

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia haly o soc.hygienické zázemie pre zamestnancov

Objekt: Ústredné kúrenie

Objednávateľ: Adria Gold Slovakia, spol. s r.o., Fiľakovo

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Fiľakovo

Dátum: 29. 1. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	1,000		
2	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,000		
3	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,000		
1 * 7				7,000		
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,000		

2

Zakladanie

5	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,000		
6	278381154	Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atď.), betón prostý tr. C 16/20 vrátane debnenia, omietky, poteru, otvorov, plochy do 1 m2	m3	0,800		
1*1*0,8				0,800		

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

7	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	600,000		
160+280+60+100				600,000		
8	283310002600	Izolačná PE trubica DG 15x15 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	163,200		
160 * 1,02				163,200		
9	283310002900	Izolačná PE trubica DG 22x15 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	285,600		
280 * 1,02				285,600		
10	283310004800	Izolačná PE trubica DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	61,200		
60 * 1,02				61,200		
11	283310004900	Izolačná PE trubica DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	102,000		
100 * 1,02				102,000		
12	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	100,000		
13	283310005000	Izolačná PE trubica DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	102,000		
100 * 1,02				102,000		

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

14	722221430	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 1/2	ks	14,000		
----	-----------	---	----	--------	--	--

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia haly o soc.hygienické zázemie pre zamestnancov

Objekt: Ústredné kúrenie

Objednávateľ: Adria Gold Slovakia, spol. s r.o., Fiľakovo

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Fiľakovo

Dátum: 29. 1. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	552270005600	Hadica FLEXI nerezová sanitárna ohybná 1/2" FF, dl. 500 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov, IVAR	ks	14,000		

731 Ústredné kúrenie, kotolne

16	731251003	Montáž kotla oceľového elektrického 11-18 kW	ks	1,000		
17	10008930	Elektrický kotol Proterm Raja 15kW	ks	1,000		

výkon v kW 2,3 – 14

18	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%			
----	-----------	---	---	--	--	--

732 Ústredné kúrenie, strojovne

19	732111431	Montáž združeného rozdeľovača a zberača	ks	2,000		
20	1351783	Rozdeľovač zberač, , kompaktný	ks	2,000		
21	501098	Upevňovacia konzola k rozdeľovaču - 1"; 200mm	ks	2,000		
22	732219215	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000		
23	4843800025002	Bivalentný zásobníkový ohrievač vody 300L s tepel.izoláciou	ks	1,000		
24	4847100065001	Čidlo teploty zásobníka vody	ks	1,000		
25	732219220	Montáž akumuláčnej nádoby UK 500L s tepelnou izoláciou	ks	1,000		
26	4843800026000	Akumulačná nádoba UK 500L s výmenníkom tepla 1,8m2	ks	1,000		
27	4847300144001	Čidlo teploty zásobníka UK	ks	1,000		
28	4847100068001	Tepelná izolácia akumuláčného zásobníka 500l	ks	1,000		
29	732222030	Montáž doskového výmenníka tepla 35kW	ks	1,000		
30	484320002300p	Doskový výmenník tepla letovaný, CBS525H-40, Q=35kW 43/33 C-40/30 C, max.del.p=15kPa	ks	1,000		

výmenník tepla doskový nerozoberateľný

31	484820002700p	Tepelná izolácia výmenníka tepla	ks	1,000		
32	484820002800p	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000		
33	4848200031001	Čidlo teploty UK	ks	2,000		
34	732331003	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 12l	ks	1,000		
35	484630005200	Nádoba expanzná s membránou typ NG 12 l, D 280 mm, v 295 mm, pripojenie R 3/4", 3 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000		

expanzná nádoba pre vykurovacie a vodné chladiace sústavy

36	732331015	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	ks	1,000		
37	484630005600	Nádoba expanzná s membránou typ NG 50 l, D 409 mm, v 490 mm, pripojenie R 3/4", 3 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000		

expanzná nádoba pre vykurovacie a vodné chladiace sústavy

38	484630012500	Držiak nástenný pre nádobu	ks	2,000		
39	484630012600	Ventil so zaistením R3/4	ks	2,000		
40	7324600052	Montáž tepelného čerpadla (vzduch-voda)	ks	1,000		
41	4847300001002	Tepelné čerpadlo elektrické, vzduch/voda BS15-0065T Q=3kW, COP-3,61 (pre ohrev pitnej vody)	ks	1,000		
42	7324600035	Montáž tepelného čerpadla monoblok bez chladienia 20 kW (vzduch-voda)	ks	1,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia haly o soc.hygienické zázemie pre zamestnancov

