

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Obecný úrad Muránska Zdychava

Objekt : Ústredné vykurovanie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1	271	OST-H-ZS-0001	Vykurovací skúška dvaja robotníci	48,000	nh		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				462,24			
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
713 - Izolácie tepelné							
2	713	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE potr. DN 25	20,000	m		
3	MAT	283 771080	Izolácia potrubia MIRELON 27x10mm	20,000	m		
4	713	71346-2114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE potr. DN 32	30,000	m		
5	MAT	283 771120	Izolácia potrubia MIRELON 35x10mm	30,000	m		
6	713	71346-2134	Montáž tep. izolácie potrubia skružami na potr. 20x2, 26x3	20,000	m		
7	MAT	283 771010	Izolácia potrubia MIRELON 22x6mm	6,000	m		
8	MAT	283 771080	Izolácia potrubia MIRELON 27x10mm	14,000	m		
9	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	1,093	%		
713 - Izolácie tepelné spolu :				110,81			
71 - IZOLÁCIE spolu :				110,81			
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
722 - Vnútny vodovod							
10	721	72210-5125	Potrubie z rúr plastových pre SV a TUV DN20	40,000	m		
11	721	72210-5140	Potrubie z rúr plastových pre SV DN32	6,000	m		
12	721	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20 na TUV	30,000	m		
13	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	7,582	%		
722 - Vnútny vodovod spolu :				762,75			
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				762,75			
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE							
731 - Kotelne							
14	731	73111-9000	Sprevádzkovanie kotla	1,000	súbor		
15	731	73444-91121	Montáž regulátora teploty	1,000	súbor		
16	MAT	484 J07056	Termostat izbový	1,000	kus		
17	731	73124-9115	Montáž kotlov ocel. na pevné palivo nad 23 do 35 kW	1,000	súbor		
18	MAT	484 C09551	Odvod spalín	1,000	súbor		
19	MAT	484 C09552	Odvod spalín - rúra do komína	8,000	m		
20	MAT	484 H00602	Kotol na drevo a peletky Vigas 18DP so zásobníkom	1,000	súbor		
21	MAT	484 H006021	Odtahový ventilátor 25	1,000	kus		
22	MAT	484 H006022	Odpúšťací ventil Honeywell TS131	1,000	kus		
23	731	99873-1201	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške do 6 m	47,203	%		
731 - Kotelne spolu :				4 909,12			
732 - Strojovne							
24	731	73211-1315	Montáž rozdeľovača	1,000	kus		
25	MAT	484 4A6551	Rozdeľovač združený - RS combi MINI 3.0 + konzoly	1,000	kus		
26	731	73221-9301	Montáž ohrievačov vody stojatých do 200 l	1,000	súbor		
27	MAT	426 1G6008	Zásobník TUV RBC 200 l	1,000	kus		
28	MAT	426 1G60111	Elektrická anóda do zásobníka	1,000	kus		
29	731	73221-9315	Montáž akumuláčnej nádoby do 1000 l	1,000	súbor		
30	MAT	484 1I0152	Nádrž akumuláčná, teplá voda, 500 l - Regulus PS500E s izoláciou	1,000	kus		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál
31	MAT	484 6B0593	Kohút guľový MK 1 1/4 so zaistením - k exp. nádobe	1,000	kus		
32	731	73233-0417	Montáž expanznej nádoby	2,000	súbor		
33	MAT	484 6B0156	Nádoba expanzná reflex N 140 l / 6 bar, červená - 7211400	1,000	kus		
34	MAT	484 6B0706	Nádoba expanzná Refix DD 18 l / 10 bar, biela - 7307900	1,000	kus		
35	731	73233-1922	Príslušenstvo k expanzným nádobám bezpečnostný uzáver G 1 na meranie tlaku	1,000	kus		
36	731	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových špirál. do DN 25	3,000	súbor		
37	MAT	426 1A1914	Čerpadlo cirkulačné pre TUV Grundfos UPS 20	1,000	kus		
38	MAT	426 1G03011	Čerpadlo obehové Alpha2 25-40	3,000	kus		
39	731	73242-9112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 32	1,000	súbor		
40	MAT	426 1G03031	Čerpadlo obehové Alpha2 32-40	1,000	kus		
41	731	99873-2201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	39,006	%		
732 - Strojovne spolu :				3 951,30			
733 - Rozvod potrubia							
42	731	73311-1225	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotl. stredotl. DN 25	20,000	m		
43	731	73311-1226	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotl. stredotl. DN 32	25,000	m		
44	731	73319-0108.	Tlaková skúška potrubia z rúrok do DN 50	45,000	m		
45	MAT	286 3F0204	Prechodka plastovej rúrky 16 x 2	28,000	kus		
46	731	73332-1201	Potrubie plastové PVC+PE priem. 16, 20	132,000	m		
47	MAT	286 1G0002	Rúrka plasthliníková PE-RT HD HT, hr.Al-0,4 mm - 16x2	48,000	m		
48	MAT	286 1G0004	Rúrka plasthliníková PE-RT HD HT, hr.Al-0,4 mm - 20x2	84,000	m		
49	731	73332-1203	Potrubie plastové PVC+PE priem. 26, 32	96,000	m		
50	MAT	286 1G0005	Rúrka plasthliníková PE-RT HD HT, hr.Al-0,4 mm - 26x3	66,000	m		
51	MAT	286 1G0006	Rúrka plasthliníková PE-RT HD HT, hr.Al-0,4 mm - 32x3	30,000	m		
52	MAT	286 3F6763	T-kus rovnoramenný 16x2 - P721600	2,000	kus		
53	MAT	286 3F6765	T-kus rovnoramenný 20x2 - P722000	2,000	kus		
54	MAT	286 3F6767	T-kus rovnoramenný 32x3 - P723200	2,000	kus		
55	MAT	286 3F6809	T-kus, str.vetva reduk.26x3 - 16x2 - 26x3 - P722603	4,000	kus		
56	MAT	286 3F6812	T-kus, str.vetva reduk.32x3 - 16x2 - 32x3 - P723201	2,000	kus		
