

SLEPÝ ROZPOČET ZÁKAZKY

Stavba: REKONŠTRUKCIA KOTOLNE budovy Mestského vlastivedného múzea a Mestskej knižnice vo Fiľakove

Objednávateľ: Hradné múzeum vo Fiľakove
Miesto uskutočnenia zákazky: Hlavná 14, 986 01 Fiľakovo

Uchádzač:
Spracoval:
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v EUR
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------------

Ústredné vykurovanie

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

1	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	4,000		
2	2837741571	<i>Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell</i>	<i>m</i>	<i>4,000</i>		
3	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	21,000		
4	2837741583	<i>Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell</i>	<i>m</i>	<i>6,000</i>		
5	2837741592	<i>Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell</i>	<i>m</i>	<i>3,000</i>		
6	2837741607	<i>Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell</i>	<i>m</i>	<i>12,000</i>		
7	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 76-95	m	2,100		
8	azf1643	<i>Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell</i>	<i>m</i>	<i>2,100</i>		

tepelná izolácia z polyetylénu (PEF)

9	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,758		
		MEDZISÚČET				

721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

10	721170910	Napojenie systému UK na kanalizáciu	súb	1,000		
----	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	--

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

11	722170915	Napojenie systému UK na rozvod vody	súb	1,000		
----	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	--

724

Zdravotechnika - strojné vybavenie

12	724399101	Montáž a sprevádzkovanie úpavovne vody	súb.	1,000		
13	C00001	<i>Mechanický predfilter 1" s odkaľovacím ventilom</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		
14	C00002	<i>Jednoduchý automatický zmäkčovací filter SMK BNT 1650F kap. 20</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		
15	C00003	<i>Inštalčné armatúry zmäkčovacieho filtra</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		
16	C00004	<i>Prevádzková chémia</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		
17	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	10,164		
		MEDZISÚČET				

731

Ústredné kúrenie, kotolne

18	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	3,000		
19	AtagQ51S	<i>Kondenzačný plynový kotol ATAG Q 51S, 44,7kW</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>		
20	NKZ6	<i>neutralizátor kondenzátu NKZ-6</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		
21	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	105,776		
		MEDZISÚČET				

732 Ústredné kúrenie, strojovne

22	732111124	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 80	ks	1,000		
23	732111224	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 80	ks	1,000		
24	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	8,000		
25	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	2,000		
26	732111409	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000		
27	HK3Q51Q60	hydraulická kaskáda pre kaskádu 3. kotlov s anuloidom	m	1,000		
28	732331006	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 18 l	ks	3,000		
29	26343	expanzná nádoba Contraflex 18/1,5	ks	3,000		
30	732331054	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	ks	1,000		
31	26213	expanzná nádoba Contraflex 200/1,5	ks	1,000		

expanzná nádoba pre vykurovacie a vodné chladiace sústavy

32	7323319231	Doplňovacie zariadenie Flamco NFE 1.1 + MVE 1	súb.	1,000		
33	732422075	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 rozpon do 250 mm výtlak do 18 m	ks	3,000		
34	60161174	Obehové čerpadlo DAB.EVOSTA 40-70/130	ks	3,000		
35	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	55,961		
MEDZISÚČET						

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

36	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	4,000		
37	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	6,000		
38	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	3,000		
39	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	12,000		
40	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	25,000		
41	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	3,921		
MEDZISÚČET						

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

42	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	6,000		
43	1251201	Guľový kohút DN15, PN12,5, s hadic.pripoj. a 1/2" vonk. maticou, obj.č.1251201	ks	6,000		
44	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000		
45	14042	FLA27920 - FLEXFAST 3/4" rýchl spojka	ks	3,000		
46	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000		
47	14047	FLA27293 - FLEXFAST A 1" prip.skupina	ks	1,000		
48	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	10,000		
49	1219004	Guľový kohút DN32, PN40, pákový ov., DR-mosadze, IGxIG závit, obj.č.1219004	ks	10,000		
50	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	5,000		
51	1219005	Guľový kohút DN40, PN40, pákový ov., DR-mosadze, IGxIG závit, obj.č.1219005	ks	5,000		
52	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000		
53	1219006	Guľový kohút DN50, PN40, pákový ov., DR-mosadze, IGxIG závit, obj.č.1219006	ks	2,000		

