

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OcÚ Rimavské Zalužany

Objekt: časť. 01) Architektúra

Časť: 01.03 Strecha

Objednávateľ: Obec R. Zalužany

Zhotoviteľ: MBS STRECHY s.r.o.

Miesto: OcÚ Rimavské Zalužany

Spracoval: Mgr. Stanislav Belák

Dátum: 18.10.2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

4 102,445

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 057,445

39	953923051.S	Montáž búdky na budovy pre netopiere z drevobetónu s 1 a viac komorami	ks	2,000	7,000	14,000
40	591820001250.S	Búdka pre netopiere jednokomorová, štrbinový úkryt na fasády, drevobetón, švxvhr 410x365x80 mm	ks	2,000	45,000	90,000
1	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	33,927	14,528	492,891
2	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	339,270	1,000	339,270
33,927*10 "Přepočítané koeficientom množstva"				339,270		
3	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	33,927	11,000	373,197
4	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	33,927	81,000	2 748,087

99

Presun hmôt HSV

45,000

5	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,250	36,000	45,000
---	-----------	---	---	-------	--------	--------

PSV

Práce a dodávky PSV

54 056,022

713

Izolácie tepelné

11 238,322

6	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	405,108	1,400	567,151
18,36*6,99+18,36*6,93+13,49*11,085				405,108		
7	401604	Tepelné izolácie šikmých striech Unifit 034, minerálna izolácia s ECOSE Technology - rolka 160x1200x3000 ?D=0,034 W / m.K, hustota izolácie uvažovaná ?=25 kg.m-3, šikmé strechy	m2	413,210	10,700	4 421,347
405,108*1,02 "Přepočítané koeficientom množstva"				413,210		
8	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	405,108	1,400	567,151
9	401599	Tepelné izolácie šikmých striech Unifit 034, minerálna izolácia s ECOSE Technology - rolka 140x1200x3400 ?D=0,034 W / m.K, hustota izolácie uvažovaná ?=25 kg.m-3, šikmé strechy	m2	413,210	9,500	3 925,495
405,108*1,02 "Přepočítané koeficientom množstva"				413,210		

10	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	405,108	0,920	372,699
11	2830010400	Parozábrana - fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	465,874	1,630	759,375
405,108*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva"				465,874		
12	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	17,364	36,000	625,104

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OcÚ Rimavské Zalužany

Objekt: časť. 01) Architektúra

Časť: 01.03 Strecha

Objednávateľ: Obec R. Zalužany

Zhotoviteľ: MBS STRECHY s.r.o.

Miesto: OcÚ Rimavské Zalužany

Spracoval: Mgr. Stanislav Belák

Dátum: 18.10.2023

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

762

Konštrukcie tesárske

5 248,240

13	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	1 750,000	1,000	1 750,000
		1750		1 750,000		
14	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	3,850	335,000	1 289,750
		1750*0,0022 "Přepočítané koeficientom množstva		3,850		
15	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	600,000	1,300	780,000
		600		600,000		
16	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	1,650	335,000	552,750
		600*0,00275 "Přepočítané koeficientom množstva		1,650		
17	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	464,835	1,300	604,286
18	762421302	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 12 mm	m2	63,380	1,000	63,380
		Podbytie strechy				
		26,285*0,64*2		33,645		
		(19,640-0,64*2)*0,64*2		23,501		
		4,87*0,64*2		6,234		
		Súčet		63,380		
19	762841811	Demont. podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60st., z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0.01400t	m2	63,380	0,500	31,690
20	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	3,392	52,000	176,384

764

Konštrukcie klampiarske

10 941,700

21	764172130	Snehová zábrana rúrková s konzolami, sklon strechy nad 45°	m	99,100	36,000	3 567,600
		(25,65+19,0+4,9)*2		99,100		
22	764322830	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plechu do 30° rš 400 mm, -0,00320t	m	101,600	0,600	60,960
23	764327220	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. do 330 mm	m	101,600	15,000	1 524,000
24	764331420	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, stĺpov	m	5,660	19,000	107,540
		(0,5+0,915)*2*2		5,660		
25	764339410	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, komínov v ploche na vlnitej, šablónovej alebo tvrdej krytine, r.š. do 400 mm	m	17,800	66,000	1 174,800
		12,0+2,0+3,8		17,800		
26	764351810	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	101,600	1,500	152,400
27	764352423	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	101,600	28,000	2 844,800
28	764451804	Demontáž odpadových rúr priemer od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	40,200	2,000	80,400
29	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 125 mm	m	40,200	34,000	1 366,800
30	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,832	75,000	62,400

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OcÚ Rimavské Zalužany

Objekt: časť. 01) Architektúra

Časť: 01.03 Strecha

Objednávateľ: Obec R. Zalužany

Zhotoviteľ: MBS STRECHY s.r.o.

