KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
1 - Zateplenie obecného úradu

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 30.04.2025

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **261 381,98**

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	261 381,98	5,00%	13 069,10

Cena s DPH **v EUR** **274 451,08**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

30

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu

Objekt:

A - Oprávnené náklady

Časť:

1 - Zateplenie obecného úradu

Miesto:

Dátum: 30.04.2025

Objednávateľ: Obec Michaľany

Projektant:

Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

Spracovateľ: Mária Bartková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**261 381,98**
HSV - Práce a dodávky HSV	91 659,18
2 - Zakladanie	2 723,75
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	4 230,00
4 - Vodorovné konštrukcie	2 005,46
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	59 902,43
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	18 869,59
99 - Presun hmôt HSV	3 927,95
PSV - Práce a dodávky PSV	169 722,80
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	209,44
713 - Izolácie tepelné	36 693,04
762 - Konštrukcie tesárske	38 919,38
763 - Konštrukcie - drevostavby	15 509,81
764 - Konštrukcie klampiarske	13 637,05
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	36 428,00
766 - Konštrukcie stolárske	18 501,14
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 702,57
783 - Nátery	6 122,37

ROZPOČET

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
1 - Zateplenie obecného úradu

Miesto: Dátum: 30.04.2025

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**261 381,98**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				91 659,18
	D	2	Zakladanie				2 723,75
156	K	273362520.S1	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou chemickou injektážnou kotvou , D 20 mm -0.00001t - ukotvenie venca	cm	1 340,000	1,30	1 742,00
157	*M*	*311720001200.S*	*Tyč závitová M 20 mm, dĺ. 1 m, norma DIN 975, pevnostná trieda 4.8, zinkovaná*	*ks*	*30,000*	*5,73*	*171,90*
158	*M*	*245990000100*	*Kapsula chemická HVU2 M24x210, kotevná technika do betónu, 100 ks v balení, HILTI*	*bal*	*0,670*	*1 121,84*	*751,63*
159	*M*	*311110005200.S*	*Matica presná M 20 mm, DIN 934, trieda 8,0 oceľ pozinkovaná*	*ks*	*134,000*	*0,35*	*46,90*
160	*M*	*311210000400.S*	*Podložka konštrukciu otvor d 22 mm, oceľová*	*tks*	*0,067*	*168,89*	*11,32*
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				4 230,00
1	K	311208456.S	Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou pre hrúbku muriva do 500 mm	m	60,000	70,50	4 230,00
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 005,46
161	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	5,430	149,57	812,17
162	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	22,550	17,68	398,68
163	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	22,550	4,86	109,59
164	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,385	1 779,26	685,02
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				59 902,43
2	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov, podláh a konštrukcií	m2	241,040	2,19	527,88
3	K	611467501	Príprava vnútorného podkladu stropov, regulátor nasiakavosti napr. Rikombi Grund - sadrokartónové konštr. v podkroví	m2	435,290	2,88	1 253,64
4	K	621462272	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová, minerálna samočistiaca, NanoporTop, škrabaná, hr. 2 mm alebo atrenatívny produkt	m2	25,000	22,04	551,00
5	K	622422311.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	551,060	7,32	4 033,76
6	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	52,690	32,72	1 724,02
7	K	622464272	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, minerálna samočistiaca,NanoporTop, škrabaná, hr. 2 mm alebo atrenatívny produkt	m2	498,380	20,02	9 977,57
8	K	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy - pod krytinu plechovú	m2	20,990	59,00	1 238,41
9	K	625250556.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	m2	79,730	74,50	5 939,89
10	K	625250613.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 30 mm	m2	3,870	37,60	145,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [E
11	K	625250712.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	m2	421,490	69,00	29 082,8
12	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia a podhľadu z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	101,880	50,00	5 094,00
13	K	648991113.S	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	13,580	7,89	107,15
14	*M*	*611560000400.S*	*Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech*	*m*	*13,580*	*16,70*	*226,79*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				18 869,59
15	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	549,820	3,02	1 660,46
16	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 099,640	1,68	1 847,40
17	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	549,820	1,98	1 088,64
18	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m - montáž sadrokartón. konštr. v podkroví	m2	199,340	3,83	763,47
19	K	952903011.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z úrovne terénu a lešenia	m2	551,060	1,02	562,08
20	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	177,050	3,16	559,48
21	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	149,090	5,86	873,67
22	K	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	46,230	3,87	178,91
23	K	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	37,700	4,46	168,14
139	K	959941121	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/10/135 mm - pomúrnica	ks	89,000	6,59	586,51
130	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12	ks	8,000	7,65	61,20
24	K	962081141.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	5,290	8,91	47,13
25	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	3,000	0,52	1,56
26	K	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	3,000	1,06	3,18
27	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000	0,86	0,86
28	K	968062355.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	4,725	9,79	46,26
29	K	968062356.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	9,188	8,10	74,42
30	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	13,140	6,01	78,97
31	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,616	27,95	45,17
32	K	971033451.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 450 mm, -0,21900t	ks	2,000	22,60	45,20
33	K	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	551,060	0,86	473,91
34	K	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08900t	m2	48,000	6,45	309,60
35	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	58,764	15,88	933,17
36	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	587,640	0,48	282,07
37	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	58,764	13,10	769,81
38	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	587,640	1,47	863,83
39	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,337	63,65	912,55

