

DODATOK č.2

**K ZMLUVE Č. 233345 08U02 O POSKYTNUTÍ PODPORY Z ENVIRONMENTÁLNEHO
FONDU FORMOU DOTÁCIE**

d ďalej označovaný len ako „ **Dodatok** “, uzatvorený medzi nasledovnými Zmluvnými stranami:

1. Poskytovateľ dotácie:	Environmentálny fond
so sídlom:	Nevädzová 806/5, 821 01 Bratislava
IČO:	30 796 491
DIČ:	2021925774
Štatutárny zástupca:	Ing. Marek Giba, MBA, generálny riaditeľ
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu vo formáte IBAN:	SK64 8180 0000 0070 0044 0526

a

2. Príjemca dotácie:	Obec Údol
so sídlom:	Údol 2, 06545 Údol
IČO:	00330221
DIČ:	2020698878
Štatutárny zástupca:	Ing. Vladimír Kravec
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
IBAN Dotačného účtu:	SK17 0200 0000 0050 7207 4351

I. Článok

Úvodné ustanovenia

1. **Zmena Zmluvy** - Zmluvné strany uzavreli dňa 29.11.2024 Zmluvu č. 233345 08U02 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie v znení jej dodatku č. 1 zo dňa 29.11.2024.
2. **Obsah Dodatku** - Zmluvné strany majú záujem zmeniť niektoré ustanovenia Zmluvy tak, ako je uvedené v II. Článku tohto Dodatku.
3. **Definície v Dodatku** - Pokiaľ nie je v tomto Dodatku uvedené inak, definície, ktoré sú uvedené v časti B. „Definície pojmov“ VZP majú rovnaký význam, aký im je priradený vo VZP.
4. **Dodatok a jeho prílohy** - Dodatok je okrem tohto dokumentu podpísaného Zmluvnými stranami tvorený aj nasledovnými dokumentmi, ktoré sa považujú za jeho neoddeliteľné súčasti:
 - a. **Príloha č. 1** Dodatku.

II. Článok

Predmet Dodatku

1. **Predmet Dodatku** - Na základe dohody Zmluvných strán a v súlade s XI. Článkom odsekom 5. Zmluvy sa Zmluva, z dôvodu doplnenia Rozpočtu, ktorý má tvoriť Prílohu č. 3 Zmluvy a z dôvodu doplnenia údajov z dokumentov, ktoré boli zo strany Prijemcu predložené Fondu po zrealizovaní Verejného obstarávania podľa IV. Článku odseku 3. a/alebo odseku 4. Zmluvy (doplnenie opisu Projektu, údajov o Dodávateľovi, o Dodávateľskej zmluve a pod.), mení nasledovne:
 - a. v časti **Príloha č. 1** Zmluvy tak, ako je uvedené v **Prílohe č. 1** Dodatku
 - b. uzatvorením tohto Dodatku sa **Príloha č. 3** stáva neoddeliteľnou prílohou Zmluvy, ako je uvedené v **Prílohe č. 1** Dodatku.

III. Článok

Záverečné ustanovenia

1. **Platnosť a účinnosť Dodatku** - Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu všetkými Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR. V prípade, ak sa povinnosť zverejnenia Dodatku vzťahuje na obe Zmluvné strany, obe Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, pričom Dodatok je v tomto prípade účinný dňom prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
2. **Záväznosť ustanovení Zmluvy** - Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom nedotknuté ostávajú v platnosti v nezmenenom (pôvodnom) znení tak, ako bolo Zmluvnými stranami dohodnuté v Zmluve.
3. **Oprávnenie konajúcich osôb** - Osoby podpisujúce Dodatok vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene Zmluvných strán.
4. **Vôľa Zmluvných strán uzavrieť Dodatok** - Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne prečítali, jeho obsahu, právam a povinnostiam z nej vyplývajúcim porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

5. **Počet vyhotovení** - Tento Dodatok sa vyhotovuje v troch (3) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jedno (1) vyhotovenie dostane Príjemca a dve (2) vyhotovenia dostane Fond.
6. **Vyhlásenie Príjemcu o zodpovednosti za Verejné obstarávanie** - Príjemca podpisom tohto Dodatku berie na vedomie, že udelenie súhlasu Fondu s uzatvorením Dodatku a jeho uzatvorenie sa nepovažuje za vykonanie Kontroly Verejného obstarávania zo strany Fondu spôsobom a za podmienok dohodnutých v Zmluve a/alebo VZP a zároveň udelením súhlasu Fondu s uzatvorením Dodatku nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Príjemcu ako verejného obstarávateľa pri dodržaní Právnych predpisov SR, základných princípov a postupov Verejného obstarávania a/alebo Zmluvy.

Údol, dňa

Bratislava, dňa

Obec Údol
Ing. Vladimír Kravec
starosta obce

Environmentálny fond
Ing. Marek Giba, MBA
generálny riaditeľ

PRÍLOHA Č. 1**Všeobecné informácie o Projekte**

Názov Špecifikácie/ číslo Výzvy: Špecifikácia činností podpory formou dotácie na rok 2024

Číslo Zmluvy: 233345 08U02

Účel Dotácie¹:	Financovanie Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Údol
Oblasť:	2024 Zvyšovanie energetickej účinnosti existujúcich verejných budov (L)
Ustanovenie Zákona o Environmentálnom fonde, podľa ktorého sa Zmluva uzatvára²:	§4 ods. 1 písm. l) a §9 ods. 7
Rozhodnutie ministra³č.:	74130/2024 zo dňa 15.11.2024
Výška Dotácie podľa Rozhodnutia ministra⁴:	413 472 EUR (štyristottrinásťtisícštyristosedemdesiatdva eur)
Výška spolufinancovania v %:	1
Oprávnené obdobie:	1.1.2024 - 28.11.2025
Interval Čerpania:	19.12.2025
Doba udržateľnosti:	5 rokov
Spôsob financovania:	Súhlasné stanovisko s použitím finančných prostriedkov
Periodicita podávania Žiadostí o čerpanie / Žiadosti o udelenie súhlasného stanoviska⁵:	maximálne 3 krát za oprávnené obdobie
Termín na predloženie Dodávateľskej zmluvy⁶:	
Finančné opravy:	☐ Áno ☐ Nie
Finančná oprava pred použitím Dotácie⁷:	
Finančná oprava po použití Dotácie⁸:	

Opis Projektu:	Dotácia a finančné prostriedky z iných zdrojov budú použité na zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Údol. V oprávnenom období budú realizované tieto práce: - architektonicko-stavebné riešenie - zateplenie fasády, zateplenie strechy, výmena otvorových výplní; - vykurovanie; - meranie regulácia; - úhrada nákladov za vypracovanie projektovej dokumentácie.
-----------------------	--

