

Odberateľ:

Dodávateľ:

Obec Horné Zelenice

Spracoval: Ing Gulik Marián

JKSO :

Projektant:

Ing. Gulik Marián

Dátum:

##

Zadanie a v kaz v mer v EUR

Stavba :Zní enie energetickej náročnosti Obecného úradu Horné Zelenice

Objekt : Ústredné kúrenie

.o.

Por. číslo	Kód polo ky	Popis polo ky, stavebného dielu, remesla v kaz v mer	Mno stvo,v mera a merná jednotka	Jednotková cena
------------	-------------	--	----------------------------------	-----------------

PRÁCE A DODÁVKY PSV 73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE 732 - Strojovne

1	732101214	Montá tepelného čerpadla vzduch - voda, vč. základu pod tep. čerpadlo	1,000 ks ,
2	732219302	Montá ohrievačov vody stojat ch kombinovan ch do 300 l	1,000 súbor ,
3	732330415	Nádoba expanzná s membránou, tlak 3 bary, plastov povlak, objem 35 l	1,000 súbor ,
4	732331921	Príslu enstvo k expanzn m nádobám bezpečnostn uzáver G 3/4 na meranie tlaku	2,000 kus ,
5	732429111	Montá čerpadiel obehov ch píral. DN 25	1,000 súbor ,
6	732990168	Mont. zariad. MaR, vč. podru . mater.	1,000 ks ,
7	732999902	Odborná prehliadka tlak. nádoby	2,000 ks ,
8	7329999032	Servisné spustenie tepelného čerpadla	1,000 ks ,
9	E0010020353	Zostava TČ vzduch-voda flexoTHERM VWF 117/4 400V, reg. mMATIC 700	1,000 ks ,
10	E0020096232	Etylénglykol 44%, 20 l / -30°C/	2,000 ks ,
11	E0020106265	Napú ťacia a preplach. jednotka prim. okruhu pre TČ vzduch-voda D35 mm	1,000 ks ,
12	E302097	Solárna expanzná nádoba 180l/10 bar vč. montá e	1,000 ks ,
13	GEA34195	Akumulačn zásobník WPPS 130, 130 l, smaltovan	1,000 ks ,
14	Gr97993201	Čerpado ALPHA2, 25-60 ,1" 180 mm	1,000 ks ,
15	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo v ke do 6 m	% ,

732 - Strojovne spolu :

733 - Rozvod potrubia

16	713110005	Montá trubicovej izolácie do DN 50	34,000 m ,
17	7331131132	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitov ch DN 15 vč. prechodky CU	2,000 kus ,
18	7331131141	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitov ch DN 20 vč. prechodky CU	1,000 kus ,
19	7331131151	Prípl. za zhot. prípojky z rúrok závit. DN 25, vč. prechodky, plast, CU	4,000 kus ,
20	733222102	Potrubie Cu polotvrdé-mäkké pájkovanie d15	98,000 m ,
21	733222103	Potrubie Cu polotvrdé-mäkké pájkovanie d18	24,000 m ,

22	733222104	Potrubie Cu polotvrde-makké pájkovanie d22	36,000 m ,
23	733222105	Potrubie Cu polotvrde-makké pájkovanie d28	24,000 m ,
24	733222106	Potrubie Cu polotvrde-makké pájkovanie d35	32,000 m ,
25	630305303	Armaflex HT d15x13	68,000 m ,

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla v kaz v mer	Mno stvo, v mera a merná jednotka	Jednotková cena
------------	-------------	--	-----------------------------------	-----------------

26	630305304	Armaflex HT d18 x13	6,000 m ,
27	630305434	Armaflex AF d 35/27	30,000 m ,
28	630305532	Armaflex AC d 28/19	18,000 m ,
29	630905334	K-flex lepidlo	1,000 kg ,
30	630905335	K-flex páska 50x3x15m	3,000 ks ,
31	733291101	Tlaková skú ka potrubia Cu do d 35	214,000 m ,
32	733999906	Rozvod potrubia, HZS T6, sekacie a búracie práce vč. likvidácie sute	32,000 hod ,
33	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch v ky do 6 m	% ,

733 - Rozvod potrubia spolu :

