

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Modernizácia kotolne a vykurovania v ZŠ Rudník	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Rudník - ZŠ
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Rudník		
Projektant	Ing. Kornel Janček		
Zhotoviteľ	ŠIMLINGER, spol.s.r.o.		
Spracoval	Miroslav Šimlinger		
	Rozpočet číslo		Dňa
			27.06.2019

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	17 670,98	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00	
2		Montáž	2 503,20	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostaven. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	22 350,77	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00	
4		Montáž	17 841,27	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00	
5	"M"	Dodávky	9 660,50					17	Klimatické vplyvy		0,00	
6		Montáž	1 318,20					18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		71 344,92	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00	
Projektant								D Celkové náklady				
Dátum a podpis				Pečiatka				23 Súčet 7, 12, 19-22				71 344,92
Objednávateľ								24 DPH 20,00 % z 71 344,92				14 268,98
Dátum a podpis				Pečiatka				25 Cena s DPH (r. 23-24)				85 613,90
Zhotoviteľ								E Prípochty a odpočty				
Dátum a podpis				Pečiatka				26 Dodávky zadávateľa				0,00
27.6.2019				ŠIMLINGER, spol.s.r.o.				27 Kľzavá doložka				0,00
				906 05 Sobotište 458				28 Zvýhodnenie + -				0,00
				IČO: 31 417 141 IČ DPH: SK20203783								
				tel.: +421 905 639 086								

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia kotolne a vykurovania v ZŠ Rudník

Objekt:

JKSO:

EČO:

Spracoval: Miroslav Šimlinger

Dátum: 27.6.2019

Objednávateľ: Obec Rudník

Zhotoviteľ: ŠIMLINGER, spol.s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV						780,000	0,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						780,000	0,000
1	961021311	Sekacie a búracie práce	kpl	1,000	780,000	780,000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV						69 246,724	4,887
713 Izolácie tepelné						1 314,300	0,000
2	713482302	Tepelné izolácie - potrubia a ohybov - minerálna vata - dodávka + montáž	kpl	1,000	1 287,000	1 287,000	0,000
3	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	15,000	1,820	27,300	0,000
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod						4 763,481	0,242
4	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb	4,000	25,926	103,704	0,013
5	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	6,000	13,953	83,718	0,003
6	722172603	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch	m	20,000	19,541	390,820	0,009
7	725540802	Demontáž plynového zásobníkového ohrievača vody s príslušenstvom objemu do 500 l	súb	1,000	165,600	165,600	0,000
8	4843887500	Ohrievač vody zásobníkový Q7-120-VENT-C, uzatvorená spalovacia komora, nútený odtah spalin	ks	1,000	1 815,750	1 815,750	0,055
9	4840032034	Komínové príslušenstvo pre ohrievač vody	ks	1,000	743,600	743,600	0,029
10	953802325	Montáž komínového príslušenstva pre ohrievač vody	m	1,000	340,800	340,800	0,073
11	4846630000	Nádoba-expanzná nádoba EXPANZOMAT12 l pre ohrievač vody	ks	1,000	106,535	106,535	0,006
12	732331517	Montáž expanzomatu pre vodovod objemu do 150 l	súb	1,000	33,534	33,534	0,037
13	732219111	Montáž ohrievača vody zásobníkového objemu do 400 l s príslušenstvom	súb	1,000	63,960	63,960	0,018
14	5517400500	Ostatný drobný materiál pre vnútorný vodovod	ks	1,000	900,000	900,000	0,000
15	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	15,775	0,980	15,460	0,000
723 Zdravotechnika - plynovod						765,602	0,019
16	723120202	Dopojenie plynových spotrebičov nerez vlnovcom s príslušenstvom D+M	m	3,000	57,275	171,825	0,004
17	723120203	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	4,000	15,399	61,596	0,007
18	5518000011	IVAR Guľový uzáver plyn - Futurgas, FF motýľ 3/4", č. 80010035	ks	3,000	10,692	32,076	0,003
19	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový typ 160 mm, 0-6 kpa s príslušenstvom	ks	1,000	110,235	110,235	0,003
20	723190907	Vypustenie a spätné napustenie a odzdušnenie plynovodu	kpl	1,000	253,800	253,800	0,000
21	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	3,000	5,070	15,210	0,000
22	3884100600	Ostatný drobný materiál pre vnútorný plynovod	ks	1,000	111,200	111,200	0,001
23	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	7,559	1,278	9,660	0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

