

# Kúpna zmluva

uzatvorená v zmysle ustanovenia §409 Obchodného zákonníka medzi týmito zmluvnými stranami:

## 1. Predávajúci:

Názov : alterna, spol. s r.o.  
Sídlo : 034 81 Lisková 648  
V mene ktorej koná : Ing. Marek Kubala  
Zapísaná v Obchodnom registri : Okresného súdu Žilina  
Bankové spojenie : UniCredit Bank Slovakia a.s.  
IBAN : SK4511110000001023110004  
IČO : 4382 4382  
DIČ : 20 22 47 98 22  
IČ DPH : SK 20 22 47 98 22  
Právna forma : spoločnosť s ručením obmedzeným  
Adresa elektronickej pošty : info@alterna.sk  
Telefón : 0908 234 733

## 2. Kupujúci:

Názov organizácie : Obec Hruštín  
Sídlo organizácie : Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín  
V mene ktorej koná : Mgr. František Škapec  
IČO : 00314 501  
DIČ : 2020561642  
Bankové spojenie : Prima banka Slovensko, a. s.  
IBAN : SK47 5600 0000 0040 0655 0001  
Kontaktná osoba : Mgr. František Škapec  
E mail : ocuhrustin@orava.sk  
Telefón : 0905 203 513

(ďalej spoločne ako „Zmluvné strany“)

uzatvárajú túto Kúpnu zmluvu (ďalej len „Zmluva“) na základe ponuky Predávajúceho zo dňa 23.05.2023, predloženej v procese prieskumu trhu s názvom: „Zníženie energetickej náročnosti Materskej školy v obci Hruštín“, realizovaného v súlade s Jednotnou príručkou pre žiadateľov/prijímateľov k procesu a kontrole verejného obstarávania/obstarávania v rámci projektov spolufinancovaných z európskych štrukturálnych a investičných fondov (ďalej len „EŠIF“) s nasledovným obsahom

### Čl.1

#### Predmet zmluvy

1/ Predmetom plnenia je záväzok predávajúceho spočívajúci v dodávke a montáži FVE s výkonom 22,68 kWp a ďalej záväzok kupujúceho prevziať predmet zmluvy a zaplatiť cenu, špecifikovanú v čl.2 tejto zmluvy.

2/ Predmetom plnenia je: dodávka a inštalácia FVE s výkonom 22,68 kWp.

3/ Záväzok predávajúceho predstavuje :

- a. Dodávka predmetu zmluvy
- b. Doprava do sídla objednávateľa

- c. Inštalácia predmetu zmluvy
- d. Spustenie do prevádzky
- e. Zaškolenie obsluhy
- f. Odovzdanie potrebnej dokumentácie

Kupujúci poskytne predávajúcemu potrebnú súčinnosť k dodaniu, montáži a spusteniu do prevádzky predmetu plnenia.

## čl.2

### Kúpna cena a platobné podmienky

1/ Zmluvné strany určili kúpnu cenu dohodou, a to v nasledovnom členení :

Kúpna cena bez DPH : 34.806,65

DPH : 6.961,33

Kúpna cena s DPH : 41.767,98

2/ Predávajúci sa zaväzuje odovzdať najneskôr pri dodaní predmetu zmluvy kupujúcemu tieto doklady:

2x faktúra – daňový doklad

2x dodací list

1x návod na obsluhu a údržbu

1x prehlásenie o zhode

3/ Faktúra na celkovú cenu predmetu Zmluvy bude vystavená po vykonaní funkčnej skúšky a uvedení predmetu zmluvy do prevádzky so splatnosťou min. 60 dní. Faktúra bude vystavená v zmysle platnej legislatívy podľa zákona o dani z pridanej hodnoty.

4/ Predávajúcim predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s ustanovením § 71 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade bude mať Kupujúci právo vrátiť ju Predávajúcemu na doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej a opravenej faktúry.

## čl. 3

### Miesto a termín plnenia

1/ Miestom plnenia predmetu podľa tejto zmluvy je obecny úrad na adrese :

Obec Hruštín, Materská škola

2/ Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu premet zmluvy uvedený v čl.1 tejto zmluvy, v lehote : do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, najneskôr však do 30.11.2023.

3/ Predmet zmluvy bude dodaný jeho prevzatím .

4/ Predávajúci a kupujúci sú povinní písomne potvrdiť prevzatie a odovzdanie predmetu zmluvy pri jeho dodaní.