1. Miesto Realizácie Projektu	
Okres:	Stará Ľubovňa
Obec:	Údol
Ulica a číslo:	
Parcelné číslo (ak relevantné):	311, k.ú. Údol

Doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce Prijemcu na realizáciu činností Projektu (ak je relevantné)

1. Názov dokumentu:	Stavebné povolenie
Vydané dňa:	11.02.2022
Číslo:	8/2022-SÚ/Pk
Stavebný úrad:	Mesto Stará Ľubovňa
Nadobudnutie právoplatnosti:	17.02.2022

2. Názov dokumentu:	Rozhodnutie
Vydané dňa:	09.02.2024
Číslo:	22/2024-SÚ/Pk
Stavebný úrad:	Mesto Stará Ľubovňa
Nadobudnutie právoplatnosti:	04.03.2024

Projektová dokumentácia/Relevantná štúdia

1. Názov:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL
Číslo:	30/2021
Dátum vypracovania:	10/2021
Zhotoviteľ:	Ing. Tomáš Velebír, TANOT s.r.o., KOMenského 48, 094 31 Hanušovce pod Topľou

Dodávateľ

1. Obchodné meno:	REGIOBAU s. r. o.
Sídlo:	Duchnovičova 1677/2, 066 01 Humenné
IČO:	56 136 609

Zápis:	v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov oddiel: Sro, vložka č. 47638/P
Údaje o Dodávateľskej zmluve⁹:	Zmluva o dielo zo dňa 28.02.2025 https://www.crz.gov.sk/zmluva/10493842/

2. Obchodné meno:	TANOT s.r.o.
Sídlo:	Komenského 48/44, 094 31 Hanušovce nad Topľou
IČO:	50 778 200
Zápis:	v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov oddiel: Sro, vložka č. 34528/P
Údaje o Dodávateľskej zmluve⁹:	Zmluva o dielo č. 16-06-2021 zo dňa 25.06.2021 https://www.obecudol.sk/zverejnovanie/zmluvy-faktury-objednavky/zmluva-zmluva-o-dielo-c-16-06-2021-1288.html

1. Doplň v zmysle Článku III. ods. 4 Zmluvy

2. Doplň v súlade so Zákonom o Environmentálnom fonde

3. Doplň v zmysle Článku II. ods. 2 Zmluvy

4. Doplň v zmysle Článku V. ods. 1 Zmluvy

5. Doplň v zmysle Článku VI. ods. 7 Zmluvy

6. Doplň v zmysle Článku IV. ods. 3 Zmluvy

7. Časť H. „Verejné obstarávanie a jeho kontrola“ ods. 20 VZP

8. Časť H. „Verejné obstarávanie a jeho kontrola“ ods. 24 VZP

9. Doplň názov a číslo Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov, dátum uzavretia Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov, dátum a miesto zverejnenia Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov spolu s odkazom (link) na zverejnenú Dodávateľskú zmluvu vrátane dodatkov (ak sa zverejňuje)

Krycí list rozpočtu

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Údol				
Objekt: Projektová dokumentácia			Miesto:	
			Ks:	
Zákazka:	Spracoval:	Dňa	25. 6. 2021	
Odberteľ: Obec Údol				
IČO: 00330221		DIČ: 2020698878		
Projektant: TANOT s.r.o.				
IČO: 50778200		DIČ: 2120474499		
Dodávateľ: TANOT s.r.o.				
IČO: 50778200		DIČ: 2120474499		
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu
1	HSV			
2	PSV			
3	MONT			
4	OST			
5	VN	6 650,00	0,00	6 650,00
6	Spolu			6 650,00
B				
7	Ostatné náklady			0,00
8				
9	Kompletačná činnosť			0,00
10	HZS			
11				
12	Spolu			0,00
C				
11	Zariadenie staveniska 0% z [H+P+M]			0,00
12	Územie so sťaž. podmie 0% z [H+P]			0,00
13	Prevádzkové vplyvy 0% z [H+P+M]			0,00
14				
15				
D				
16	Mimoriadne sťaž.podmienky 0% z [H+P+M]			0,00
17	Horské oblasti 0% z [H+P+M]			0,00
18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P]			0,00
19				
20	Spolu			0,00
Projektant,rozpočtár		E		
		Celkové náklady		
		21	Súčet riadkov 6,10,20	6 650,00
		22	DPH 20% z 6 650,00	1 330,00
		23	DPH 0% z 0,00	0,00
		24	Spolu v EUR	7 980,00
		F		
Odberteľ 26 Dodávateľ				

Odberateľ: Obec Údol

Spracoval:

Projektant: TANOT s.r.o.

Ks:

Dodávateľ: TANOT s.r.o.

Dátum: 25. 6. 2021

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Údol

Objekt: Projektová dokumentácia

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Sutina (T)	
Vedľajšie náklady						
PROJEKTOVÉ PRÁCE	6 650,00	0,00	6 650,00	0,0000	0,0000	
Vedľajšie náklady	6 650,00	0,00	6 650,00	0,0000	0,0000	
Celkom v EUR	6 650,00	0,00	6 650,00	0,0000	0,0000	

Rozpočet Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Údol / Projektová dokumentácia

Odberateľ: Obec Údol						Spracoval:				
Projektant: TANOT s.r.o.						Ks:				
Dodávateľ: TANOT s.r.o.										
Zákazka: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Údol						Dátum:		25. 6. 2021		
Objekt: Projektová dokumentácia										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť'	Sutina
		Vedľajšie náklady								
	VRN04	PROJEKTOVÉ PRÁCE								
UNIKA 2	000000001	Projektová dokumentácia	SÚB	1,000	6 650,00	0,00	6 650,00	0,000	0,000	0,000
	VRN04	PROJEKTOVÉ PRÁCE			6 650,00	0,00	6 650,00		0,000	0,000
		Vedľajšie náklady			6 650,00	0,00	6 650,00		0,000	0,000
		Celkom v EUR			6 650,00	0,00	6 650,00		0,000	0,000

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 01/2025
Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: 14. 1. 2025

Objednávateľ: IČO:
Obec Údol IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO:
REGIOBAU s.r.o., Duchnovičová 1667/2, 066 01 Humenné IČ DPH:

Projektant: IČO: 50778200
TANOT s.r.o IČ DPH: SK2120474499

Spracovateľ: IČO:
Ing.Tomáš Velebír IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			333 991,41
znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	333 991,41	76 818,02
Cena s DPH v EUR			410 809,43