731 Ústredné kúrenie, kotolne 14 683,550 0,957

24	767132213	Stavebné úpravy v priestore kotolne a radiatorov D + M	kpl	0,000	0,000	0,000	0,000
25	34534112059 00	Elektro inštalácia dodávka, montáž	súb or	1,000	9 660,500	9 660,500	0,000
26	731151032	Montáž + dopojenie zariadení Vaillant do 100 kw na plyn	súb	1,000	2 467,500	2 467,500	0,000
27	4840032230	Súbor materiálu pre odvod kondenzátu z plynových kotlov	súb or	1,000	750,000	750,000	0,955
28	734169411	Montáž odvodu kondenzátu z plynových kotlov	súb	1,000	739,800	739,800	0,002
29	733110803	Demontáž zariadení a potrubí pre pôvodnú kotolnu	kpl	1,000	975,000	975,000	0,000
30	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	27,500	3,300	90,750	0,000

732 Ústredné kúrenie, strojovne 28 102,082 1,455

31	4360001150	Úprava vody pre vykurovací systém EREK 20 singel kabinet, vodomer s radiacim impulzom Q=1,50m ³ /h Earth Resources + príslušenstvo	ks	1,000	2 064,920	2 064,920	0,016
32	4360001140	Príslušenstvo k dopojeniu úpravy vody	ks	1,000	489,600	489,600	0,015
33	735111914	Montáž zostavy pre úpravu vody pre vykurovací systém	súb or	1,000	479,400	479,400	0,001
34	4225611705	Honeywell CA 295 - 3/4" - zábrana proti spätnému toku	ks	1,000	75,879	75,879	0,079
35	4849200139	Kotlové zostavy Hydraulický vyrovnávač tlaku WH 95 Vaillant	súb or	1,000	498,788	498,788	0,045
36	4847168300	Armatúry a príslušenstvo vykurovania FILLCONTROL automatické doplnovanie vody Reflex	ks	1,000	1 185,420	1 185,420	0,003
37	732331521	Fillcontrol -automatické doplnovanie vody pre vykurovanie - uvedenie do prevádzky - servis Reflex	súb	1,000	815,100	815,100	0,036
38	735121914	Montáž zostavy a dopojenie pre automatické doplnovanie vody	kpl	1,000	408,334	408,334	0,001
39	48442284613 49	Flamco - odstredivý filter s magnetom pre vykurovanie DN 40	ks	2,000	322,340	644,680	0,000
40	9990000000	Ostatný drobný materiál pre kotolnu	kpl	1,000	1 633,000	1 633,000	0,000
41	9999000000	Spotrebný materiál pre kotolnu	kpl	1,000	273,600	273,600	0,000
42	4847161000	Vaillant kaskáda 2 kotlov VU 486/5-5 ecoTEC plus+multimatic 700+2x modul VR 32+modul VR 71	ks	1,000	6 018,410	6 018,410	0,060
43	48442284610 03	Vaillant mobil Dialog pre modul VR 920	ks	1,000	467,820	467,820	0,000
44	48442284610 04	Vaillant VRC vonkajší snímač	ks	1,000	24,509	24,509	0,000
45	48442284610 05	Vaillant ventily uzatváracie pre ecoTEC plus 48-120 kw	ks	2,000	91,908	183,816	0,000
46	5534120100	Protipožiarna dvere + zárubeň + samozatvárač dľa PD + montáž	ks	1,000	1 159,200	1 159,200	0,040
47	5534120200	Snímač CO	ks	1,000	73,140	73,140	0,040
48	4498176000	Hasičský prístroj práškový 6 kg	ks	1,000	143,520	143,520	0,015
49	4840030440	Čerpadlová skupina, rychlomontážna sada s čerpadlom Magna 3 32-80 - 180 mm	ks	1,000	5 361,300	5 361,300	0,029
50	4846633000	Nádoba-expanzná nádoba EXPANZOMAT Flexcon C - 150, objem 150 litrov	ks	1,000	303,160	303,160	0,014
51	4849214055	Reflex guľový kohút zaistovací MK 1" pre expanzomat	ks	1,000	61,133	61,133	0,000
52	4840031992	Komínové príslušenstvo pre kaskádu 2 kotlov s vyústením nad strechu	ks	1,000	2 715,570	2 715,570	0,003
53	953971111	Montáž komínového príslušenstva pre kaskádu dvoch kotlov	m	1,000	1 382,400	1 382,400	0,003
54	713293141	Vetracia mriežka 300x150 mm, do vetracieho priechodu + montáž	ks	2,000	212,454	424,908	0,016
55	1381413700	Vetracia mriežka 300x300 mm, do okna + montáž	ks	1,000	224,170	224,170	1,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
56	732111431	Montáž + dopojenie hydraulického vyrovnávača tlaku do 10 m ³ /h	ks	1,000	65,250	65,250	0,002
57	735311730	Montáž + dopojenie rýchlomontážnej sady na stenu DN 40	ks	1,000	86,250	86,250	0,000
58	732331511	Montáž + dopojenie expanznej nádoby pre vykurovanie do objemu 200 litrov	súb	1,000	58,145	58,145	0,005
59	723150352	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, redukcia zhotovená kovaním nad 2 DN DN 50/25	ks	6,000	33,539	201,234	0,011
60	723150344	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 65/40	ks	6,000	30,949	185,694	0,011
61	723150345	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 80/50	ks	4,000	42,633	170,532	0,010
62	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	223,200	223,200	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