Miesto: OcÚ Rimavské Zalužany

Spracoval: Mgr. Stanislav Belák

Dátum: 18.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
765 Konštrukcie - krytiny tvrdé						26 627,760
31	765311816	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho do 30 ks/m2, do sutiny, sklon strechy nad 45°, -0,05t	m2	464,835	3,400	1 580,439
32	765312617	Keramicná krytina TONDACH Samba 11, zložitých striech, sklon od 35° do 60°	m2	464,835	37,000	17 198,895
		((26,285+11,6)/2*7,385)*2		279,781		
		(14,77*7,115/2)*2		105,089		
		(4,87*4,105)*4		79,965		
		Súčet		464,835		
33	765314305	Hrebeň TONDACH, s použitím vetracieho pásu hliník, sklon od 35° do 60°	m	21,340	54,000	1 152,360
		11,6+4,87*2		21,340		
34	765314355	Nárožie TONDACH, s použitím vetracieho pásu hliník, sklon od 35° do 60°	m	54,400	62,000	3 372,800
		10,40*4+6,40*2		54,400		
35	765314501	Úžľabie TONDACH, pás so stredovou stojatou drážkou hliník	m	14,800	34,000	503,200
		14,8		14,800		
36	765318867	Demontáž hrebeňa a nárožia z keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho, do sutiny, sklon strechy nad 45°, -0,02t	m	75,740	2,080	157,539
		21,34+54,4		75,740		
37	765901441	Strešná fólia TONDACH Tuning Fol N nad 35°, na krokvy	m2	464,835	4,000	1 859,340
38	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	20,862	38,500	803,187

Celkom

58 158,47

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OcÚ Rimavské Zalužany

Objekt: časť. 01) Architektúra

Časť: 01.04 Rekonštrukcia vykurovania

Objednávateľ: Obec R. Zalužany

Zhotoviteľ: MBS STRECHY s.r.o.

Miesto: OcÚ Rimavské Zalužany

Spracoval: Mgr. Stanislav Belák

Dátum: 18.10.2023

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

PSV

Práce a dodávky PSV

11 863,66

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

125,000

6	721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	m	10,000	5,500	55,000
7	286120017030.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 20 mm	m	10,000	7,000	70,000

731

Ústredné kúrenie - kotolne

4 954,300

1	731249126.S	Montáž kotla ocelového teplovodného na kvap.a plynne palivá s výkonom od 35 do 70 kW	súb.	1,000	500,000	500,000
2	484110000006	Kotol stacionárny plynový zliatinový kondenzačný Logano plus GB212, výkon 50 kW, BUDERUS alebo ekvivalent	ks	1,000	4 439,000	4 439,000
3	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,085	180,000	15,300

733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

329,326

19	733121111.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 25/2,6	m	2,000	12,000	24,000
20	733124112.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 20/10	ks	20,000	15,000	300,000
25	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	3,329	1,600	5,326

734

Ústredné kúrenie - armatúry

483,387

21	734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	33,000	4,000	132,000
22	551210026500.S	Ventil radiátorový priamy V 4232 1/2" s nastaviteľnou reguláciou, k armatúram pre ústredné vykurovanie	ks	33,000	10,500	346,500
26	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	4,887	1,000	4,887

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

5 751,643

8	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t	sub	1,000	330,000	330,000
9	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	56,000	224,000
27	484530065700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxlh 600x600x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	4,000	70,000	280,000
11	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	9,000	56,000	504,000
28	484530065900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxlh 600x800x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	9,000	95,000	855,000
13	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	11,000	59,000	649,000
29	484530066100.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxlh 600x1000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	11,000	105,000	1 155,000
15	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	8,000	60,000	480,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OcÚ Rimavské Zalužany

Objekt: časť. 01) Architektúra

Časť: 01.04 Rekonštrukcia vykurovania

Objednávateľ: Obec R. Zalužany

Zhotoviteľ: MBS STRECHY s.r.o.

Miesto: OcÚ Rimavské Zalužany

Spracoval: Mgr. Stanislav Belák

Dátum: 18.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	484530066300.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhl 600x1200x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	8,000	120,000	960,000
17	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	62,000	62,000
31	484530068400.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhl 900x1000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	150,000	150,000
24	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	62,208	1,650	102,643

783

Nátery

220,000

23	783424140.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	sub	1,000	220,000	220,000
----	-------------	---	-----	-------	---------	---------

M

Práce a dodávky M

470,000

36-M

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

470,000

4	360420310.S	Zapojenie regulátora kotla	ks	1,000	40,000	40,000
5	405460001600.S	Regulátor pre 1 zmiešavací okruh ÚK, TV, LPB - zbernica, 1xMF výstup, so svorkovnicami	ks	1,000	430,000	430,000

Celkom

12 333,66

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OcÚ Rimavské Zalužany
Objekt: časť. 02) Bleskozvod

Objednávateľ: Obec R. Zalužany
Zhotoviteľ: MBS STRECHY s.r.o.
Miesto: OcÚ Rimavské Zalužany

Spracoval: Mgr. Stanislav Belák
Dátum: 18.10.2023

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

D1 Bleskozvod a uzemnenie

2 059,500

1	Pol1	AlMgSi 50/PV 15 resp. PV22 - zberné vedenie, 1kg = 7,4m	kg	22,000	28,000	616,000
2	Pol2	AlMgSi 50/PV17	kg	10,000	28,000	280,000
3	Pol3	FeZn o 10, zemniace vedenie	m	10,000	6,500	65,000
4	Pol4	zberacia tyč 2 m, vč. upevnenia	ks	6,000	84,000	504,000
5	Pol5	zemniaca tyč ZT	ks	2,000	59,000	118,000
6	Pol6	skúšobná svorka SZ	ks	5,000	6,500	32,500
7	Pol7	ochranný uholník + držiak DOU kl3	ks	5,000	44,000	220,000
8	Pol8	Popisný štítok	ks	5,000	1,600	8,000
9	Pol9	spojovacie svorky Sk, SO, ...	ks	40,000	5,400	216,000

D2 Zemné práce

716,000

10	Pol10	Výkop a zásyp kábel. ryhy o rozmere 35x80 cm v zem.tr.3 vč.pieskového lôžka a výstražnej fólie	m	5,000	15,200	76,000
11	Pol11	demontáže	hod	20,000	15,200	304,000
12	Pol12	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000	21,000	336,000

Celkom

2 775,50