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	01/2025		
Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL		
Miesto:		Dátum:	14. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Údol	Projektant:	TANOT s.r.o
Zhotoviteľ:	REGIOBAU s.r.o., Duchnovičová 1667/2, 066 01 Humenné	Spracovateľ:	Ing.Tomáš Velebír

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		333 991,41	410 809,43
01	ARCHIKTEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	333 991,41	410 809,43
01.1	ZATEPLENIE FASÁDY	128 222,41	157 713,56
01.2	ZATEPLENIE STRECHY	85 095,06	104 666,92
01.3	VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ	62 339,82	76 677,98
03	ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE	1 205,55	1 482,83
04	VYKUROVANIE	46 866,57	57 645,88
05	MERANIE A REGULÁCIA	10 262,00	12 622,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI

ÚDOL

Objekt:

A - Financovanie z NFP

Časť:

01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Úroveň 3:

01.1 - ZATEPLENIE FASÁDY

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Údol

Zhotoviteľ:

Projektant:

TANOT s.r.o

Spracovateľ:

Ing.Tomáš Velebír

Poznámka:

KS:

Dátum:

14. 1. 2025

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

128 222,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	128 222,41	23,00%	29 491,15

Cena s DPH

v EUR

157 713,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL

Objekt: A - Financovanie z NFP

Časť: 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Úroveň 3: 01.1 - ZATEPLENIE FASÁDY

Miesto: Dátum: 14. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Údol Projektant: TANOT s.r.o

Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Tomáš Velebír

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	128 222,41
HSV - Práce a dodávky HSV	128 073,37
6 - Zateplenie obvodových stien	96 156,51
9 - Montáž a demontáž lešenia	30 686,62
99 - Presun hmôt HSV	1 230,24
PSV - Práce a dodávky PSV	149,04
762 - Konštrukcie tesárske	145,00
764 - Konštrukcie klampiarske	4,04

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL

Objekt: A - Financovanie z NFP

Časť: 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Úroveň 3: 01.1 - ZATEPLENIE FASÁDY

Miesto:Objednávateľ: Obec ÚdolZhotoviteľ:

Dátum: 14. 1. 2025Projektant: TANOT s.r.oSpracovateľ: Ing.Tomáš Velebír

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

128 222,41

D HSVPráce a dodávky HSV

128 073,37

D 6Zateplenie obvodových stien

96 156,51

28	K	621461012.S	Vonkajšia omietka podhľadov pastovitá akrylátová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	37,040	17,17	635,98
27	K	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	893,220	15,26	13 630,54
22	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	78,500	32,92	2 584,22
3	K	625250581.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 30 mm, zatĺkacie kotvy	m2	18,350	29,18	535,45
26	K	625250582.S	Kontaktný zatepľovací systém XPS - doteplenie striešky, rímasy hr. 40 mm, zatĺkacie kotvy	m2	79,400	29,89	2 373,27
23	K	625250596.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, zatĺkacie kotvy	m2	141,300	66,27	9 363,95
5	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	757,482	82,35	62 378,64
6	K	625252040	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm MV zateplenie ostenia okien a dverí	m2	135,738	34,29	4 654,46

D 9Montáž a demontáž lešenia

30 686,62

7	K	941942003	Montáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami šírky do 0,75 m a výšky do 50 m	m2	920,000	3,39	3 118,80
8	K	941942803	Demontáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami, šírky do 0,75 m a výšky do 50m	m2	920,000	2,87	2 640,40
9	K	941942913	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia šírky nad 0,75 m do 1,10 m, výšky nad 20 do 50 m -10 týždňov	m2	577,775	1,33	768,44
10	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	920,000	2,09	1 922,80
11	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	920,000	0,93	855,60
12	K	953945320.S	Hliníkový soklový profil šírky 213 mm	m	129,150	17,16	2 216,21
13	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	388,620	3,16	1 228,04
14	K	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	339,345	5,89	1 998,74
15	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t - 20% z plochy nesúdržná vrstva	m2	893,220	6,54	5 841,66
16	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	79,688	16,06	1 279,79
17	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 30km	t	2 384,910	0,51	1 216,30
18	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	79,688	29,39	2 342,03
19	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	79,688	65,98	5 257,81

D 99Presun hmôt HSV

1 230,24

20	K	998012026	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.monolit.betónová výšky do 52 m	t	51,887	23,71	1 230,24
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

D PSVPráce a dodávky PSV

149,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 762			Konštrukcie tesárske				145,00
24	K	762215811.S1	Demontáž rebríka oceľového	m	5,000	5,17	25,85
25	K	762215811.S2	Spätná montáž rebríka - nový syntetický náter a predĺženie kotvenia rebríka	m	5,000	23,83	119,15
D 764			Konštrukcie klampiarske				4,04
29	K	764394840.S	Demontáž a spätná montáž kusových klampiarských prvkov na fasáde - konzoly	ks	4,000	1,01	4,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI

ÚDOL

Objekt:

A - Financovanie z NFP

Časť:

01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Úroveň 3:

01.2 - ZATEPLENIE STRECHY

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Údol

Zhotoviteľ:

Projektant:

TANOT s.r.o

Spracovateľ:

Ing.Tomáš Velebír

Poznámka:

KS:

Dátum:

14. 1. 2025

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

85 095,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	85 095,06	23,00%	19 571,86

Cena s DPH

v EUR

104 666,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL

Objekt: A - Financovanie z NFP

Časť: 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Úroveň 3: **01.2 - ZATEPLENIE STRECHY**

Miesto:

Dátum: 14. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Údol

Projektant: TANOT s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Tomáš Velebír

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

85 095,06

HSV - Práce a dodávky HSV	1 459,01
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	493,92
4 - Vodorovné konštrukcie	767,84
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	165,09
99 - Presun hmôt HSV	32,16
PSV - Práce a dodávky PSV	83 636,05
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	21 053,00
713 - Izolácie tepelné	48 614,91
762 - Konštrukcie tesárske	165,35
764 - Konštrukcie klampiarske	13 802,79

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL

Objekt: A - Financovanie z NFP

Časť: 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Úroveň 3: 01.2 - ZATEPLENIE STRECHY

Miesto: Dátum: 14. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Údol Projektant: TANOT s.r.o

Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Tomáš Velebír

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 85 095,06

D HSV Práce a dodávky HSV 1 459,01

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 493,92

16	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	1,350	310,46	419,12
41	K	388995211.S	Chránička káblov z rúr HDPE do DN 80	m	20,000	3,74	74,80

D 4 Vodorovné konštrukcie 767,84

19	K	417321313.S	Betón stužujúcich pásov atiky železový tr. C 16/20	m3	0,842	137,90	116,11
17	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	21,050	19,06	401,21
18	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	21,050	4,97	104,62
20	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,080	1 823,79	145,90