## čl. 4

### Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru

1/ Kupujúci nadobudne vlastnícke právo jeho úplným zaplatením.

## čl. 5

### Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

1/ Predávajúci sa zaväzuje:

a. Dodať a uviesť do prevádzky predmet zmluvy do 6 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy, najneskôr však do 30.11.2023.

b. Viest' denník, v ktorom bude zaznamenaný podrobný priebeh dodania predmetu zmluvy ako aj rôzne dohody a žiadosti medzi zmluvnými stranami.

2/ Kupujúci sa zaväzuje:

a. Poskytnúť Predávajúcemu všetky dostupné dokumenty a technickú dokumentáciu, ktorú má k dispozícii a ktorá je nevyhnutná k odovzdaniu predmetu tejto Zmluvy.

b. Zároveň sa zaväzuje poskytnúť účinnú súčinnosť pri získavaní projektových dokumentov a technickej dokumentácie.

c. Zabezpečiť voľný prístup ku všetkým objektom a priestorom súvisiacimi s dodaním a inštaláciou predmetu zmluvy.

3/ Kupujúci je oprávnený kedykoľvek nariadiť Predávajúcemu prerušenie činnosti tvoriace predmet tejto Zmluvy a Predávajúci má právo v takom prípade na predĺženie termínu na dodanie predmetu Zmluvy stanoveného touto Zmluvou.

4/ Predávajúci sa zaväzuje ku dňu odovzdania predmetu zmluvy vypracovať písomný preberací protokol vrátane príloh, ktorý musí obsahovať:

a) Dátum, miesto a poradové číslo.

b) Rozsah predmetu zmluvy, ktoré sa odovzdáva.

c) Zoznam odovzdávaných dokumentov.

d) Priestor pre záznamy o vadách predmetu zmluvy, spôsobe a termínoch ich odstránenia.

5) Predávajúci sa zaväzuje pri odovzdaní predmetu zmluvy alebo jeho časti odovzdať Kupujúcemu všetky dokumenty súvisiace s predmetom zmluvy, ktoré obdržal od Kupujúceho alebo ktoré získal počas doby dodania inštalácie predmetu zmluvy.

## čl. 6

### Odstúpenie od Zmluvy

1/ Kupujúci má právo od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, že:

a. Predávajúci je v omeškaní s dodaním Predmetu zmluvy dlhšie než 60 dní.

b. Predávajúci vstúpil do likvidácie alebo bude na jeho majetok súdom vyhlásený konkurz, alebo bude zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, alebo zanikne bez likvidácie a/alebo bude súdom vyhlásený úpadok Predávajúceho a/alebo Predávajúci sa stane platobne neschopným.

c. Predávajúcim oznámené okolnosti vyššej moci trvajú dlhšie než 60 dní a zmluvné strany sa nedohodnú inak.

d. Oznámením aj bez udania dôvodu.

2/ Predávajúci má právo od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, že:

a. Kupujúci je v omeškaní so zaplatením ceny alebo jej časti dlhšie než 60 dní po splatnosti faktúry.

b. Kupujúci vstúpi do likvidácie alebo bude na jeho majetok súdom vyhlásený konkurz, alebo bude zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, alebo zanikne bez likvidácie a/alebo bude súdom vyhlásený úpadok Kupujúceho a/alebo Kupujúci sa stane platobne neschopným.

c. Kupujúcim oznámené okolnosti vyššej moci trvajú dlhšie než 60 dní a zmluvné strany sa nedohodnú inak.

d. Ktorákoľvek zmluvná strana má právo odstúpiť od tejto Zmluvy aj z ktoréhokoľvek zákonného dôvodu.

e. Odstúpenie je účinné dorúčením písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.

f. V prípade odstúpenia nie sú Zmluvné strany povinné vrátiť si vzájomne poskytnuté plnenia. Tým nie je dotknutý nárok na vydanie bezdôvodného obohatenia.

3/ Ak dôjde k odstúpeniu od Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou, tak nárok Predávajúceho na úhradu preukázateľne rozpracovaných nákladov bude vyčíslený po dohode oboch zmluvných strán.