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	25,448	76,00	1 934,05
41	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,241	12,83	15,92
42	K	979089411.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné	t	7,145	225,15	1 608,70
43	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	11,403	123,50	1 408,27
44	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	4,000	166,25	665,00
	D	99	Presun hmôt HSV				3 927,95
45	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	86,748	45,28	3 927,95
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				169 722,80
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				209,44
140	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	29,080	4,58	133,19
141	*M*	*628110000200*	*Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 500/SH*	*m2*	*33,442*	*2,28*	*76,25*
	D	713	Izolácie tepelné				36 693,04
46	K	713000074.S	Odstránenie tepelnej izolácie striech šikmých uchytené pribitím, kotvením medzi alebo pod krokvy z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,007t	m2	543,000	1,52	825,36
47	K	713000075.S	Odstránenie tepelnej izolácie striech šikmých uchytené pribitím, kotvením medzi alebo pod krokvy z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,014t	m2	543,000	1,59	863,37
48	K	713161520.S	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých prichytená pribitím a vyviazaním na latovanie medzi a pod krokvy hr. do 10 cm	m2	505,400	14,50	7 328,30
49	*M*	*631440004800*	*Doska ROCKMIN PLUS 80x610x1000 mm z kamennej vlny na izoláciu šikmých striech, výplní trámových stropov a podláh na vankúšoch, ROCKWOOL alebo atrenatívny produkt*	*m2*	*515,508*	*7,78*	*4 010,65*
50	K	713161530.S	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých prichytená pribitím a vyviazaním na latovanie medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm	m2	1 010,080	15,00	15 151,20
51	*M*	*631440004880*	*Doska ROCKMIN PLUS 120x610x1000 mm z kamennej vlny na izoláciu šikmých striech, výplní trámových stropov a podláh na vankúšoch, ROCKWOOL alebo atrenatívny produkt*	*m2*	*1 030,282*	*7,79*	*8 025,90*
52	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	395,356	1,24	488,26
	D	762	Konštrukcie tesárske				38 919,38
142	K	762081060	Zvláštne výkony na stavenisku, hobľovanie reziva	m2	42,000	7,81	328,02
55	K	762331811.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy do 120 cm2, -0,00800 t	m	443,700	2,15	953,96
56	K	762331812.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 120 - 224 cm2, -0,01400 t	m	724,990	2,68	1 942,97
57	K	762331813.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 224 - 288 cm2, -0,02400 t	m	32,650	3,23	105,46
143	K	762333110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 120 cm2	m	1 108,410	7,50	8 313,08
144	K	762333120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120-224 cm2	m	707,480	10,50	7 428,54
145	*M*	*605120007400*	*Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť I dĺ. 4000-6500 mm, hr. 120 mm, š. 120, 140, 180 mm*	*m3*	*18,210*	*294,50*	*5 362,85*
146	K	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	199,600	5,68	1 133,73
147	*M*	*605110006700*	*Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm*	*m3*	*6,390*	*351,50*	*2 246,09*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [
148	K	762341021	Montáž debnenia odkvapov z dosiek pre všetky druhy striech	m2	42,000	14,75	619,5
149	*M*	*605110006600*	*Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 170-240 mm*	*m3*	*1,010*	*351,50*	*355,02*
150	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	2 295,000	0,99	2 272,05
151	K	762341253	Montáž kontralát pre sklon nad 35°	m	576,340	2,24	1 291,00
152	*M*	*605430000300.1*	*Rezivo stavebné zo smreku - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dĺ. 4000-5000 mm*	*m3*	*6,890*	*368,60*	*2 539,65*
65	K	762342811.S	Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0,00700 t	m2	543,000	1,07	581,01
153	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové kliny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	35,260	35,99	1 269,01
67	K	762811811.S	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400 t	m2	418,000	1,43	597,74
154	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	369,520	4,28	1 579,70
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				15 509,81
69	K	763160189.S	Podkrovie SDK na oceľovej konštrukcií CD+UD priamy záves, doska protipožiarna 2x DF 12.5 mm	m2	409,500	32,50	13 308,75
70	K	763160198.S	Podkrovie SDK na oceľovej konštrukcií CD+UD priamy záves, doska impregnovaná 1x H2 12.5 mm doska protipožiarna 1x	m2	25,790	35,72	921,22
71	K	7631612985	Montáž parozábrany - podkrovie	m2	393,320	1,05	412,99
72	*M*	*283290004400.S*	*Parozábrana s reflexnou hliníkovou vrstvou, plošná hmotnosť 170 g/m2*	*m2*	*405,120*	*1,82*	*737,32*
73	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	227,242	0,57	129,53
	D	764	Konštrukcie klampiarske				13 637,05
74	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúľ 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	15,500	1,66	25,73
75	K	764313221.S	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, z tabúľ 2000x670 mm, sklon do 30°	m2	27,300	45,82	1 250,89
76	K	764327220.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm	m	70,000	17,34	1 213,80
77	K	764341418.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, komína do 75 mm	ks	4,500	25,93	116,69
78	K	764341449.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu,komína do 200mm	ks	4,500	39,03	175,64
79	K	764348502.S	Snehové zachytávače z hliníkového farebného Al plechu, dvojradové	m	70,000	32,79	2 295,30
80	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	128,000	37,35	4 780,80
81	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	128,000	1,24	158,72
82	K	764359411.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	10,000	31,65	316,50
83	K	764361810.S	Demontáž strešného okna a poklopu	ks	18,000	1,81	32,58
84	K	764392450.S	Úžľabie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 660 mm	m	10,650	34,03	362,42
85	K	764410760.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	37,700	31,18	1 175,49
86	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	34,450	1,66	57,19
87	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	39,500	35,54	1 403,83
88	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	39,500	1,05	41,48
89	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	130,862	1,76	229,99
	D	765	Konštrukcie - krytiny tvrdé				36 428,00