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 165,09

1	K	938908401.S	Očistenie povrchu ručne zemetaním	m2	471,692	0,35	165,09
---	---	-------------	-----------------------------------	----	---------	------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 32,16

45	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	3,168	10,15	32,16
----	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 83 636,05

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 21 053,00

9	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	471,692	6,79	3 202,79
10	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	542,446	6,77	3 672,36
11	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	1 481,113	1,10	1 629,22
23	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	166,320	11,11	1 847,82
24	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	191,268	6,75	1 291,06
25	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	676,922	1,09	737,84
44	K	712873240.S1	Zhotovenie záťažovej vrstvy povlakovej krytiny z kameniva riečneho hr.50mm	m2	471,692	4,98	2 349,03
12	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	6,000	6,63	39,78
13	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	2,400	8,55	20,52
14	M	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 600mm, priemer100 mm	ks	6,000	8,20	49,20
15	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	30,000	0,16	4,80
26	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	638,012	0,73	465,75
27	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	733,714	1,36	997,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	170,870	13,63	2 328,96
29	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 366,960	0,15	205,04
30	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	105,939	11,87	1 257,50
21	K	712997002.S	Montáž spádových atikových klinov z expandovaného polystyrénu	m	166,320	4,11	683,58
22	M	283720001800.S	Spádový klin 4-12 EPS 150 S, hr. 80 mm	m2	8,660	15,29	132,41
31	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,184	43,18	137,49

D 713 Izolácie tepelné 48 614,91

2	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR doskami, dvojvrstvom kotvená	m2	471,692	2,88	1 358,47
3	M	283750004700.S	PIR izolácia napr. Kingspan Therma TR 26 FM hr. 120 mm	m2	990,553	45,89	45 456,48
4	K	713144090.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	99,792	7,38	736,46
5	M	283750001700.S	Doska XPS 300 hr. 40 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	101,788	8,81	896,75
32	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,593	46,41	166,75

D 762 Konštrukcie tesárske 165,35

42	K	762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	24,850	0,99	24,60
43	M	605120002800.S	Hranoly z mákkého reziva neopracované nehranené akost' II, prierez 25-100 cm2	m3	0,410	343,30	140,75

D 764 Konštrukcie klampiarske 13 802,79

34	K	764313281.S	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	32,393	45,63	1 478,09
7	K	764323840.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 400 mm, -0,00350t	m	53,050	1,43	75,86
36	K	764333450.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm	m	54,100	33,05	1 788,01
37	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	54,100	38,83	2 100,70
39	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	5,000	32,33	161,65
8	K	764422820.S	Demontáž oplechovania ríms rš 900 mm, -0,00570t	m	5,850	2,21	12,93
33	K	764430450.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	170,870	34,82	5 949,69
6	K	764430850.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	170,870	1,93	329,78
40	K	764451804.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	38,000	1,30	49,40
38	K	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu hr. 0,6 mm, vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 120 mm	m	38,000	48,86	1 856,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI

ÚDOL

Objekt:

A - Financovanie z NFP

Časť:

01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Úroveň 3:

01.3 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Údol

Zhotoviteľ:

Projektant:

TANOT s.r.o

Spracovateľ:

Ing.Tomáš Velebír

Poznámka:

KS:

Dátum:

14. 1. 2025

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

62 339,82

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	62 339,82	23,00%	14 338,16

Cena s DPH

v EUR

76 677,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL

Objekt: A - Financovanie z NFP

Časť: 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Úroveň 3: 01.3 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

Miesto:

Objednávateľ: Obec Údol

Zhotoviteľ:

Dátum: 14. 1. 2025

Projektant: TANOT s.r.o

Spracovateľ: Ing.Tomáš Velebír

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	62 339,82
HSV - Práce a dodávky HSV	13 018,72
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	7 948,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 070,52
PSV - Práce a dodávky PSV	49 321,10
764 - Konštrukcie klampiarske	2 699,71
766 - Konštrukcie stolárske	36 866,58
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	9 754,81

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL

Objekt: A - Financovanie z NFP

Časť: 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Úroveň 3: 01.3 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

Miesto: Dátum: 14. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Údol Projektant: TANOT s.r.o

Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Tomáš Velebír

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 62 339,82

D HSV Práce a dodávky HSV 13 018,72

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 7 948,20

34	K	612425921.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	203,800	17,15	3 495,17
33	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	203,800	21,85	4 453,03

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 070,52

35	K	967031732.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 100 mm okolo okien, -0,18300t	m2	203,800	10,05	2 048,19
3	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	31,800	6,53	207,65
1	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	407,600	6,77	2 759,45
2	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	8,170	6,76	55,23

D PSV Práce a dodávky PSV 49 321,10

D 764 Konštrukcie klampiarske 2 699,71

26	K	764410460.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZÍ plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	99,400	25,39	2 523,77
27	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	99,400	1,77	175,94

D 766 Konštrukcie stolárske 36 866,58

4	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	407,600	16,17	6 590,89
5	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	427,980	2,46	1 052,83
6	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	427,980	0,93	398,02
8	M	611O1	Plastové okno 2400x2400mm biele TI trojsklo	ks	18,000	687,53	12 375,54
9	M	611O2	Plastové okno 2100x1500mm biele TI trojsklo	ks	4,000	481,98	1 927,92
10	M	611O3	Plastové okno 2400x1200mm biele TI trojsklo	ks	4,000	503,06	2 012,24
11	M	611O4	Plastové okno 2400x1800mm biele TI trojsklo	ks	2,000	606,27	1 212,54
12	M	611O5	Plastové okno 1200x1200mm biele TI trojsklo	ks	1,000	292,20	292,20
13	M	611O6	Plastové okno 900x1500mm biele TI trojsklo	ks	6,000	258,12	1 548,72
14	M	611O7	Plastové okno 900x1200mm biele TI trojsklo	ks	16,000	216,47	3 463,52
15	M	611O8	Plastové okno 600x1200mm biele TI trojsklo	ks	9,000	178,77	1 608,93
16	M	611O9	Plastové okno 900x900mm biele TI trojsklo	ks	6,000	212,13	1 272,78
17	M	611O10	Plastové okno 1600x1200mm biele TI trojsklo	ks	1,000	342,35	342,35
30	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm	ks	39,000	11,84	461,76
31	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková s krytkami	m	99,400	17,36	1 725,58
32	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	28,000	15,67	438,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	39,000	1,76	68,64
29	K	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	28,000	2,62	73,36
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				9 754,81
18	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	30,370	20,73	629,57
19	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	30,370	2,41	73,19
20	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	30,370	0,89	27,03
21	M	D1	Dvere hliníkové 2700x2400 s prerušovaným tepelným mostom, biele, madlo, kľučka, bezpečnostný zámok, samozatárač	ks	1,000	4 352,04	4 352,04
22	M	D2	Dvere hliníkové 1000x2000mm s prerušovaným tepelným mostom, biele, madlo, kľučka, bezpečnostný zámok, samozatárač	ks	1,000	1 283,84	1 283,84
24	M	D3	Dvere hliníkové 1725x2360mm s prerušovaným tepelným mostom, biele, madlo, kľučka, bezpečnostný zámok, samozatárač	ks	1,000	2 132,48	2 132,48
23	K	767651210.S	Montáž vrát otočných, osadených do oceľovej zárubne z dielov, s plochou do 6 m2	ks	1,000	51,07	51,07
25	M	D4	Plechová brána s jadrom z PUR 2400x2400mm, bezpečnostný zámok, kľučka		1,000	1 205,59	1 205,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI

ÚDOL

Objekt:

A - Financovanie z NFP

Časť:

03 - ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

14. 1. 2025

Objednávateľ:

Obec Údol

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

TANOT s.r.o

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

Spracovateľ:

Ing.Tomáš Velebír

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 205,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	1 205,55	23,00%	277,28

Cena s DPH

v EUR

1 482,83

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL
Objekt: A - Financovanie z NFP
Časť: **03 - ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE**

Miesto:		Dátum:	14. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Údol	Projektant:	TANOT s.r.o
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	Ing.Tomáš Velebír
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		1 205,55
PSV - Práce a dodávky PSV		1 018,23
723 - Zdravotechnika - plynovod		985,60
783 - Nátery		32,63
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby		187,32

ROZPOČET

Stavba:

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL

Objekt:

A - Financovanie z NFP

Časť:

03 - ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE

Miesto:

Dátum: 14. 1. 2025

Objednávateľ:

Obec Údol

Projektant: TANOT s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Tomáš Velebír

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 205,55

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 018,23

D 723

Zdravotechnika - plynovod

985,60

1	K	723120804	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	6,000	1,95	11,70
2	K	723120805	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	m	3,000	5,40	16,20
3	K	723260801.S	Demontáž plynomera PS 2, PS 6, PS 10, -0,00410t - podružného	ks	1,000	9,71	9,71
4	K	723290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,027	74,81	2,02
5	K	723160206.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb.	2,000	117,09	234,18
6	K	723120202.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15 (odvzdušnenie)	m	7,000	15,76	110,32
7	K	723120204.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	3,000	18,38	55,14
8	K	723150312.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	2,600	29,84	77,58
9	K	723190204.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb.	2,000	92,01	184,02
10	K	723150365.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 38x2,6 mm	m	0,700	16,32	11,42
11	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	4,000	5,06	20,24
12	M	551340004100	Guľový uzáver na plyn Futurgas 1/2", FF, motýľ, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, FIV.80010 M	ks	2,000	9,24	18,48
13	M	551340005500	Guľový uzáver na plyn Futurgas 1/2", MF, motýľ, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, FIV.80014 M	ks	2,000	9,86	19,72
14	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	2,000	6,00	12,00
15	M	551340003500	Guľový uzáver na plyn Futurgas 1", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, FIV.80010 P	ks	2,000	23,40	46,80
16	K	PC	Kotevný a tesniaci materiál /tmel, hmoždinky, kotevné objímky/	kpl	1,000	28,68	28,68
17	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	103,40	103,40
18	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	5,600	3,40	19,04
19	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	5,598	0,88	4,95

D 783

Nátery

32,63

20	K	783424240	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	12,600	2,59	32,63
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

187,32

21	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	31,22	187,32
----	---	-------------	--	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI

ÚDOL

Objekt:

A - Financovanie z NFP

Časť:

04 - VYKUROVANIE

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

14. 1. 2025

Objednávateľ:

Obec Údol

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

TANOT s.r.o

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

Spracovateľ:

Ing.Tomáš Velebír

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

46 866,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znížená	46 866,57	23,00%	10 779,31

Cena s DPH

v EUR

57 645,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL
Objekt: A - Financovanie z NFP
Časť: 04 - VYKUROVANIE

Miesto:		Dátum:	14. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Údol	Projektant:	TANOT s.r.o
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	Ing.Tomáš Velebír
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	46 866,57
HSV - Práce a dodávky HSV	238,14
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	238,14
PSV - Práce a dodávky PSV	46 628,43
713 - Izolácie tepelné	2 093,69
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	7 862,21
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	7 819,46
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	16 150,01
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	3 843,74
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	7 360,52
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 498,80

ROZPOČET

Stavba:

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI

ÚDOL

Objekt:

A - Financovanie z NFP

Čast':

04 - VYKUROVANIE

Miesto:

Dátum: 14. 1. 2025

Objednávateľ:

Obec Údol

Projektant: TANOT s.r.o

Zhotovitel':

Spracovateľ: Ing.Tomáš Velebír

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

46 866,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

238,14

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

238,14

1	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	42,000	5,67	238,14
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

46 628,43

D 713

Izolácie tepelné

2 093,69

2	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	36,000	4,36	156,96
3	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	26,000	1,59	41,34
4	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,200	1,59	16,22
5	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	156,000	4,94	770,64
6	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	60,000	3,66	219,60
7	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	96,000	4,20	403,20
8	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	46,000	5,19	238,74
9	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	32,000	4,69	150,08
10	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	14,000	5,67	79,38
11	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	14,039	1,25	17,53