54	734213270	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	8,000		
55	1263001	Rýchloodvzdušňovač, PN10, DN15, teleso z kujnej mosadze, tesnenie EPDM	ks	8,000		
56	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	2,000		
57	1262214	Ventil spätný pružinový DN32, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2,000		
58	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,000		
59	1262215	Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000		
60	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000		
61	27044	Prescor 200-1" - 2,5 bar, poistný ventil, FLAMCO	ks	1,000		
62	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	2,000		
63	1411114	Filter DN32, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	2,000		
64	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000		
65	1411115	Filter DN 40, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1,000		
66	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000		
67	1403725	Ventil DN25, kvs=10,0, 3-cestný zmiešavací a rozdeľovací	ks	1,000		
68	1771250	Pohon k ventilu 4037, 230V, 500N, 3-bodová regulácia, s regulátorom polohy	ks	1,000		
69	734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	1,000		
70	1403732	Ventil DN32, kvs=16,0, 3-cestný zmiešavací a rozdeľovací	ks	1,000		
71	1771250	Pohon k ventilu 4037, 230V, 500N, 3-bodová regulácia, s regulátorom polohy	ks	1,000		
72	734412160	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 80 mm dĺžka 50 mm	ks	6,000		
73	4849210305	Teplomer axiálny, D 80/L 50 mm, O 80 mm, zadné napojenie	ks	6,000		
74	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	19,375		
MEDZISÚČET						

783 Dokončovacie práce - nátery

75	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	25,000		
76	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	2,100		
MEDZISÚČET						

M Práce a dodávky M 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

77	360041083	Montáž regulácie	súb	1,000		
78	AG1MQ05U	Okruhový regulátor MadQ 233BVVC	ks	2,000		
79	AB1IQ054	Montážna sada pre okruhový regulátor	ks	2,000		
80	ARV1215U	Vonkajší snímač teploty ARV 12 pre seriú Q	ks	1,000		
MEDZISÚČET						

OST Ostatné

81	HZS-0068	Demontáž kotolne	hod	8,000		
82	HZS-0069	Stavebná výpomoc	súb	1,000		
83	HZS-0069	Úradná skúška - tlakové nádoby	súb	1,000		
84	HZS-0070	Demontážne práce	súb	1,000		

85	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka	hod	72,000		
86	HZS-0072	Uvedenie zariadenia do prevádzky a zaškolenie personálu	súb	1,000		
		MEDZISÚČET				

Odberné plynové zariadenie – zmena

PSV

Práce a dodávky PSV

723

Zdravotechnika - plynovod

1	723150312	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2, 9	m	2,500		
2	723239206	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 2 ostatné typy	ks	1,000		
3	551800007	<i>Guľový uzáver plyn Futurgas, 2", FF, páčka, niklovaná mosadz OT 58, obj.č. 80010200 IVAR</i>	ks	1,000		
4	734421130	Tlakomer deformačný kruhový 0-6 KPa č.03313 priem. 160	ks	1,000		
5	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,411		
		MEDZISÚČET				

731

Ústredné kúrenie, kotolne

6	731360110	Montáž komínového systému	súb.	1,000		
7	CZFL.AK.700	<i>Kaskádový T-kus 45° PPs 125/80</i>	ks	6,000		
8	CZFN.AK.700	<i>PPs čiapka s kontrolnym otvorom a odtok kondenzu 32mm</i>	ks	2,000		
9	0031.AA.000	<i>Zápachový uzáver 32mm</i>	ks	2,000		
10	BKFP.AA.600	<i>Spätná klapka priama 80 mm</i>	ks	3,000		
11	BKAD.AA.600	<i>potrubie PPs 80 mm L= 250 mm</i>	ks	3,000		
12	BKAC.AA.600	<i>potrubie PPs 80 mm L= 500 mm</i>	ks	3,000		
13	BKAH.AK.700	<i>Koleno 87° PPs 80 mm</i>	ks	3,000		
14	BKAJ.AA.600	<i>Koleno 45° PPs 80 mm</i>	ks	3,000		
15	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	12,750		
		MEDZISÚČET				

783

Dokončovacie práce - nátery

16	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	2,500		
----	-----------	---	---	-------	--	--

OST

Ostatné

17	HZS-00721	Revízia+revízna správa	súb	1,000		
----	-----------	------------------------	-----	-------	--	--

Elektro

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

12	210010032	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2416, 16 mm	m	30,000		
13	3450509200	<i>I-Spojka SM 16 sivá</i>	ks	2,000		
14	3450710200	<i>Rúrka FXP 16</i>	ks	30,000		
15	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	30,000		
69	3451308700	<i>Žľab 70/40 I-2m</i>	m	30,000		