		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	765321811.S	Demontáž azbestocementovej krytiny zo štvorcov alebo šablón do sutiny, na latovaní, sklon do 45°, -0,01300 t	m2	543,000	8,04	4 365,72
91	K	765328811.S	Demontáž azbestocementových hrebeňov a nároží do sute krytiny hladkej, sklon do 45°, -0,00200 t	m	43,110	2,17	93,55
92	K	765363042.S	Ochranný odvetrávací pás proti vtákom šírky 10 cm	m	70,000	2,99	209,30
93	K	765381106.S	Montáž krytiny vláknocementovej, šablóny 600x300 mm, sklon strechy od 30° do 70°	m2	546,170	7,47	4 079,89
94	*M*	*591610000400.S*	*Krytina vláknocementová hr. 4 mm, obdĺžnik 600x300 mm*	*ks*	*8 116,086*	*2,85*	*23 130,85*
95	K	765388530.S	Montáž hrebeňa z hrebeňáčov vláknocementových, sklon strechy nad 30°	m	43,110	5,29	228,05
96	*M*	*591630000200.S*	*Krytina vláknocementová - kónický hrebeňáč 480x230 mm*	*ks*	*43,110*	*8,89*	*383,25*
97	*M*	*591630000400.S*	*Krytina vláknocementová - rozbočovací hrebeňáč 400x400 mm*	*ks*	*1,000*	*28,52*	*28,52*
98	K	765388600.S	Montáž ventilačnej hlavice PVC s tesniacim pásom pre vláknocementovú vlnitú krytinu	ks	2,000	3,90	7,80
99	*M*	*591630002000.S*	*Krytina vláknocementová - vetracia tvarovka, obdĺžnik 300x600 mm*	*ks*	*2,000*	*47,58*	*95,16*
100	K	765388601.S	Montáž záveternej lišty pre vláknocementovú vlnitú krytinu	m	27,800	2,99	83,12
101	*M*	*591630003500.S*	*Krytina vláknocementová - záveterná lišta, dĺ. 1620 mm*	*ks*	*17,236*	*25,46*	*438,83*
102	K	765390100.S	Montáž paropriepustnej fólie pod strešnú krytinu vlánkocementovú	m2	546,170	1,04	568,02
103	*M*	*283230007900.S*	*Difúzna paropriepustná fólia, rozmer 1,5x50 m, k vláknocementovej strešnej krytine*	*ks*	*8,400*	*114,86*	*964,82*
104	K	998765202.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	302,178	5,80	1 751,12
	D	766	Konštrukcie stolárske				18 501,14
105	K	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	44,420	10,38	461,08
106	*M*	*6114100102pl1pl2*	*Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1700x1700 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil*	*ks*	*3,000*	*551,00*	*1 653,00*
107	*M*	*6114100098pl3*	*Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1700x9000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil*	*ks*	*3,000*	*403,75*	*1 211,25*
108	*M*	*6114100103pl6*	*Plastové okno, vxš 1880x1880 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil*	*ks*	*1,000*	*427,50*	*427,50*
109	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	18,780	10,84	203,58
110	*M*	*611410010pl7*	*Dvere plastové vchodové 800x2020mm*	*ks*	*1,000*	*840,75*	*840,75*