D 731

Ústredné kúrenie - kotolne

7 862,21

12	K	731391813.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 10 do 20 m2	ks	1,000	34,23	34,23
13	K	731201815.S	Demontáž kotla žiarorúrkového skriňového s polomechanickým roštom nad 185 do 290 kW, - 2,17000t	ks	1,000	408,45	408,45
14	K	731202830.S	Rozrezanie demontovaného kotla oceleového s hmotnosťou nad 1000 do 2500 kg	ks	1,000	718,31	718,31
15	K	731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	3,000	10,98	32,94
16	K	731200825.S	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	3,000	55,33	165,99
17	K	731200826.S	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	3,000	67,49	202,47
31	K	731361101CP	Nerezový komín Schiedel ICS 25 dvojplášťový DN 150 mm, výšky 6,5 m	súb.	1,000	1 942,55	1 942,55
32	K	731 M81	Dodávka a montáž nerezového dymovodu D200 kotla na tuhé palivo	kpl	1,000	216,54	216,54
33	K	731111015.S	Montáž kotla liatinového na tuhé palivo s ručným prikladaním výkon 41-49 kW	ks	1,000	300,98	300,98
34	M	AT45DPXP	Splyňovací kotol ATTACK 45 DPX PROFI	ks	1,000	2 965,02	2 965,02
35	K	731291120	Montáž rýchlomontážnej sady na nastavenie konštantnej teploty DN 25	ks	1,000	84,73	84,73
36	M	ATDPP25008	Zmieš. okruh pre kotly ATTACK 40 – 100 kW – Oventrop s čerpadlom triedy A	ks	1,000	535,51	535,51
37	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	82,353	3,09	254,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				7 819,46
38	K	732110812.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	4,000	6,78	27,12
39	K	732320812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	2,000	19,04	38,08
40	K	732324812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 100 l	ks	2,000	4,61	9,22
41	K	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	4,000	8,69	34,76
42	K	732420813.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	2,000	10,34	20,68
43	K	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,502	80,70	40,51
44	K	731291020.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	1,000	86,94	86,94
45	M	MP66P11.6	Rýchlomontážna zostava UC DN 25 s Grundfos Alpha2 25-60	ks	1,000	369,22	369,22
46	K	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	3,000	90,32	270,96
47	M	MP66P31.6	Rýchlomontážna zostava MC DN 25 s Grundfos Alpha2 25-60	ks	2,000	553,10	1 106,20
48	M	MP66P31	Rýchlomontážna zostava MC DN 25 s Grundfos Alpha2 25-40	ks	1,000	479,09	479,09
49	K	731370035.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu, prietok 8 m3/h, DN 65	ks	1,000	84,73	84,73
50	M	VA306721	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 95 s puzdrom pre snímač, snímačom, konzolami a izoláciou, Qmax=8,3 m3/h	ks	1,000	391,30	391,30
51	K	732111401.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 5 m3/h (modul 80 mm)	ks	2,000	24,97	49,94
52	M	M66301.2	Rozdeľovač pro 2 topné okruhy	ks	2,000	178,20	356,40
53	K	732219210.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 160-200 l	ks	1,000	88,11	88,11
54	M	225066	Stacionárny ohrievač vody s nepriamym ohrevom VTI 200, 200 l, bočný vývod	ks	1,000	744,03	744,03
55	K	732230015.S	Montáž akumulačnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 1100 do 2000 l	ks	1,000	167,79	167,79
56	M	ATAK1500K	Akumulačná nádrž AK 1500 (izolácia v cene)	ks	1,000	1 615,78	1 615,78
57	K	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	17,76	17,76
58	K	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	ks	1,000	49,73	49,73
59	M	484630005700	Nádoba expanzná s membránou typ NG 80 l, D 480 mm, v 565 mm, pripojenie R 1", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	112,88	112,88
60	M	484630006900	Nádoba expanzná s membránou typ N 200 l, D 792 mm, v 205 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	476,81	476,81
61	K	732331021	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 100 l	ks	1,000	22,18	22,18
62	M	7613100	MK 1", guľový kohút so zaistením	ks	2,000	53,11	106,22
63	K	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	2,000	11,22	22,44
64	M	426110003300	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 180, GRUNDFOS (kotlové)	ks	2,000	477,63	955,26
65	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	72,446	1,04	75,32

D 733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				16 150,01
66	K	733 M091	Úprava jestvujúcich oceľových zvaraných rozvodov, prechody na uhlíkovú oceľ	hod	120,000	17,60	2 112,00
67	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	200,000	1,24	248,00
68	K	733110808.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	80,000	2,55	204,00
69	K	733110810.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	30,000	2,93	87,90
70	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,323	60,64	80,23
71	K	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	160,000	14,98	2 396,80
72	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	95,000	16,32	1 550,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	733125009.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	55,000	18,89	1 038,95
74	K	733125012.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	110,000	23,40	2 574,00
75	K	733125015	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	95,000	38,34	3 642,30
76	K	733125018.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	32,000	34,94	1 118,08
77	K	733125021.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	14,000	42,39	593,46
78	K	733191201.1	Tlaková skúška potrubia z lisovanej ocele do D 35 mm	m	515,000	0,59	303,85
79	K	733191202.1	Tlaková skúška potrubia z lisovanej ocele nad 35 do 64 mm	m	46,000	0,78	35,88
80	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	120,743	1,36	164,16

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry	3 843,74			
81	K	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	4,000	13,81	55,24
82	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	30,000	4,30	129,00
83	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	30,000	5,51	165,30
84	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	8,000	7,42	59,36
85	K	734410811.S	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	4,000	3,03	12,12
86	K	734420811.S	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, - 0,01900t	ks	2,000	0,40	0,80
87	K	734890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,260	48,94	12,72
88	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	1,000	4,05	4,05
89	M	I00200614	Automatický dopoušťec ventil IVAR.ADV 850- 1/2"	ks	1,000	48,66	48,66
90	K	734209127.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,000	10,63	10,63
91	M	VBI60.50-37L	Guľový kohút prepínací 3-cestný, PN40, vnútorný závit , DN50, kvs=37 /L/	ks	1,000	230,38	230,38
92	M	SIEGLB341.9E	Elektromotorický pohon na guľové kohúty 230 V AC, 10 Nm, 2-pol/3-pol., prestav.čas 150 s, náhrada za GLB331.9E	ks	1,000	105,32	105,32
93	M	SIEALI50VBI60/6 1	Izolačný kryt pre trojcestné guľové ventily VBI60.50 a VBI61.50	ks	1,000	26,06	26,06
94	K	734213260	Montáž ventilu od vzdušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou	ks	6,000	2,92	17,52
95	M	551210010100	Ventil od vzdušňovací automatický, 3/8", PN 10, so spätnou klapkou, mosadz, IVAR	ks	6,000	13,54	81,24
96	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	3,000	4,10	12,30
97	M	500474	Termostatický ventil dvojregulačný - 1/2"xEK; priamy, IVAR.VD 2105 N	ks	3,000	12,77	38,31
98	K	734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	3,000	4,69	14,07
99	M	500751	Regulačné šróbenie- 1/2"xEK; priame, IVAR.DD 305	ks	3,000	8,22	24,66
100	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	42,000	2,13	89,46
101	M	501172	Termostatická hlavica kvapalinová - M30x1,5; biela , IVAR.T 5000	ks	42,000	11,19	469,98
102	K	734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	39,000	4,55	177,45
103	M	500845	Vekoluxivar pre dvojtrubkový systém - EK x 3/4"F; priamy, IVAR.DD 345	ks	39,000	14,26	556,14
104	K	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	84,000	3,75	315,00
105	M	500025	Zverné šróbenie - na medené potrubie - 15x1-EK, IVAR.TR 4430	ks	84,000	2,75	231,00
106	K	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	2,000	2,61	5,22
107	M	8373R004	Kuľový uzáver voda se šroubením PERFECTA - 1/2"FM; motýl	ks	2,000	8,17	16,34
108	K	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	4,000	4,09	16,36
109	M	8363R006	Kuľový uzáver voda PERFECTA - 1"FF; páka	ks	2,000	9,70	19,40
110	M	8364R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"FM; páčka , FIV.8364	ks	2,000	11,96	23,92
111	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	4,000	4,75	19,00
112	M	8363R007	Guľový uzáver voda PERFECTA - 5/4"FF; páčka , FIV.8363	ks	4,000	16,84	67,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	6,000	5,38	32,28
114	M	8364R008	Guľový uzáver voda PERFECTA - 6/4"FM; páčka , FIV.8364	ks	6,000	28,86	173,16
115	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	2,000	6,10	12,20
116	M	551190004600	Spätná klapka Eura ľahká, 1" FF, Kv 10,91, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, FIV.08030	ks	2,000	14,03	28,06
117	K	734252110.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	4,37	4,37
118	M	551210023200	Ventil poistný pre vykurovanie, 1/2" FF, 2,5 bar, PN 16 mosadz, IVAR.PV 1234	ks	1,000	9,16	9,16
119	K	734291113.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	7,76	31,04
120	K	734291320	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	1,000	4,35	4,35
121	M	422010002900	Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58, IVAR - alt. ekvivalent	ks	1,000	6,98	6,98
122	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	2,000	6,34	12,68
123	M	TF1	Odkalovací magnetický filter TOTAL FILTER TF1	ks	2,000	99,08	198,16
124	K	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-400 kPa č.53312 priem. 60	ks	2,000	46,19	92,38
125	M	EUV40	Prístroj na el.-magnetickú úpravu vody EUV 40 DOM - alt. ekvivalent	ks	1,000	175,58	175,58
126	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	35,489	0,25	8,97