6 363,675

0,323

63	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových od DN 15 do DN 76, -0,00320t	m	42,000	3,750	157,500	0,001
64	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	42,000	14,264	599,088	0,064
65	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32 v kotolniach	m	8,000	19,278	154,224	0,030
66	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40 v kotolniach	m	15,000	21,443	321,645	0,068
67	733111108	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50 v kotolniach	m	19,000	27,087	514,653	0,119
68	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	84,000	5,401	453,684	0,000
69	722131936	Oprava potrubia vykurovania prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	4,000	34,056	136,224	0,007
70	722131933	Oprava potrubia vykurovania prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	4,000	15,288	61,152	0,003
71	722131934	Oprava potrubia vykurovania prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	ks	8,000	19,948	159,584	0,008
72	722131935	Oprava potrubia vykurovania prepojenie doterajšieho potrubia DN 40	ks	6,000	23,984	143,904	0,007
73	735118110	Vykurovací skúška	hod	72,000	8,520	613,440	0,000
74	722290226	Tlakové skúšky vodou	m	84,000	1,415	118,860	0,015
75	731391824	Vypustenie a spätné napustenie vykurovacieho systému napustenie + odvzdušnenie	kpl	2,000	400,000	800,000	0,000
76	4849280110	Súbor ocelových varných tvaroviek pre zvarané potrubie - odbočky, oblúky, prechody, kolená, redukcie	kpl	1,000	781,000	781,000	0,000
77	733192910	Montáž ocelového potrubia zvarané s príslušenstvom v kotolniach	kpl	1,000	1 251,000	1 251,000	0,000
78	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	3,700	26,410	97,717	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