111	*M*	*611410010pl8*	*Dvere plastové vchodové 1000x2020mm*	*ks*	*1,000*	*934,80*	*934,80*
112	*M*	*611410010pl9*	*Dvere plastové vchodové 1000x2020mm*	*ks*	*1,000*	*1 282,50*	*1 282,50*
113	K	766671004.S	Montáž okna strešného vrátane príslušenstva, veľkosť okna 78x160 cm	ks	18,000	115,11	2 071,98
114	*M*	*611310005900.S*	*Strešné okno drevené kyvné, šxv 780x1600 mm s kľučkou*	*ks*	*18,000*	*322,17*	*5 799,06*
115	*M*	*611380005200.S*	*Lemovanie hliníkové, šxv 780x1600 mm bez zatepľovacej sady, pre plochú strešnú krytinu do výšky 16 mm*	*ks*	*18,000*	*99,97*	*1 799,46*
116	*M*	*611380006900.S*	*Zatepľovacia sada pre osadenie strešného okna alebo výlezu, šxv 780x1600 mm*	*ks*	*18,000*	*65,35*	*1 176,30*
117	*M*	*611380008800.S*	*Manžeta z parotesnej fólie pre osadenie strešného okna alebo výlezu, šxv 780x1600 mm*	*ks*	*18,000*	*28,57*	*514,26*
118	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	165,288	0,76	125,62
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				3 702,57
119	K	767584811.S	Demontáž mriežky vzduchotechnickej, -0,00100t	ks	2,000	3,81	7,62
120	K	767585112.S	Montáž doplnkov podhľadov, vzduchotechnická mriežka	ks	2,000	7,13	14,26
121	K	767991999.S	Ostatné opravy - demontáž a spätná montáž zábradlia s úpravou a skrátením zábradlia a výplne	ks	1,000	242,25	242,25
131	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg vrátane povrchovej úpravy	kg	19,580	8,85	173,28
132	*M*	*136110001000*	*Plech oceľový*	*t*	*0,022*	*1 149,50*	*25,29*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
133	*M*	*133840001100*	*Tyč oceľová prierezu U 140 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR*	*t*	*0,707*	*1 109,60*	*784,49*
134	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg vrátane povrchovej úpravy	kg	79,200	2,01	159,19
135	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg vrátane povrchovej úpravy	kg	593,600	1,24	736,06
136	K	767995310	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 4,01 do 5,5 kg stupňa zložitosti 2	kg	19,580	3,78	74,01
137	K	767995385	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	672,800	2,17	1 459,98
138	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	25,015	1,05	26,14
	D	783	Nátery				6 122,37
155	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	1 273,960	4,16	5 299,67
129	K	783894611	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou akryl. biely p náter sadrokartón. stropov 1x - podkrovie	m2	435,290	1,89	822,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
2 - Vzduchotechnika