22	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	8,000		
23	3450927500	<i>Krabica 6455-12 acid</i>	ks	8,000		
24	210010502	Osadenie lustrovej svorky vč. zapojenia do 3 x 4	ks	3,000		
25	3450612900	<i>Svorka 6311-07</i>	ks	3,000		
28	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	2,000		
29	3438150510	<i>izolačná páska čierna 10m x 19mm typ: FEK10</i>	ks	2,000		
30	3438153000	<i>izolačná páska zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10</i>	ks	1,000		
94	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000		
95	3450201000	<i>L-Spínač EP LUX c.1 IP44 PO</i>	ks	1,000		
78	210110101	Spínač koncový (dverový) vč. zapojenia KS6 - kontakt 0/1-1/0	ks	15,000		
80	4297000420	<i>Snímač DHP 4 M</i>	ks	1,000		
81	42970004220	<i>Snímač DHP 4 CO</i>	ks	1,000		
82	4297000425	<i>Tlakový snímač DTS 604 snímač</i>	ks	1,000		
83	42970004251	<i>snímač teploty</i>	ks	6,000		
114	3480125700	<i>Svietidlooptická signalizácia výskyt CO, 100W, IP44</i>	ks	1,000		
109	42970004242	<i>Elektromagnetický ventil doplnenie ÚK</i>	ks	1,000		
100	42970004254	<i>Servo ovl.</i>	ks	3,000		
101	42970004253	<i>Vizualizácia 1 okruhu</i>	ks	1,000		
35	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000		
36	3450330200	<i>Zásuvka 5517-2750</i>	ks	3,000		
110	210111103	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZ 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	ks	1,000		
111	3450337800	<i>Zásuvka CZ 1645</i>	ks	1,000		
106	210140201	Ovládač pomocných obvodov s priečelnou doskou vč. zapojenia jednotlačidlový	ks	1,000		
107	3458010880	<i>Tlačítko nízke, nepriehľadné, s aretáciou červená</i>	ks	1,000		
39	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000		
40	3570164400	<i>Rozvádzač RKOT-</i>	ks	1,000		
41	210200043	Svietidlo žiarovkové - typ 213 20 01 - 25+25 W, núdzové a orient. bez pruhu	ks	1,000		
42	3480222800	<i>Svietidlo PIKOLUX 9W</i>	ks	1,000		
87	210201073	Svietidlo žiarovkové - typ 531 15 01 - 2 x 40 W, včít. rúrk.záves.s kr abicou	ks	2,000		
88	3470301000	<i>Trubica 36W 120cm</i>	ks	4,000		
89	3480116000	<i>Sviet.AMI PSPS PS 2x36W IP54</i>	ks	2,000		
90	3481201600	<i>Starter TESLA 25-65W</i>	ks	4,000		
47	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	20,000		
48	3540201700	<i>Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm</i>	Kus	20,000		
71	210220325	Svorka na ekvipotenciálnu prípojnicu	ks	1,000		
72	3540201900	<i>Svorkovnica EPS+OBO</i>	Kus	1,000		
49	210220452	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	100,000		
70	3410403400	<i>Vodič medený CY 06 zz</i>	m	20,000		
91	3410404700	<i>Vodič medený CY 10 zz</i>	m	50,000		
51	3410405300	<i>Vodič medený CY 16 zz</i>	m	30,000		
52	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m	15,000		

53	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	15,750		
54	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	105,000		
55	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	85,189		
73	3410104300	Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	19,811		
56	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	35,000		
57	3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	36,750		
58	210800109	Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 1,5	m	22,000		
59	3410108500	Kábel silový medený CYKY 4Dx01,5	m	23,375		
74	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m	15,000		
75	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cx01,5	m	15,750		
85	210860201	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	120,000		
86	3410306000	Kábel oznamovací medený JYTY 02Ax1	m	126,000		
92	210860203	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 7x1 mm	m	15,000		
93	3410306901	Kábel oznamovací medený JYTY 05Cx1	m	15,000		
112	211140001	Elektrická húkačka vr.zapojenia typ 32 150	ks	1,000		
113	3820900800	Hukacka 4FE 60115 220V/50Hz	ks	1,000		
MEDZISÚČET						

OST

Ostatné

66	HZS-001	Revízie EZ	hod	15,000		
67	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	35,000		
68	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000		
102	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	10,000		
103	HZS-021	Zapájanie MaR v kotolni	hod	10,000		
MEDZISÚČET						

CELKOVÁ CENA V EUR