3 251,587

0,025

79	4849214070	Guľový kohút DN 15	ks	4,000	7,506	30,024	0,000
80	4849214075	Guľový kohút DN 20	ks	6,000	9,369	56,214	0,000
81	48455109004 49	Guľový kohút DN 25	ks	2,000	16,312	32,624	0,000
82	48455109002 96	Guľový kohút DN 40	ks	4,000	31,122	124,488	0,000
83	48455109002 98	Guľový kohút DN 50	ks	4,000	57,173	228,692	0,000
84	4840031140	Spätná klapka 6/4"	ks	2,000	84,780	169,560	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
85	48455109004 10	Poistný ventil pre vykurovanie	ks	1,000	12,430	12,430	0,000
86	48442284615 63	Filter DN 40	ks	1,000	46,764	46,764	0,000
87	4849212140	HERZ Vypúšťací ventil 1/2"	ks	30,000	7,260	217,800	0,000
88	4848906380	Flamco automatický odvzdušňovák 1/2"	ks	1,000	15,390	15,390	0,000
89	3883281100	Teplomer 0--120°C + jímka	ks	4,000	28,980	115,920	0,001
90	3885000360	Manometer s prísl.na systém UK 0 - 600 kpa + príslušenstvo	ks	3,000	61,650	184,950	0,003
91	734181131	Servisné práce pre uvedenie zariadenia do prevádzky, zhotovenie + nastavenie regulácie D+M	ks	1,000	1 066,500	1 066,500	0,001
92	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	84,000	2,777	233,268	0,008
93	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2, -0,00350t	ks	47,000	6,371	299,437	0,010
94	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	89,000	3,049	271,361	0,002
95	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,667	11,001	0,000
96	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000	4,098	8,196	0,000
97	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	18,000	4,856	87,408	0,001
98	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	7,514	30,056	0,000
99	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	9,504	9,504	0,000

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá
8 876,647
1,862

100	735121810	Demontáž radiátorov ocelových článkových, -0,01057t	m2	245,000	1,073	262,885	0,000
101	735154153	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky do 1800 mm	ks	42,000	12,662	531,804	0,001
102	4845380350	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0600 AAA	ks	7,000	81,599	571,193	0,154
103	4845380450	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0800 AAA	ks	2,000	95,689	191,378	0,054
104	4845380550	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000 AAA	ks	5,000	109,779	548,895	0,160
105	4845380650	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1200 AAA	ks	4,000	123,869	495,476	0,148
106	4845380750	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1400 AAA	ks	1,000	137,959	137,959	0,042
107	4845380850	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1600 AAA	ks	7,000	157,320	1 101,240	0,329
108	4845380950	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1800 AAA	ks	12,000	171,672	2 060,064	0,624
109	4845386400	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 900x1000	ks	1,000	228,127	228,127	0,076
110	4845386500	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 900x1200	ks	2,000	258,281	516,562	0,176
111	4845386550	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 900x1400	ks	1,000	304,334	304,334	0,096
112	735191904	Chemické prečistenie vykurovacieho systému+ inhibitor - dodávka + montáž	ks	1,000	1 720,200	1 720,200	0,000
113	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	200,000	0,839	167,800	0,002
114	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	17,290	2,240	38,730	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové
361,300
0,005

115	767995101	Doplnkové konštrukcie z profil.materiálu	kg	50,000	7,226	361,300	0,005
-----	-----------	--	----	--------	-------	---------	-------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

783 Dokončovacie práce - nátery 764,500 0,000

116	783416760	Nátery ocelového potrubia a konštrukcií základné a dvojnásobné vonkajšie, syntetické	kpl	1,000	764,500	764,500	0,000
-----	-----------	--	-----	-------	---------	---------	-------

M Práce a dodávky M 1 318,200 0,000

95-M Revízie 1 318,200 0,000

117	950106005	Revízia správa pre plynovod	ks	1,000	162,000	162,000	0,000
118	950106006	Odborná prehliadka kotolne, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	141,000	141,000	0,000
119	950201001	Úradná skúška pre tlakovú nádobu	ks	2,000	352,500	705,000	0,000
120	950201002	Revízia správa pre komín	ks	1,000	169,200	169,200	0,000
121	950106001	Revízia správa pre elektro	ks	1,000	141,000	141,000	0,000

Celkom 71 344,924 4,887

ŠIMLINGER, spol.
 906 05 Sobotište
 IČO: 31 417 141 IČ DPH: SK 20316
 tel.: +421 905 639 085