JKSO:		KS:	
Miesto:		Dátum:	30.04.2025
Objednávateľ:		IČO:	00331759
	Obec Michaľany	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	52746691
	TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74	IČ DPH:	SK2121129291
Projektant:		IČO:	
		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Mária Bartková	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **22 939,56**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH			
	22 939,56	5,00%	1 146,98

Cena s DPH **v EUR** **24 086,54**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

30.4.2

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podp

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu

Objekt:

A - Oprávnené náklady

Časť:

2 - Vzduchotechnika

Miesto: Dátum: 30.04.2025

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:

Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**22 939,56**
HSV - Práce a dodávky HSV	524,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	524,48
99 - Presun hmôt HSV	0,32
PSV - Práce a dodávky PSV	22 266,76
713 - Izolácie tepelné	461,22
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	95,16
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	21 710,38
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	148,00

OČET

a:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
bjekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
2 - Vzduchotechnika

Miesto: Dátum: 30.04.2025

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**22 939,56**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				524,80
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				524,48
1	K	971036018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - murivo tehlové -0,00050t	cm	120,000	1,37	164,40
2	K	971036023.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - murivo tehlové -0,00201t	cm	80,000	2,73	218,40
3	K	972056018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových -0,00075t	cm	20,000	5,94	118,80
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,236	15,88	3,75
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,124	0,48	1,02
6	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,236	13,10	3,09
7	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,236	63,65	15,02
	D	99	Presun hmôt HSV				0,32
8	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,007	45,28	0,32
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 266,76
	D	713	Izolácie tepelné				461,22
9	K	713482135.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer od 134 mm	m	15,000	6,30	94,50
10	*M*	*229843*	*Potrubné puzdro hr. izolácie 25 mm, DN 160,*	*m*	*8,160*	*17,58*	*143,45*
11	*M*	*229843pp*	*Potrubné puzdro hr. izolácie 25 mm, DN 315*	*m*	*7,140*	*30,40*	*217,06*
12	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,030	1,24	6,21
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				95,16
13	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	3,000	9,39	28,17
14	*M*	*AKS3*	*SK-AKS3 sifon pre odvod kondenzátu*	*ks*	*3,000*	*22,33*	*66,99*
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				21 710,38
15	K	769021003.S	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	80,000	4,94	395,20
16	*M*	*429810000300.S*	*Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm*	*m*	*80,000*	*4,43*	*354,40*
17	K	769021006.S	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	40,000	5,53	221,20
18	*M*	*429810000500.S*	*Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm*	*m*	*40,000*	*5,68*	*227,20*
19	K	769021015.S	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	9,000	7,00	63,00
20	*M*	*429810001100.S*	*Potrubie kruhové spiro DN 315, dĺžka 1000 mm*	*m*	*9,000*	*13,44*	*120,96*
21	K	769021142.S	Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 160 mm	m	5,000	5,74	28,70
22	*M*	*429840006000.S*	*Hadica ohybná hygienická, hliníková mikrobiálne ošetrená d 160 mm, veľmi odolná*	*m*	*5,000*	*6,09*	*30,45*
