218,352	0,000

**Celkom 31 761,750 4,683**



# ROZPOČET

Stavba: Výmena zdroja tepla a vykurovacej sústavy telocvične Halič

Objekt: Plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Halič

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Miesto: Ul.Družstevná 11, Halič

Spracoval:

Dátum: 21. 10. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 7,860 0,000**

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7,860 0,000**

1	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,122	10,729	1,309	0,000
2	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,464	0,348	0,509	0,000
3	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,122	8,094	0,987	0,000
4	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,976	0,908	0,886	0,000
5	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0,122	27,294	3,330	0,000
6	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	0,122	6,879	0,839	0,000

**PSV Práce a dodávky PSV 367,686 0,038**

**723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 336,642 0,037**

7	723120204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	1,100	10,090	11,099	0,003
8	723120206	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	3,500	13,018	45,563	0,014
9	723120804	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	3,300	0,854	2,818	0,000
10	723120805	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	m	1,000	2,261	2,261	0,000
11	723150342	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 40/25	ks	2,000	14,494	28,988	0,002
12	723150806	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých D219, -0,03534t	m	3,000	4,315	12,945	0,002
13	723190252	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov.výpustiek na potrubí DN 20 s nástenkou	ks	2,000	8,547	17,094	0,000
14	723190901	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	2,000	0,971	1,942	0,000
15	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	4,600	0,846	3,892	0,000
16	723190909	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	ks	1,000	7,392	7,392	0,000
17	723190916	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 40	ks	1,000	8,323	8,323	0,000
18	723230012	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 1 FF s protipožiarou armatúrou a 2x vnútorným závitom	ks	2,000	3,641	7,282	0,000
19	551340008900	Guľový uzáver na plyn priamy 1"x1" FF, s protipožiarou armatúrou Firebag, prevádzková poistka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	51,310	102,620	0,011
20	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, ventil G 3/4	ks	2,000	3,280	6,560	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	551340005600	Gulový uzáver na plyn Futurgas 3/4", MF, motýľ, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	8,345	16,690	0,002
22	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, ventil G 6/4	ks	1,000	5,500	5,500	0,000
23	551340006300	Gulový uzáver na plyn 6/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	47,375	47,375	0,001
24	723290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný plynovod vodrovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,117	45,262	5,296	0,000
25	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	3,336	0,900	3,002	0,000

**734 Ústredné kúrenie - armatúry 24,498 0,001**

26	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	3,000	3,071	9,213	0,000
27	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	1,000	4,181	4,181	0,000
28	734209114z	Závit G 3/4	ks	2,000	2,957	5,914	0,000
29	734209117z	Závit G 6/4	ks	1,000	4,991	4,991	0,000
30	734890801	Vnútrostavenskované premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,005	27,642	0,138	0,000
31	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,244	0,250	0,061	0,000

**783 Nátery 6,546 0,000**

32	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	4,600	1,423	6,546	0,000
----	-----------	--	---	-------	-------	-------	-------

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 150,498 0,000**

33	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia	hod	9,000	16,722	150,498	0,000
----	-----------	---	-----	-------	--------	---------	-------