57	MAT	286 3F6814	T-kus, str.vetva reduk.32x3 - 20x2 - 32x3 - P723204	2,000	kus		
58	MAT	286 3F6905	T-kus redukovaný 20x2 - 16x2 - 16x2 - P722003	2,000	kus		
59	MAT	286 3F6910	T-kus redukovaný 26x3 - 16x2 - 20x2 - P722611	2,000	kus		
60	MAT	286 3F6914	T-kus redukovaný 26x3 - 20x2 - 20x2 - P722614	2,000	kus		
61	MAT	286 3F6917	T-kus redukovaný 32x3 - 20x2 - 26x3 - P723211	2,000	kus		
62	MAT	286 3F7210	Prechod 1" - 32 x 3	4,000	kus		
63	MAT	286 3F7576	Koleno 90st.26x3 - P712600	4,000	kus		
64	731	73339-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	228,000	m		
65	731	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	31,617	%		
66	731	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	31,617	%		
733 - Rozvod potrubia spolu :				3 256,51			
734 - Armatúry							
67	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	14,000	kus		
68	MAT	551 2D0351	Hlavica termostatická HERZ	14,000	kus		
69	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	28,000	kus		
70	MAT	551 2D1001	Ventil HERZ-TS-90, 1/2"priamy	14,000	kus		
71	MAT	551 2D2102	Ventil spiatočkový HERZ-RL-5, priamy 1/2"	14,000	kus		
72	731	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	1,000	kus		
73	MAT	436 1M0103	Úpravňa vody el.mag.EZV 32D	1,000	kus		
74	731	73421-2113	Ventil odvodušňovací samočinný DN10	12,000	kus		
75	731	73423-1214	Ventily uzavieracie závitové G 3/4 pre SV a TUV	4,000	kus		
76	731	73423-1615	Ventily uzavieracie závitové G 1	15,000	kus		
77	731	73423-1616	Ventily uzavieracie závitové G 5/4	9,000	kus		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál
78	731	73424-1214	Ventily spätné závitové priame G 3/4 pre SV	1,000	kus		
79	731	73424-1215	Ventily spätné závitové priame G 1	3,000	kus		
80	731	73424-1216	Ventily spätné závitové priame G 5/4	1,000	kus		
81	731	73425-1115	Ventily poistné závitové 2,5 bar G 1	2,000	kus		
82	731	73425-1252	Ventily poistné závitové 6 bar G 3/4	1,000	kus		
83	731	73425-1254	Ventily poistné závitové 6 bar G 5/4	1,000	kus		
84	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	10,000	kus		
85	731	73429-1244	Filter závitový priamy s vnút. závitmi G 1	3,000	kus		
86	731	73429-1245	Filter závitový priamy s vnút. závitmi G 1 1/4	1,000	kus		
87	731	73429-5112	Zmiešavacia armatúra trojcestná DN 25	2,000	kus		
88	731	73429-5113	Zmiešavacia armatúra trojcestná ESBE DN 32	1,000	kus		
89	MAT	484 M06214	Servopohon ESBE	1,000	kus		
90	731	73441-1111	Teplomery	3,000	kus		
91	731	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom	6,000	kus		
92	731	73442-4912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	6,000	kus		
93	731	73442-4934	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 20	6,000	kus		
94	731	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	35,507	%		
734 - Armatúry spolu :				3 557,75			
735 - Vykurovacie telesá							
95	731	73515-3300	Pripl. za odvodušňovací ventil telies Korad	8,000	kus		
96	MAT	484 9C5721.	Montážny balíček pre radiátory	14,000	sada		
97	731	73515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	6,000	kus		
98	MAT	484 521018	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L400 Korad P90	2,000	kus		
99	MAT	484 521021	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L600 Korad P90	1,000	kus		
100	MAT	484 521121	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1600 Korad P90	3,000	kus		
101	731	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	5,000	kus		
102	MAT	484 521311	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L1000 Korad P90	2,000	kus		
103	MAT	484 521391	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L1800 Korad P90	1,000	kus		
104	MAT	484 521411	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L2000 Korad P90	2,000	kus		
105	731	73515-9651	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo600/Ldo2000mm	3,000	kus		
106	MAT	484 521660	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33K s krytmi H600 L2000 Korad P90	3,000	kus		
107	731	99873-5201	Presun hmôt pre vyk. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	25,243	%		
735 - Vykurovacie telesá spolu :				2 582,39			
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :				18 257,07			
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE							
783 - Nátery							
108	783	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	45,000	m		
783 - Nátery spolu :				74,70			
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				74,70			
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				19 205,33			
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže							
109	921	21001-00012	Meranie a regulácia	1,000	súbor		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál
M21 - 155 Elektromontáže spolu :				1 800,00			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				1 800,00			
OSTATNÉ							
110	NAD	R9911-	Dopravné náklady	1,000	súbor		
OSTATNÉ spolu :				250,00			
Rozpočet celkom :							

Spolu	DPH %
-------	----------

Spolu	DPH %
-------	----------

Spolu	DPH %
-------	----------

Spolu	DPH %
-------	----------