23	K	769021181.S	Montáž ohybnej Al hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 150-180 mm	m	5,000	5,95	29,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	429840014800.S	Hadica ohybná hliníkovo laminátová d 160 mm, zvukovo a tepelne izoláciou hr. 25 mm	m	5,000	11,41	57,0
25	K	769021277.S	Montáž kolena 30° na spiro potrubie DN 160-250	ks	3,000	6,91	20,73
26	M	429850000600.S	Koleno 30° DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	3,000	5,98	17,94
27	K	769021280.S	Montáž kolena 30° na spiro potrubie DN 280-450	ks	2,000	8,90	17,80
28	M	429850001200.S	Koleno 30° DN 315 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	11,61	23,22
29	K	769021292.S	Montáž kolena 45° na spiro potrubie DN 160-250	ks	1,000	7,69	7,69
30	M	429850003100.S	Koleno 45° DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	6,36	6,36
31	K	769021319.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	2,000	7,35	14,70
32	M	429850007800.S	Koleno 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,96	11,92
33	K	769021322.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	3,000	8,72	26,16
34	M	429850008100.S	Koleno 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	3,000	8,65	25,95
35	K	769021325.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 280-450	ks	4,000	10,72	42,88
36	M	429850008700.S	Koleno 90° DN 315 pre kruhové spiro potrubie	ks	4,000	19,86	79,44
37	K	769021349.S	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 80-150	ks	14,000	4,64	64,96
38	M	429850015300.S	Záslepka DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	14,000	1,63	22,82
39	K	769021382.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	4,000	6,39	25,56
40	M	429850018100.S	Redukcia DN 125/160 pre kruhové spiro potrubie	ks	4,000	4,95	19,80
41	K	769021397.S	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	25,000	7,48	187,00
42	M	429850010300.S	T-kus DN 125-125-125 pre kruhové spiro potrubie	ks	25,000	7,95	198,75
43	K	769021400.S	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	6,000	8,23	49,38
44	M	429850010600.S	T-kus DN 160-125-160 pre kruhové spiro potrubie	ks	6,000	9,71	58,26
45	K	769021478.S	Montáž výfukového kusu DN 225-315	ks	2,000	10,58	21,16
46	M	429720014100.S1	VKF 315 výfukový šikmý kus s ochrannou mriežkou DN315	ks	2,000	16,63	33,26
47	K	769021565.S	Montážj manžety	ks	8,000	7,86	62,88
48	M	KZT000000845	Spojovacia manžeta DN160	ks	8,000	7,60	60,80
49	K	769025258.S	Montáž škrtiacej klapky s tesnením priemeru 160-200 mm	ks	2,000	9,08	18,16
50	M	429710079500.Spp	Kruhová škrtiaca klapka tesná KRT-K-160 vrátane servopohonu LM230A, 5 Nm, 230 V, 50 Hz bez pružiny	ks	2,000	166,25	332,50
51	K	769025273.S	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 160-200 mm	ks	2,000	11,85	23,70
52	M	429710068500	Klapka spätná, motýlová RSKR-Z 160 ED pre kruhové potrubie,	ks	2,000	15,44	30,88
53	K	769025375.S	Montáž protipožiarnej klapky do prierezu 0.100 m2	ks	2,000	42,51	85,02
54	M	429710132400.S1	Požiarná klapka s kruhovým inštalačným kitom s aktivačným mechanizmom s pružinou s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C do kruhového potrubia DN315 napr. IMOS FDR-3G-KR-315-H0, Požiarna odolnosť EI60S,	ks	2,000	299,25	598,50
55	K	769031066.S1	Montáž boxu	ks	1,000	42,75	42,75
56	M	429520011600.S1	ROZ-EPP-BOX160, Stenový vonkajší box pre sanie a výfuk priemer 160 mm, pozinkovaný ocelový plech, čierna práškova farba	ks	1,000	70,78	70,78
57	K	769037003.S	Montáž stenového ventilu kruhového priemeru 125 mm	ks	3,000	9,32	27,96
58	M	UTG100280060	VKF 160 výfukový šikmý kus s ochrannou mriežkou DN160	ks	3,000	26,13	78,39
59	K	769037027.S	Montáž tanierového ventilu kovového priemer montážneho otvoru do 125 mm	ks	24,000	6,26	150,24
60	M	429720342900.S	Ventil kovový prívodný/odvodný, montážny otvor d 125 mm	ks	24,000	12,38	297,12
61	K	769052027.Sp	Montáž vetracej jednotky vrátane spustenia do prevádzky a zaškolenia obsluhy	ks	2,000	332,50	665,00

