

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	484120021400	Servomotor SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voľiteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchlomontážne sady DN 20 - 50	ks	1,000	275,530	275,53
26	3162154533.1	Regulácia mix okruhov, komun. vedenie, príslušenstvo	b	1,000	1 624,140	1 624,14
27	3162154534.3	Príložený snímač teploty	ks	1,000	89,600	89,60
28	7664355	Plynový filter	ks	1,000	140,690	140,69
29	4849110100.1	Adaptér 60/100	ks	1,000	34,890	34,88
30	4849110100.5	Dymovod rúra D 125mm - 1m PPs	ks	1,000	71,940	71,94
31	4849110100.6	Dymovod rúra D 125mm - 0.5m PPs	ks	1,000	46,430	46,43
32	596220009400	Krycia hlava kónická ICS25 + spona, d 150 mm, výška 205 mm, pre dvojrúrovňový komínový systém z nehrdzavejúcej ocele, SCHIEDEL	ks	1,000	77,990	77,99
33	596220008200	Rovný diel ICS25 + spona, d 150 mm, dĺžka 955 mm, pre dvojrúrovňový komínový systém z nehrdzavejúcej ocele, SCHIEDEL	ks	5,000	107,630	538,15
34	731291020	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	1,000	104,440	104,44
35	484610004400	Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 25 s čerpadlom Alpha 2 60, eco Wilo-Yonos Para RS 25/6, výkon 50/25 kW	sa da	1,000	658,090	658,09
36	484810011600	Redukcia DN 25 - DN 32 pre montáž rýchlomontážnej sady DN 25 na rozdeľovač DN 32	ks	2,000	54,290	108,58
37	731291080	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1,000	162,990	162,99
38	4849106420	Rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom DN32 Alpha2 60 - príslušenstvo vykurovania	ks	1,000	1 167,390	1 167,39
39	731890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolni vodorovne do 6 m	t	0,710	243,190	172,68
40	998731201	m	%	65,140	10,770	701,58
41	998731293	Kotolne, prípi za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	65,140	3,700	241,02

732 Ústredné kúrenie, strojovne

3 564,76

42	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000	486,130	486,13
43	484810008200	Rozdeľovač 2-násobný, montážny DN 32, výkon 150/75 kW s tepelnou izoláciou	ks	1,000	624,940	624,94
44	4849106246.0	Upevnenie na stenu pre rozdeľovač	ks	1,000	53,730	53,73
45	732111402.1	Montáž anuláidu	ks	1,000	418,030	418,03
46	484120043400	Výhybka hydraulická typ 80/60, prielok do 4,5 m ³ /h, pripojovacie hrúbky R 1 1/4 vonkajší závit, Rp 1/2 hrúbky pre odvzdušnenie, vypúšťanie a ponorné púžro pre snímač teploty, vrátane izolácie	ks	1,000	467,710	467,71
47	7501899	Stenové konzoly (2 kusy)	b	1,000	111,080	111,08
48	732311111.1	Montáž zariadenia na neutralizáciu kondenzátu	sub	1,000	102,400	102,40
49	5511861040	Neutralizačné zariadenie pre kotolne do 100 kW	ks	1,000	451,610	451,61
50	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50	ks	1,000	87,240	87,24
51	484630005400	Nádoba expanzná s membránou typ NG 50 l, D 250 mm, v 494 mm, pripojenie R 3/4", 3/1 5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	200,680	200,68
52	9565673	Ventil s klobúčikom R 1. Pre membránové expanzné nádoby typ N 50 až N 500, monovíť tak PN 10.	ks	1,000	83,730	83,73
53	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	18,980	5,130	97,26
54	998732293	Strojovne, prípi za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	18,960	5,240	99,35
55	HZS000114.4	Elektronistalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie ku kotli	sub	2,000	140,430	280,86

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1 860,80

56	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním D35	m	16,000	45,830	733,28
----	-----------	--	---	--------	--------	--------

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
57	733181354.5	Montáž odkaľovača závitový spoj G 5/4"	ks	1,000	46,320	46,32
58	4849360061.2	Odkaľovač 5/4", magnetický + izolácia	ks	1,000	513,760	513,76
59	733181202	Plaková skúška potrubia z uhlík ocele nad 35 do 64 mm	m	16,000	4,240	67,84
60	733551140.5	Ostatné prepojujacie a kotviace prvky dopyojenie kotol-anuloid-modul rozdeľovač	sub	1,000	440,690	440,69
61	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	5,410	7,550	40,85
62	998733293	Rozvody potrubia, prípi za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	5,410	3,340	18,07

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 1 396,04

63	734213270	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	2,000	3,750	7,50
64	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	2,000	11,530	23,06
65	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plynaci a vypošťaci normy 13 7081, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	8,910	17,82
66	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	4,510	9,02
67	5511872100	Spätná klapka 1/2" vnútorný - vnútorný závit, mosadz	ks	1,000	8,030	8,03
68	5511870090	Gulový uzáver pre vodu 1/2", FF matýk, niklovaná mosadz	ks	1,000	6,930	6,93
69	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	5,180	15,54
70	5511870010	Gulový uzáver pre vodu 3/4", FF pička, niklovaná mosadz	ks	1,000	8,730	8,73
71	4849111940	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 3/4 pre N 25 až 50	ks	2,000	53,360	106,72
72	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000	6,740	6,74
73	4849111950	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 1 pre N 80 až 500	ks	1,000	71,660	71,66
74	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	4,000	8,030	32,12
75	5511870030	Gulový uzáver pre vodu 5/4", FF pička, niklovaná mosadz	ks	4,000	25,850	103,40
76	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	6,850	6,85
77	5511871580	Filter závitový, 3/4", mosadz	ks	1,000	13,210	13,21
78	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	8,700	8,70
79	5511871600	Filter závitový, 5/4", mosadz	ks	1,000	31,430	31,43
80	734291370	Montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	11,000	11,00
81	5511871620	Filter závitový, 2", mosadz	ks	1,000	66,470	66,47
82	734261225	Závitový medzíkus Ve 4300 - priamy G 1	ks	4,000	14,330	57,32
83	734261226	Závitový medzíkus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	6,000	22,390	134,34
84	734261113.1	Ostatné prepojujacie a kotviace tvarovky (fitinky, objímky)	sub	1,000	630,210	630,21
85	734890801	Vnútrostavenskove premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,190	55,700	10,58
86	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	7,730	0,390	3,01
87	998734293	Armatúry, prípi za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	7,730	0,730	5,64