**Celkom 526,044 0,038**

# ROZPOČET

Stavba: Výmena zdroja tepla a vykurovacej sústavy telocvične Halič

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 21. 10. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>3 618,080</b>	<b>0,000</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>3 618,080</b>	<b>0,000</b>
1	210010032	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2416, 16 mm	m	50,000	0,864	43,200	0,000
2	3450509200	I-Spojka SM 16 sivá	ks	2,000	0,355	0,710	0,000
3	3450710200	Rúrka FXP 16	ks	50,000	0,564	28,200	0,000
4	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	15,000	1,765	26,475	0,000
5	3451206100	Lista L 20	m	15,750	0,782	12,317	0,000
6	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	15,000	1,765	26,475	0,000
7	3451308700	Žľab 70/40 I-2m	m	15,000	2,111	31,665	0,000
8	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm <sup>2</sup>	ks	12,000	7,005	84,060	0,000
9	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	12,000	3,066	36,792	0,000
10	210010502	Osadenie lustrovej svorky vč. zapojenia do 3 x 4	ks	2,000	1,183	2,366	0,000
11	3450612900	Svorka 6311-07	ks	2,000	0,682	1,364	0,000
12	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	4,367	8,734	0,000
13	3438150510	izolačná páska čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	2,000	0,309	0,618	0,000
14	3438153000	izolačná páska zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	1,000	0,346	0,346	0,000
15	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	2,720	2,720	0,000
16	3450201000	L-Spínač EP LUX c.1 IP44 PO	ks	1,000	3,212	3,212	0,000
17	210110101	Spínač koncový (dverový) vč. zapojenia KS6 - kontakt 0/1-1/0	ks	14,000	1,610	22,540	0,000
18	4297000420	Snímač DHP 4 M	ks	1,000	207,343	207,343	0,000
19	42970004220	Snímač DHP 4 CO	ks	1,000	207,343	207,343	0,000
20	4297000425	Tlakový snímač DTS 604 snímač	ks	1,000	71,055	71,055	0,000
21	42970004241	Elektromagnetický ventil HUP EMGV1	ks	1,000	20,652	20,652	0,000
22	42970004242	Elektromagnetický ventil HUP EMGV2	ks	1,000	23,928	23,928	0,000
23	42970004251	snímač teploty	ks	2,000	13,283	26,566	0,000
24	3820900801	Zvuková signalizácia úniku plynu 220V/50Hz	ks	1,000	30,023	30,023	0,000
25	3580760842	svetelná signalizácia pre výskytu CO 100W, 230V, 50Hz IP 44	ks	2,000	36,938	73,876	0,000
26	4297000424	Magnetický spínač	ks	2,000	78,425	156,850	0,000
27	42970004254	Servo ovl.	ks	1,000	172,498	172,498	0,000
28	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	4,000	4,130	16,520	0,000
29	3450330200	Zásuvka 5517-2750	ks	4,000	12,191	48,764	0,000
30	210140431	Ovládač pomocných obvodov v AI skriní vč. zapojenia jednotlačidlový	ks	1,000	3,939	3,939	0,000
31	3452200680	Hříbkové tlačítko v plastovej skrinke IP65, s aretáciou červená	ks	1,000	51,495	51,495	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	210190003	Montáž oceľolehovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,009	12,009	0,000
33	3570164400	Rozvádzač RKOT-	ks	1,000	821,185	821,185	0,000
34	210200043	Svietidlo žiarovkové - typ 213 20 01 - 25+25 W, núdzové a orient. bez pruhu	ks	1,000	5,641	5,641	0,000
35	3480222800	Svietidlo PIKOLUX 9W	ks	1,000	34,299	34,299	0,000
36	210201073	Svietidlo žiarivkové - typ 531 15 01 - 2 x 40 W, včít. rúrk.záves.s kr abicou	ks	2,000	8,734	17,468	0,000
37	3470301000	Trubica 36W 120cm	ks	4,000	1,165	4,660	0,000
38	3480116000	Sviet.AMI PSPS PS 2x36W IP54	ks	2,000	59,228	118,456	0,000
39	3481201600	Starter TESLA 25-65W	ks	4,000	0,282	1,128	0,000
40	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	12,000	1,274	15,288	0,000
41	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	7,762	1,256	9,749	0,000
42	3540406800	HR-Svorka SS	ks	2,000	0,755	1,510	0,000
43	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	15,000	2,738	41,070	0,000
44	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	s	15,000	1,965	29,475	0,000
45	3540407500	HR-Svorka ST 06	ks	15,000	1,738	26,070	0,000
46	210220325	Svorka na ekvipotenciálnu prípojnicu	ks	1,000	6,187	6,187	0,000
47	3540201900	Svorkovnica EPS+OBO	s	1,000	10,736	10,736	0,000
48	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	2,000	15,103	30,206	0,000
49	3540501500	HR-Zemna tyč ZT PD 2m	ks	2,000	16,740	33,480	0,000
50	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	85,000	1,319	112,115	0,000
51	3410403400	Vodič medený CY 06 zz	m	34,000	0,728	24,752	0,000
52	3410404700	Vodič medený CY 10 zz	m	37,778	1,246	47,071	0,000
53	3410405300	Vodič medený CY 16 zz	m	11,333	2,065	23,403	0,000
54	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m	10,000	0,582	5,820	0,000
55	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	10,500	0,437	4,589	0,000
56	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	85,000	0,582	49,470	0,000
57	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	68,962	0,646	44,549	0,000
58	3410104300	Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	16,038	0,746	11,964	0,000
59	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	40,000	0,582	23,280	0,000
60	3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	42,000	0,973	40,866	0,000
61	210800109	Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 1,5	m	25,000	0,582	14,550	0,000
62	3410108500	Kábel silový medený CYKY 4Dx01,5	m	26,563	1,074	28,529	0,000
63	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m	20,000	0,582	11,640	0,000
64	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cx01,5	m	21,000	1,783	37,443	0,000
65	210860201	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	85,000	0,473	40,205	0,000
66	3410306000	Kábel oznamovací medený JYTY 02Ax1	m	89,250	0,482	43,019	0,000
67	210860203	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 7x1 mm	m	65,000	0,473	30,745	0,000
68	3410306901	Kábel oznamovací medený JYTY 05Cx1	m	65,000	0,892	57,980	0,000
69	D	Doprava	%	5,303	33,135	175,714	0,000
70	MV	Murárske výpomoci	%	0,884	33,135	29,291	0,000
71	PM	Podružný materiál	%	2,651	26,605	70,531	0,000
72	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,884	33,135	29,291	0,000

**OST**

**Ostatné**

**1 706,634**

**0,000**

73	HZS-001	Revízie EZ	hod	15,000	11,100	166,500	0,000
74	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	35,000	10,463	366,205	0,000
75	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	9,371	46,855	0,000
76	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	10,000	9,735	97,350	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
77	HZS-0091	Demontáž a prepájacie práce EZ	hod	20,000	10,372	207,440	0,000
78	HZS-021	Zapájanie MaR v kotolni	hod	25,000	10,372	259,300	0,000
79	HZS-225	Montáž a programovanie počítadla ÚK	ks	4,000	140,746	562,984	0,000

**Celkom**

**5 324,714**

**0,000**