		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	*M*	*GV066163pp*	*Vetracia rekuperačná jednotka s bypassom výkonu do 200 m3/h MULTIVAC DAPHNE HRDA2-020 ES0C vo verzii Comfort v nástennom prevedení s elektrickým predohrevom 0,8 kW, 1x230V, 50 Hz, vrátane potrebných snímačov a ovládačov*	*ks*	*1,000*	*2 720,00*	*2 720,00*
63	*M*	*GV066167pp*	*Vetracia rekuperačná jednotka s bypassom výkonu do 300 m3/h MULTIVAC DAPHNE HRDA2-030 ES0C vo verzii Comfort v nástennom prevedení s elektrickým predohrevom 0,8 kW, 1x230V, 50 Hz, vrátane potrebných snímačov a ovládačov*	*ks*	*1,000*	*2 900,00*	*2 900,00*
64	K	769052027.Sp2	Montáž vetracej jednotky vrátane spustenia do prevádzky a zaškolenia obsluhy	ks	1,000	570,00	570,00
65	*M*	*237806pp*	*podstropná lokálna vetracia rekuperačná jednotka vzduchového výkonu 1000 m3/h s elektrickým predohrevom výkonu 3000 W, s účinnosťou spätného získavania teploty až 90,7% napr. WHISPER AIR HRVA2-100CB-ES0-B v prevedení Design, radiálne ventilátory s EC moto*	*ks*	*1,000*	*9 400,00*	*9 400,00*
66	*M*	*18893112*	*HRWA2-WALL-HOLDER - stenové konzoly pre HRWA2, set*	*ks*	*1,000*	*38,00*	*38,00*
67	K	769071290.Sp	Ostatný spotrebný materiál nešpecifikovaný (závesy, uchytenia, spojovací materiál)	kpl	1,000	380,00	380,00
68	K	769072443.Spp	vyregulovanie vzduchových prietokov	ks	24,000	13,30	319,20
69	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	207,339	1,62	334,85
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				148,00
70	K	HZS000211.S	Stavebno montážne práce	hod	8,000	18,50	148,00