Objekt: Ústredné kúrenie

Objednávateľ: Adria Gold Slovakia, spol. s r.o., Fiľakovo

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. Fiľakovo

Dátum: 29. 1. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
43	484730001400	Tepelné čerpadlo vzduch-voda monoblok ACU-25, Q=19kW, A7/W55, COP-3,5	ks	1,000		
44	4847300072002	Výhrevný pás kondezátu pre tepelné čerpadlo	ks	1,000		
45	341710000100	Kábel vykurovací DEVIflex 10T, 100W 10M	ks	1,000		
46	732491005	Montáž cirkulačného čerpadla DN 20	ks	8,000		
1+1+6				8,000		

47	97924163	Čerpadlo MAGNA1 32-60 180 1x230V PN6/10, č. 97924163, GRUNDFOS	ks	1,000		
Pre stredne veľké stavebné zákazky						

48	98649753	Čerpadlo ALPHA2 25-80 130 1x230V 50Hz 6H, č. 98649753, GRUNDFOS	ks	1,000		
49	97993194	Čerpadlo ALPHA2 15-80 130 1x230V 50Hz 6H, č. 97993194, GRUNDFOS	ks	6,000		
50	7324910501	Montáž čerpadl. skupín DN 20-25	ks	4,000		
1+1+2				4,000		

51	97993197	Čerpadlo ALPHA2 25-60 130 1x230V 50Hz 6H, č. 97993197, GRUNDFOS	ks	1,000		
52	95047560	Čerpadlo ALPHA2L 15-40 130 1x230V 50Hz,, GRUNDFOS	ks	2,000		
53	979931941	Čerpadlo ALPHA2 15-60 130 1x230V 50Hz 6H, č. 97993194, GRUNDFOS	ks	1,000		
54	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

55	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	50,000		
56	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	80,000		
57	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	30,000		
58	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	100,000		
59	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	100,000		
60	733167118	Montáž plastlinikového potrubia flex lisovaním D 20x2,8	m	110,000		
61	3C20034	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, tyč 5m, 20x2, HERZ	m	110,000		
62	733167121	Montáž plastlinikového potrubia flex lisovaním D 25x3,5	m	200,000		
63	3C26035	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 26x3, HERZ	m	200,000		
64	733167124	Montáž plastlinikového potrubia flex lisovaním D 32x4,4	m	30,000		
65	3C32030	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, v kotúči, 32x3, HERZ	m	30,000		
66	733167142	Montáž plastlinikových tvaroviek D 20-25-32	ks	100,000		
67	P720031p	Fitinky plast hliník	ks	100,000		

Balenie pozostávajúce z 15 ks.

68	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	360,000		
----	-----------	--	---	---------	--	--

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia haly o soc.hygienické zázemie pre zamestnancov

Objekt: Ústredné kúrenie

Objednávateľ: Adria Gold Slovakia, spol. s r.o., Fiľakovo

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. Fiľakovo

Dátum: 29. 1. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
50+80+30+100+100				360,000		
69	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	600,000		
30+200+110+260				600,000		
70	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%			