## čl. 7

## **Záruka**

- 1/ Predávajúci poskytuje na čas 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom. Záručná doba začína plynúť dňom písomného odovzdania predmetu plnenia.
- 2/ Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené nesprávnym používaním, neplnením prevádzkových predpisov a na časti spotrebného charakteru.
- 3/ Predávajúci sa zaväzuje v prípade poruchy nastúpiť k odstráneniu poruchy do 48 hodín. V prípade potreby výmeny dielu alebo časti predmetu plnenia, predávajúci je povinný túto dodať do 72 hodín od nahlásenia poruchy.
- 4/ Poruchy je potrebné nahlásiť písomne resp. elektronicky.

## **čl.8**

### **Zmluvné sankcie**

- 1/ V prípade, že predávajúci bude v omeškaní s plnením zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej ceny za každý deň omeškania.
- 2/ V prípade, že kupujúci bude v omeškaní s plnením svojich záväzkov, zaväzuje sa zaplatiť predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej ceny za každý deň omeškania

## **čl.9**

### **Vyššia moc**

- 1/ Zmluvné strany sa zbavujú akejkoľvek zodpovednosti za nesplnenie svojich povinností z tejto Zmluvy po dobu trvania vyššej moci do tej miery, pokiaľ od nich nebolo možné spravodlivo požadovať aby nesplneniu svojich povinností z tejto Zmluvy v dôsledku vyššej moci predišli.
- 2/ Za vyššiu moc je pre účely tejto Zmluvy považovaná každá udalosť nezávislá na vôli Zmluvných strán, ktorá znemožňuje plnenie zmluvných záväzkov a ktorú nebolo možno predvídať v dobe vzniku tejto Zmluvy. Za vyššiu moc sa z hľadiska tejto Zmluvy považuje najmä prírodná katastrofa, požiar, výbuch, silná víchrica, zemetrasenie, záplavy, vojna, štrajk, alebo iné udalosti, ktoré sú mimo akúkoľvek kontrolu Zmluvných strán.
- 3/ Po dobu trvania vyššej moci sa plnenie záväzkov podľa tejto Zmluvy pozastavuje do doby odstránenia následkov vyššej moci.

## **čl.10**

### **Ostatné ustanovenia**

- 1/ Predávajúci vyhlasuje, že predmet plnenia nie je zaťažovaný právami tretích osôb
- 2/ Nebezpečenstvo vzniku škody prechádza na objednávateľa okamihom dodania predmetu plnenia do miesta plnenia.

## **čl.11**

### **Záverečné ustanovenia**

- 1/ Otázky neupravené touto zmluvou sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 2/ Predávajúci berie na vedomie, že na financovanie predmetu kúpy podľa tejto zmluvy žiadal Kupujúci o poskytnutie nenávratných finančných prostriedkov z EŠIF (ďalej len „Žiadosť“). Kupujúci má záujem realizovať kúpu podľa tejto zmluvy zo zdrojov získaných Žiadosťou.
- 3/ Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaním tovaru, ktorý je predmetom tejto zmluvy, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP medzi Kupujúcim

a poskytovateľom pomoci, oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overenie na mieste súvisiace s dodávkou, ktorá je predmetom tejto zmluvy u prijímateľa (Kupujúceho) kedykoľvek od podpisu tejto zmluvy až do termínu uvedeného v Zmluve o NFP. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č.108/2006 o čas trvania týchto skutočností. Oprávnené osoby a/alebo orgány, ktoré sú oprávnené vykonať kontrolu (resp. audit) v závislosti od typu kontroly/audit, určené buď v rámci právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ alebo v Právnom rámci. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit sú najmä:

- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b. Útvar vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvar vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a ním poverené osoby,
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
- e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

4/ Predávajúci vyhlasuje, že pri plnení Zmluvy bude využívať nasledovných subdodávateľov:

a. Obchodný názov a sídlo: ---

IČO:

Predmet subdodávky:

Rozsah subdodávky v %:

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa:

b) atď. ....

5/ Zmluvné strany sa dohodli, že ak v priebehu plnenia Zmluvy dôjde k zmene subdodávateľa, Predávajúci je povinný oznámiť Kupujúcemu skutočnosť, že dôjde k zmene subdodávateľa. Oznámenie o plánovanej zmene subdodávateľa musí Predávajúci predložiť Kupujúcemu ešte pred tým, ako k zmene subdodávateľa dôjde a Kupujúci Predávajúcemu oznámi, či s takouto zmenou súhlasí alebo nie.

6/ Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy a to na základe dohody oboch zmluvných strán.