734 - Armatúry

34	734209113	Montá armatúr s dvoma závitmi G 1/2	52,000 kus ,
35	734211115	Ventil závitov odvzdu ňovací G 1/2 PN 10 do 120°C vyhrievacích telies	6,000 kus ,
36	734211127	Ventil závitov odvzdu ňovací G 1/2 automatick so spätnou klapkou	4,000 kus ,
37	7342216721	Hlavica ovládania termost. ventilov H	6,000 kus ,
38	734251114	Ventily poistné závitové P10-137-606 G 3/4	2,000 kus ,
39	734261314	Skrutkovanie rohové V 4301 G 3/4	2,000 kus ,
40	734261315	Skrutkovanie rohové V 4301 G 1	8,000 kus ,
41	734261316	Skrutkovanie rohové V 4301 G 5/4	2,000 kus ,
42	734261402	Armatúra pripojovacia rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorov typu VK	6,000 kus ,
43	734291113	Kohúty plniace a vypú ťacie G 1/2	6,000 kus ,
44	734291244	Filter závitov priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 1	1,000 kus ,
45	734292715	Kohút guľov priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorn závit	5,000 kus ,
46	734292716	Kohút guľov priamy G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnútorn závit	2,000 kus ,
47	734411142	Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a achtou DTR 100mm	2,000 kus ,
48	734421150	Tlakomery deformačné so spodn m prípojom 53312 pr. 100	2,000 kus ,
49	734424912	Príslu enstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	2,000 kus ,
50	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	14,000 kus ,
51	H1372342	Spojka RL 1 priama DN 20	11,000 ks ,
52	H1376612	Pripoj. telesa Herz 3000, 1/2"-3/4"	6,000 ks ,
53	H1626501	Spojka 1/2" - 3/4" eurokon.	12,000 ks ,
54	H1627403	Prechod med' G15-3/4"	12,000 ks ,

55 IV37015151	Guľov uzáver regulačn TOP BALL 1/2"	11,000 kus ,
56 998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch v ky do 6 m	% ,

734 - Armatúry spolu :

Por. číslo	Kód polo ky	Popis polo ky, stavebného dielu, remesla v kaz v mer	Mno stvo,v mera a merná jednotka	Jednotková cena
735 - Vykurovacie telesá				
57 735000912		Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	17,000 kus ,
58 735158120		Výkur. telesá panel. 2 radové, tlak. skú ky telies vodou	17,000 kus ,
59 735159639		Montá vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	1,000 kus ,
60 735159641		Montá vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm	3,000 kus ,
61 735159645		Montá vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	2,000 kus ,
62 7354144343		Montá konvekt. nást. s rekuperáciou v. 600 mm dl. 1400 mm vč. uchytenia a st. úprav	11,000 súbor ,
63 J7990.052		CLIMA-CANAL prevodník 230/24V -100W	11,000 kus ,
64 J88000.1500		Sada ventilačného prieduchu formát tehly	6,000 kus ,
65 JBZMW041145		Teleso hybrid. kúrenie chladenie Briza v.550, dl.1400	11,000 kus ,
66 JBZMW0411451		Pripojovacia sada 95, kv0,6, reg. ventil + termoel. pohon 0-10V, 230V	11,000 kus ,
67 JBZMW8751		Termostat hodinov kúrenie/chladenie, regulátor miestnosti, 230V, 0-10V	7,000 kus ,
68 V7572348		Teleso vyhr. Viessmann univerzálne typ 21 v. 600/500	1,000 ks ,
69 V7572360		Teleso vyhr. Viessmann univerzálne typ 21 v. 900/500	1,000 ks ,
70 V7572362		Teleso vyhr. Viessmann univerzálne typ 21 v. 900/700	1,000 ks ,
71 V7572363		Teleso vyhr. Viessmann univerzálne typ 21 v. 900/800	1,000 ks ,
72 V7572413		Teleso vyhr. Viessmann univerzálne typ 22 v. 600/1000	1,000 ks ,
73 V7572414		Teleso vyhr. Viessmann univerzálne typ 22 v. 600/1200	1,000 ks ,
74 V7572543		R chlomontá na sada VK spodné pripojenie	6,000 ks ,
75 998735201		Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch v ky do 6 m	% ,

735 - Vykurovacie telesá spolu :

73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :

Za rozpočet celkom:

Kontrukcie	pecifikovan materiál
------------	-------------------------

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

..... 3 3

***** ; ***** ; *****

***** , ***** , *****

***** ; ***** ; *****

***** , ***** , *****

Konstrukcie	specifikovan materiál
-------------	--------------------------

***** ; ***** ; *****

***** ; ***** ; *****

***** 1 *****

.....

***** , ***** , *****

***** ; ***** ; *****

***** ; ***** ; *****

***** ; ***** ; *****

***** , ***** , *****

.....

..... y y

..... y y

Kontrukcie	pecifikovan materiál
------------	-------------------------

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y

..... y y