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

71	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/4	ks	13,000		
72	551210010600	Ventil odvzdušňovací automatický rohový, 3/4", PN 10,	ks	13,000		
73	734240000	Montáž spätnnej klapky závitovej G 1/2	ks	5,000		
74	551190000800	Spätná klapka vodorovná 1/2"	ks	5,000		
75	734240005	Montáž spätnnej klapky závitovej G 3/4	ks	4,000		
76	551190000900	Spätná klapka vodorovná 3/4",	ks	4,000		
77	734240010	Montáž spätnnej klapky závitovej G 1	ks	2,000		
78	551190001000	Spätná klapka vodorovná 1",	ks	2,000		
79	734240015	Montáž spätnnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000		
80	551190001100	Spätná klapka vodorovná 5/4",	ks	1,000		
81	734240020	Montáž spätnnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,000		
82	551190001200	Spätná klapka vodorovná 6/4",	ks	1,000		
83	734252110	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	9,000		
84	551210023200	Ventil poistný pre vykurovanie, 1/2" FF, 2,5 bar,	ks	9,000		
85	734252120	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	1,000		
86	551210023700	Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 6 bar,	ks	1,000		
87	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	38,000		
88	734291320	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	4,000		
89	422010002900	Filter závitový, 1/2",	ks	4,000		
90	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	4,000		
91	422010003000	Filter závitový, 3/4",	ks	4,000		
92	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	2,000		
93	422010003100	Filter závitový, 1",	ks	2,000		
94	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000		
95	422010003200	Filter závitový, 5/4",	ks	1,000		
96	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	2,000		
97	422010003300	Filter závitový, 6/4",	ks	2,000		
98	734315000	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	ks	22,000		
99	1210001	Kohút guľový DN 15,	ks	22,000		

Balenie pozostávajúce z 25 ks.

100	734315370	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu závitovo-navarovacieho DN 20 skrutkovaním	ks	13,000		
101	1210002	Kohút guľový, DN 20,	ks	13,000		

Balenie pozostávajúce z 25 ks.

102	734315375	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu závitovo-navarovacieho DN 25 skrutkovaním	ks	4,000		
-----	-----------	--	----	-------	--	--

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia haly o soc.hygienické zázemie pre zamestnancov

Objekt: Ústredné kúrenie

Objednávateľ: Adria Gold Slovakia, spol. s r.o., Fiľakovo

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. Fiľakovo

Dátum: 29. 1. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
103	1210003	Kohút guľový, DN 25,	ks	4,000		
Balenie pozostávajúce z 16 ks.						
104	734315380	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu závitovo-navarovacieho DN 32 skrutkovaním	ks	4,000		
105	1210004	Kohút guľový, DN 32,	ks	4,000		
Balenie pozostávajúce z 16 ks.						
106	734315385	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu závitovo-navarovacieho DN 40 skrutkovaním	ks	4,000		
107	1210005	Kohút guľový, DN 40, HERZ	ks	4,000		
Balenie pozostávajúce z 8 ks.						
108	734411111	Teploměr technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	18,000		
109	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	3,000		
110	551240012200	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	3,000		
111	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%			

735

Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

112	735311281p	Podlahové kúrenie -montáž	m2	45,000		
113	83516401	Viacvrstvé potrubie - 16x2; PN10,	m	260,000		
114	UV100113	Upínacia lišta	ks	41,000		
Balenie pozostávajúce z 64 ks.						
115	112130	Upevňovací element, upínacia spona	ks	205,000		
116	114340	Pripojovacie skrutkovanie	ks	10,000		
117	111310	Krycia PE fólia 0,12 mm, šírka 2 m, balenie 100 m2, kúrenársko - inštalácie páce, podlah.vykurovanie-izolácie,	m2	60,000		
Špeciálna polyetylénová fólia hrúbky 0,12 mm						
118	113111	Obvodový dilatačný pás z PE peny s fóliou a lepiacou páskou, výška 150 mm, balenie 25 bm,	m	60,000		
119	144120	Chránička pre rúrky. Vnútny priemer ochrannej rúrky: priemer 18 mm, vhodná pre rúrku priemer 17 mm,	m	45,000		
120	K376Y001	Plastifikátor do betónu pre podlahové vykurovanie	l	13,000		

- miešací pomer 1 l na 100 kg cementu

121	484720026600	Nemrznúca teplotonosná kvapalina do všetkých vykurovacích systémov pre minimálnu teplotu -32°C, 30 l,	ks	1,000		
122	735311540	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	1,000		
123	484650035700	Rozdeľovač s prietokomermi, 5 vykurovacích okruhov,	ks	1,000		
124	551240011900	Set guľových kohútov pre 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču,	pár	1,000		
125	735311760	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	1,000		
126	484650042900	Skríňa rozdeľovača pre montáž na omietku	ks	1,000		
127	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

769

Montáže vzduchotechnických zariadení.