7/ Zmluvné strany prehlasujú, že obsah tejto Zmluvy sa zhoduje so súhlasnými, slobodnými a vážnymi prejavmi ich skutočnej vôle a že Zmluvu neuzavreli v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok.

8/ K zmene podmienok dohodnutých touto Zmluvou môže dôjsť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán formou písomného očíslovaného dodatku podpísaného osobami oprávnenými konať v mene zmluvných strán.

9/ V prípade, ak bude podľa tejto Zmluvy potrebné doručovať druhej zmluvnej strane akúkoľvek písomnosť, doručuje sa táto písomnosť na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, pokiaľ nie je zmena adresy písomne oznámená zmluvnej strane, ktorá písomnosť doručuje. V prípade ak sa písomnosť aj pri dodržaní týchto podmienok vráti nedoručená, zmluvné strany sa dohodli, že účinky doručenia nastávajú tretím dňom po vrátení zásielky zmluvnej strane, ktorá zásielku doručuje.

10/ Táto zmluva je uzavretá a nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky :

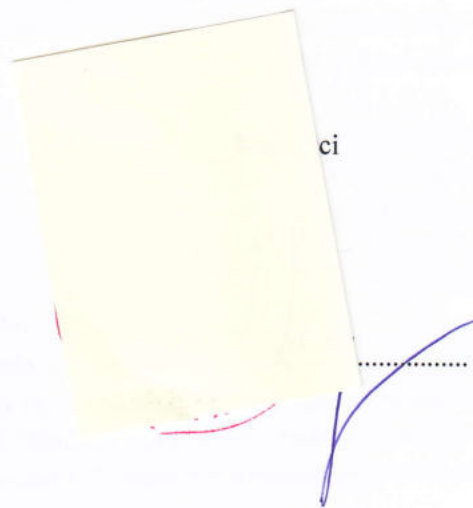
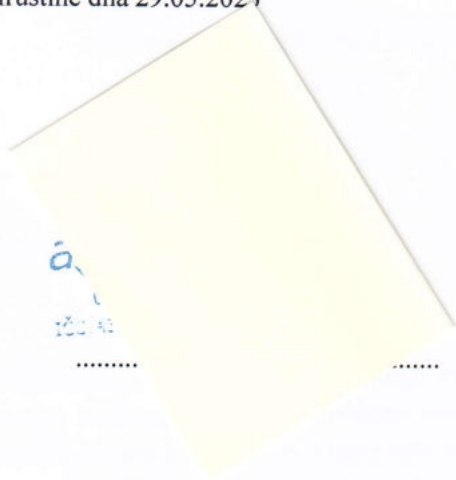
Táto zmluva nadobudne účinnosť v zmysle ustanovení platných pre žiadateľa o poskytnutie NFP v rámci Výzvy na predkladanie ŽoNFP „Výstavba zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu elektriny“; Kód výzvy: **OPKZP-PO4-SC411-2023-80** po predložení žiadosti o NFP najneskôr ku dňu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom pomoci na predmet zmluvy.

V prípade nezískania nenávratného finančného príspevku platnosť zmluvy zaniká.

11/ Zmluvné strany prehlasujú, že ich spôsobilosť na právne úkony nie je obmedzená, túto Zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, neuzavreli ju v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, pozorne si ju prečítali, jej obsahu porozumeli a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne námietky, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

12/ Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých jedno obdrží predávajúci a dve kupujúci.

V Hruštíne dňa 29.05.2023



# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 29423  
Stavba: **Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola**

JKSO:  
Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

KS:  
Dátum: 23.5.2023

Objednávateľ:  
Obec Hruštín

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
alterna, spol. s r.o.

IČO: 4382 4382  
IČ DPH: SK 2022479822

Projektant:  
Ing. Tomáš Oško

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:  
navrhnuté ei. zariadenie moze byt nahradene inym technicky znozym ekvivalentom.