D		735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	7 360,52			
127	K	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t	m2	21,930	1,59	34,87
128	K	735121810.S	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, - 0,01057t	m2	48,000	1,49	71,52
129	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	18,000	6,20	111,60
130	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	8,000	7,83	62,64
131	K	735153300.S	Příplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	41,000	2,79	114,39
132	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	160,000	0,55	88,00
133	K	735890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	1,972	54,79	108,05
134	K	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	12,49	24,98
135	M	K001160050090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x500, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	45,29	45,29
136	M	V001160050090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	65,19	65,19
137	K	735154041.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	13,56	27,12
138	M	V001160080090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,000	78,34	156,68
139	K	735154050.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	13,23	39,69
140	M	V001190050090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 900x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	3,000	87,81	263,43
141	K	735154123.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	17,44	17,44
142	M	LV00224016009 016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 400x1600, s pripojením vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	150,03	150,03
143	K	735154132.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	14,11	70,55
144	M	V002150100090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 500x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	111,76	111,76
145	M	V002250100090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	118,66	118,66
146	M	V002250120090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	3,000	131,59	394,77
147	K	735154133.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	13,000	17,88	232,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	M	LV00225014009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1400, s pripojením vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	140,87	140,87
149	M	V00225014009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	5,000	152,85	764,25
150	M	V00225016009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	3,000	160,59	481,77
151	M	LV00225018009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1800, s pripojením vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	168,97	168,97
152	M	V00225018009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	3,000	182,38	547,14
153	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	13,34	13,34
154	M	V00216008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	98,93	98,93
155	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	8,000	14,34	114,72
156	M	K00216010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	86,78	86,78
157	M	V00216012009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	123,83	247,66
158	M	V00226012009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	4,000	148,44	593,76
159	M	K00226010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	103,24	103,24
160	K	735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	15,32	45,96
161	M	V00219006009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 900x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	110,00	110,00
162	M	LV00229008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 900x800, s pripojením vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	155,08	155,08
163	M	V00229008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 900x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	159,23	159,23
164	K	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	17,24	68,96
165	M	V00219010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 900x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	152,74	305,48
166	M	V00229010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 900x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	182,82	365,64
167	K	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	7,000	6,27	43,89
168	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	35,000	12,45	435,75

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 498,80

169	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín /zaregulovanie systému, vykurov. skúška/	hod	24,000	26,05	625,20
170	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín /prevrtávky, stien, vysekanie otvorov/	hod	48,000	18,20	873,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI

ÚDOL

Objekt:

A - Financovanie z NFP

Časť:

05 - MERANIE A REGULÁCIA

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

14. 1. 2025

Objednávateľ:

Obec Údol

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

TANOT s.r.o

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

Spracovateľ:

Ing.Tomáš Velebír

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 262,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znížená	10 262,00	23,00%	2 360,26

Cena s DPH

v EUR

12 622,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI
ÚDOL
Objekt: A - Financovanie z NFP
Časť: **05 - MERANIE A REGULÁCIA**

Miesto:		Dátum:	14. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Údol	Projektant:	TANOT s.r.o
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	Ing.Tomáš Velebír

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	10 262,00
N00 - ELEKTRO	10 262,00
N01 - MAR	10 262,00

ROZPOČET

Stavba:

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI

ÚDOL

Objekt:

A - Financovanie z NFP

Čast':

05 - MERANIE A REGULÁCIA

Miesto:

Dátum: 14. 1. 2025

Objednávateľ:

Obec Údol

Projektant: TANOT s.r.o

Zhotovitel':