M Práce a dodávky M 3 184,52

21-M Elektromontaže 224,10

88	210800030.1	Dodávka a montáž vodiča v elektroinštal. lište (k vonkajšiemu snímaču teploty, k diaľkovému ovládaniu)	m	30,000	7,470	224,10
----	-------------	--	---	--------	-------	--------

36-M Montáž prev., mer. a regul. zariadení 2 960,42

89	HZS000211.2	Topná skúška - vyregulovanie systému UK	sub	1,000	1 109,440	1 109,44
90	HZS000212	Elektroinštalácia v kotolni (drobný elektroinštal. materiál)	sub	1,000	902,210	902,21
91	HZS000212.1	Uzemnenie kotolne (ochranné pospojovanie)	sub	1,000	168,230	168,23
92	HZS0004.1	Ostatné drobné búracie práce a vysprávký v kotolni	sub	1,000	780,540	780,54

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

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

2 093,00

93	HZS0001.1	Uvedenie do prevádzky kotla	sub	1,000	231,760	231,76
94	HZS000112	Stavebno montážna práca náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	48,000	24,990	1 199,52
95	HZS0003	Uvedenie do prevádzky regulácie	sub	1,000	661,720	661,72

Celkom

24 861,78



 A handwritten signature is present over a faint rectangular stamp. The stamp contains illegible text, possibly a date or reference number.

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Základná škola s materskou školou Kolbovce	JKSO	
Názov objektu	Odborné plynové zariadenie	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Kolbovce, Kolbovce 44, 090 31 Kolbovce		
Projektant			
Zhotoviteľ	ENERTOP, s.r.o., Dubovica 422, 082 71 Lipany		
Spracoval	Miloš Semančík		
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		2.5.2022	CPA

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 0,00	8 Práca nadčas 0,00	13 GZS 0,00
2 Montáž 0,00	9 Bez pevnej podl. 0,00	14 Mimostaven. doprava 0,00
3 PSV Dodávky 0,00	10 Kulturná pamiatka 0,00	15 Sťažené podmienky 0,00
4 Montáž 0,00	11 0,00	16 Vplyv prostredia 0,00
5 "M" Dodávky 0,00		17 Klimatické vplyvy 0,00
6 Montáž 0,00		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (r. 1-6) 0,00	12 DN (r. 8-11) 0,00	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
Datum a podpis	Pečaťka	23 Súčet 7, 12, 19-22 2 116,82
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 2 116,82 423,36
		25 Cena s DPH (r. 23-24) 2 540,18
Datum a podpis	Pečaťka	E Prípochty a odpočty
Zhotoviteľ		26 Dodávky zadávateľa 0,00
		27 Kľúčová doočka 0,00
Datum a podpis 2.5.2022	Pečaťka	28 Zvýhodnenia +- 0,00

ROZPOČET

Stavba: Základná škola s materskou školou Kolbovce
Objekt: Odborné plynové zariadenie



Objednávateľ: Obec Kolbovce, Kolbovce 44, 090 31 Kolbovce
Zhotoviteľ: ENERTOP, s.r.o., Dubovica 422, 062 71 Lipany
Miesto: Kolbovce

Spracoval: Miloš Semančík
Dátum: 2.5.2022

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

PSV Práce a dodávky PSV 523,21

723 Zdravotechnika - plynovod 492,48

1	723120204	Potrúbia z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost 11 353.0 DN 25	m	7,000	50,690	354,83
2	723150366	Potrúbia z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	0,500	55,160	27,56
3	723190252	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upavenie plynov, výpusť na potrubí DN 20	ks	1,000	87,610	87,61
4	723239102	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy solenoidový ventil G 3/4	ks	1,000	7,300	7,30
5	5517400870	Armatury a príslušenstvo guľový kohút 3/4" plyn	ks	1,000	14,440	14,44
6	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	35,830	0,72

783 Dokončovacie práce - nátery 30,73

7	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné fix email a základný náter	m	7,000	4,390	30,73
---	-----------	---	---	-------	-------	-------

M M 369,98

23-M Montáže potrubia 369,98

8	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	usek	1,000	146,680	146,68
9	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	7,000	0,590	4,13
10	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	7,000	21,100	147,70
11	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	7,000	4,600	32,20
12	MV	Murárske výpomoci	%	1,630	7,300	11,90
13	PM	Podružný materiál	%	1,630	7,840	12,78
14	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,630	8,950	14,59

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 199,92

15	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000	24,990	199,92
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

OST Ostatné 1 023,72

16	HZS-0010	Ravízia	hod	6,000	53,300	319,80
17	HZS-0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšanju	hod	1,000	392,890	392,89
18	HZS-0080	Tlaková skúška - plyn	ks	1,000	311,030	311,03

Celkom 2 116,82