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia haly o soc.hygienické zázemie pre zamestnancov

Objekt: Ústredné kúrenie

Objednávateľ: Adria Gold Slovakia, spol. s r.o., Fiľakovo

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. Fiľakovo

Dátum: 29. 1. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
128	769021003	Montáž potrubia DN 125-140	m	3,000		
129	429810000400	Potrubie kruhové DN 150, dĺžka 1000 mm,	m	3,000		
130	769043000	Montáž vodného ohrievača SAHARA veľkosť 1	ks	1,000		
131	4294200001001	Obehová VZT jednotka Gea Sahara Maxx HN11.UWARAU.DSD	ks	1,000		
132	4294200021002	Sada konzol pre vzt jednotku HN11	ks	1,000		
133	769060315	Montáž fan-coilu nástenného	ks	4,000		
134	FAWS06DC1II-0Q	Horizontálny nástenný preimyselný fancoil FP 300WA Qte=2-4,5kW (vstup.teplota 60st.C) + dvojcestný ventil+ovládač	ks	4,000		
135	769060335	Montáž fan-coilu parapetného	ks	3,000		
1+2				3,000		

136	429520019200	Parapetný fancoil PFP-025, Qtep=1,35-2,55kW (vst.tepl.70st.C)+trojcestný ventil+ovládač	ks	1,000		
137	429520019400	Parapetný fancoil PFP-040, Qtep=2,5-3,9kW (vst.tepl.70st.C)+trojcestný ventil+ovládač	ks	2,000		
138	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%			

783

Nátery

139	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	64,000		
140	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	100,000		
36+64				100,000		

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

141	210411071	Montáž snímačov	ks	2,000		
142	341730001200	Podlahový snímač teploty	ks	2,000		
143	MV	Murárske výpomoci	%			
144	PM	Podružný materiál	%			
145	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

23-M

Montáže potrubia

146	230050002	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	kg	50,000		
147	552810004200	Objímka dvojité značky 2 06 2210 1/2" D 22 mm	ks	100,000		
148	552810004300	Objímka dvojité značky 2 06 2210 3/4" D 27 mm	ks	150,000		
149	552810004400	Objímka dvojité značky 2 06 2210 1" D 34 mm	ks	30,000		
150	552810004500	Objímka dvojité značky 2 06 2210 5/4" D 43 mm	ks	50,000		
151	552810004600	Objímka dvojité značky 2 06 2210 6/4" D 49 mm	ks	40,000		
152	311870016700	Kotva M8x30 mm, oceľová	ks	370,000		
153	423410001100	Tyč závesná pre stropné závesy dl. 400 mm, D 10 mm	ks	370,000		
154	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	1 348,000		
200*2,42+100*8,64				1 348,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia haly o soc.hygienické zázemie pre zamestnancov

Objekt: Ústredné kúrenie

Objednávateľ: Adria Gold Slovakia, spol. s r.o., Fiľakovo

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Fiľakovo

Dátum: 29. 1. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
155	133310000100	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 40x40x4 mm, ozn. 10 370	t	0,484		
		200*0,00242		0,484		
156	133840000200	Tyč oceľová prierezu U 8 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S185	t	0,864		
		100*0,00864		0,864		
157	MV	Murárske výpomoci	%			
158	PM	Podružný materiál	%			
159	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

160	HZS0001132	Preplachnutie sústavy vodou	kpl	1,000		
161	HZS00011322	Napustenie sústavy vodou	kpl	1,000		
162	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	72,000		

Celkom