Spracovateľ: Ing.Tomáš Velebír

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

10 262,00

D N00

ELEKTRO

10 262,00

D N01

MAR

10 262,00

57	K	210010071	Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8013, 13 mm	m	40,000	1,20	48,00
53	K	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	10,000	2,59	25,90
54	K	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	40,000	2,65	106,00
55	K	210010104	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 70 preťahovací	m	20,000	2,97	59,40
33	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	5,000	16,21	81,05
59	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	126,000	1,44	181,44
60	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	26,000	7,74	201,24
66	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	15,000	3,57	53,55
39	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	8,000	9,22	73,76
41	K	210140652	Elektrická húkačka a siréna	ks	1,000	17,14	17,14
2	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	34,10	34,10
74	K	210220003	Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm2	m	10,000	20,31	203,10
36	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	10,000	4,63	46,30
72	K	210220451	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, voľne uložená, alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	20,000	5,99	119,80
31	K	210290741	Montáž motorického spotrebiča,elektromotora do 1 kW	ks	5,000	8,45	42,25
28	K	210290742	Montáž regulačného ventilu - elektrická	ks	4,000	13,29	53,16
29	K	210290743	Montáž radiacej jednotky Vaillant + Attack	ks	4,000	24,83	99,32
30	K	210290744	Montáž elektromagnetického ventilu - elektrická	ks	1,000	30,96	30,96
61	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	190,000	4,74	900,60
67	K	210860221	Kábel pre radiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	50,000	1,41	70,50
69	K	210860222	Kábel pre radiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	m	15,000	1,32	19,80
79	K	211010003	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	ks	400,000	0,94	376,00
77	K	211010004	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 12	ks	80,000	1,00	80,00
78	K	2830406500	10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm	ks	400,000	0,17	68,00
76	K	2830406600	12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm	ks	80,000	0,30	24,00
58	K	3410102800	CYKY-J 3x1,5, Celoplastový kábel	m	110,000	0,81	89,10
63	K	3410102801	CYKY-J 3x2,5, Celoplastový kábel	m	40,000	1,66	66,40
64	K	3410102802	CYKY-J 5x1,5, Celoplastový kábel	m	40,000	1,86	74,40
65	K	34103069P0	JYTY 2x1, Tienený kábel	m	50,000	0,47	23,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	34103069P1	JYTY 4x1, Tienený kábel	m	15,000	0,67	10,05
71	K	3410413800	H07V-K 6, Silový vodič	m	20,000	1,26	25,20
70	K	341041380R0	kábel Cat 5e	m	40,000	1,25	50,00
73	K	3410416000	H07V-K 25, Silový vodič	m	10,000	4,56	45,60
38	K	3450318320	4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44	ks	8,000	4,20	33,60
56	K	3450703900	FX16, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 13mm	m	40,000	0,27	10,80
32	K	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		5,000	3,26	16,30
50	K	3451304300	LH 20X20, Lišta hranatá 20x20	m	10,000	0,63	6,30
51	K	3451307000	LH 40X40, Lišta hranatá 40x40	m	40,000	1,45	58,00
52	K	3451308001	LV 70 70X40, Lišta hranatá 70x40	m	20,000	3,43	68,60
35	K	3540201700	UZS 01, HR-svorka BERNARD	ks	10,000	0,73	7,30
21	K	3570332400	XALK178E, Jednotlačítkový ovládač s hlavicou typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	ks	2,000	47,85	95,70
23	K	360410027/1	Montáž snímača vonk. teploty s konzolou	ks	1,000	6,62	6,62
27	K	360410028/1	Montáž snímača teploty Vaillant + Attack	ks	8,000	5,34	42,72
10	K	360410181P	Montáž regulátora hladiny	ks	2,000	9,07	18,14
12	K	360410182	Montáž ponornej elektródy, typ EP 901	ks	4,000	8,58	34,32
14	K	361410092/1	Montáž kontaktného tlakomera	ks	1,000	6,83	6,83
75	K	5628900000	120J, Štítok na označenie káblového vývodu	ks	68,000	0,67	45,56
80	K	974029121	Vysekanie rýh v murive kamennom do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	60,000	4,55	273,00
37	K	BL004010	Cu páska	ks	6,000	0,68	4,08
16	K	DBL002020	OBO-5015650, Ekvipotenciálna svorkovnica - mostík	ks	1,000	24,51	24,51
34	K	DEM001012	5x2,5 mm2, Svorka krabicová 5x2,5 mm2	ks	36,000	0,25	9,00
43	K	DID001011	Projekt MaR skutkového stavu	ks	1,000	361,14	361,14
45	K	DID002021	Východzia odborná prehliadka a skúška	súb	1,000	358,03	358,03
8	K	DID004030	Protokol o poinštaláčnej kontrole detektorov plynu	súb	1,000	23,45	23,45
44	K	DRS002007	Školenie obsluhy MaR	hod	8,000	24,77	198,16
9	K	DSH001001	DTH12A/K, Kontaktný regulátor hladiny kvapalín, 230 V AC, 2 VA, IP55	ks	1,000	58,21	58,21
11	K	DSH001002	EP 901, Hladinová sonda, prevedenie zátku do drezu	ks	4,000	4,12	16,48
40	K	DSI002001	Húkačka a siréna, 230 V AC, 40 VA, IP54	ks	1,000	38,06	38,06
1	K	DSK009021	Rozvádzač kotolne - výbava podľa zapojovacích schém	ks	1,000	1 656,71	1 656,71
3	K	DSQ001001	GI30N, Detektor pre zemný plyn, 12 V DC, 1 W, IP55 + držiak	ks	2,000	184,52	369,04
4	K	DSQ001002	GIC40, Detektor pre kyslíčnik uhoľnatý, 12 V DC, 1 W, IP55	ks	1,000	203,30	203,30
19	K	DTE001014	C04E3, Termostat kapilárový zakrytovaný, 40-120°C, IP40	ks	2,000	79,57	159,14
15	K	DTE006103	G1/2/M20x1,5, Redukcia G1/2 na M20x1,5	ks	1,000	5,67	5,67
13	K	DTE008015	KP 35, Regulátor tlaku vlnovcový, 40-340 kPa, IP 33	ks	1,000	87,87	87,87
18	K	DTE008017	KP 77, Priestorový regulátor teploty, 20-60 °C, IP 33	ks	2,000	99,32	198,64
6	K	DZD003001	PSDP3K, Napájací zdroj pre detektory plynu v plastovej skrinke, AC 230 V, 50 Hz, 15 VA, IP55	ks	1,000	70,55	70,55
24	K	GD-04 DAVID	Jednoduchý GSM komunikátor, 4 x vstup, 2 x výstupné relé 230V	ks	1,000	143,35	143,35
25	K	GD-04A	Zálohovací NiCd modul vo forme vrchného krytu elektroniky, aut. dobíj.	ks	1,000	44,03	44,03
26	K	LT-089	Sieťový adaptér LT-089, nap. 230V AC / 12V DC, 500mA	ks	1,000	81,40	81,40
17	K	MBL000002	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	ks	1,000	10,45	10,45
42	K	MOZ000005	Oživenie	hod	18,000	38,15	686,70
22	K	MPR000004	Montáž jednotlačítkového ovládača s hlavicou typu J	ks	2,000	9,73	19,46
5	K	MSQ000001	Montáž detektora plynu vrátane preskúšania	ks	3,000	35,27	105,81
20	K	MTE000002	Montáž termostatu	ks	3,000	4,38	13,14
7	K	MZD000003	Montáž ústredne pre detektory plynu	ks	1,000	33,08	33,08
46	K	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	10,000	36,97	369,75
48	K	PDO001003	Podružný materiál	%	10,000	35,65	356,54
47	K	PDO001004	Presun	%	4,000	36,52	146,10
49	K	PMO001002	PPV	%	12,000	23,89	286,74