Dodávateľ stavby je pred vypracovaním cenovej ponuky na stavbu resp. zahájením stavebných prác povinný preštudovať si projektovú dokumentáciu a v prípade zistenia nedostatkov na ne upozorniť projektanta. Odovzdaním cenovej ponuky potvrdzuje, že rozumie projektovej dokumentácii tzn. súhlasí s rozsahom uvedeného zadania.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>34 806,65</b>
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	34 806,65	6 961,33
<b>Cena s DPH v EUR</b>			<b>41 767,98</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 29423  
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola  
Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52  
Objednávateľ: Obec Hruštín  
Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.  
Dátum: 23.05.2023  
Projektant: Ing. Tomáš Oško  
Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>34 806,65</b>	<b>41 767,98</b>
FTVE	Silové a ozn. rozvody	30 815,75	36 978,90
RDC	Rozvádzač	521,90	626,28
RFTVE	Rozvádzač	1 973,79	2 368,55
RH	doplnenie	484,60	581,52
01	Bleskozvod	1 010,61	1 212,73



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt:  
FTVE - Silové a ozn. rozvody

JKSO:  
Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Objednávateľ:  
Obec Hruštín

Zhotoviteľ:  
alterna, spol. s r.o.

Projektant:  
Ing. Tomáš Oško

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 23.05.2023

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 4382 4382  
IČ DPH: SK 2022479822

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Materiál			26 497,23
Montáž			4 318,52
<b>Cena bez DPH</b>			<b>30 815,75</b>
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%	0,00
	30 815,75	20,00%	6 163,15
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>		<b>36 978,90</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum

Pečiatka

Objednávateľ

pol. s r.o.

648

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

# SKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt: **FTVE - Silové a ozn. rozvody**

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Objednávateľ: Obec Hruštín  
Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Dátum: 23.05.2023

Projektant: Ing. Tomáš Oško  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

## Náklady z rozpočtu

	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>26 497,23</b>	<b>4 318,52</b>	<b>30 815,75</b>
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1,60	246,72	248,32
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1,60	20,56	22,16
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>0,00</b>	<b>226,16</b>	<b>226,16</b>
21-M - Elektromontáže	26 495,63	4 071,80	30 567,43
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	26 419,03	3 680,94	30 099,97
95-M - Revízie	76,60	90,86	167,46
	0,00	300,00	300,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt:

**FTVE - Silové a ozn. rozvody**

Miesto:

Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Objednávateľ:

Obec Hruštín

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

Dátum:

23.05.2023

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>								<b>30 815,75</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV					248,32
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					22,16
1	K	612423521.S	Omieta rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy do 150 mm omietskou hladkou	m2	1,000	1,60	20,56	22,16
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					226,16
2	K	941955001/R	Montážna Vysokozdvížná Plošina	hod	4,000	0,00	50,00	200,00
3	K	971033161.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 600 mm, -0,00200t	ks	4,000	0,00	6,54	26,16
D	M		Práce a dodávky M					30 567,43
D	21-M		Elektromontáže					30 099,97
4	K	210010110.S	Lišta elektroinštalácia z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	12,000	0,00	2,44	29,28
5	M	345750065150.S	Lišta hranatá z PVC, 40x40 mm	m	12,000	2,60		31,20
6	K	210010112.S	Lišta elektroinštalácia z PVC 80x40, uložená pevne, vkladacia	m	8,000	0,00	5,02	40,16
7	M	345750057100.S	Kanál elektroinštalácia z PVC, 80x40 mm	m	8,000	6,58		52,64
8	K	210011301.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6, do tehlového muriva	ks	30,000	0,00	0,96	28,80
9	M	311310002700.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm	ks	30,000	0,01		0,30
10	K	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	16,000	0,00	10,70	171,20
11	M	345750008600	Žlab káblový MARS 62x50 mm	m	16,000	6,11		97,76
12	M	345750011200	Kryt káblového žlabu MARS 62 mm	m	16,000	3,46		55,36
13	K	210010552.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia bezhalogenová a UV stabilná typ 2325, uložená pevne	m	60,000	0,00	1,67	100,20
14	M	345710005465	Rúrka ohybná UV stabilná s nízkou mechanickou odolnosťou z PE čierna 2325/LPE-1 F1.DU, D 25 mm, KOPOS	m	60,000	1,14		68,40
15	M	345710038330.S	Príchytka 5325 z PC ABS pre tuhé elektroinštal. rúrky D 25 mm, bezhalogénové samozhášavé	ks	60,000	0,44		26,40
16	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	2,000	0,00	1,72	3,44
17	M	345720003100.S	Dutinka medená lisovacia CU 6	ks	2,000	0,04		0,08
18	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	0,00	2,24	4,48
19	M	345720003300.S	Dutinka medená lisovacia CU 10	ks	2,000	0,05		0,10
20	K	210120403.S	Istič vzduchový dvoj pólový do 63 A	ks	2,000	0,00	6,08	12,16
21	M	BM015232--	Istič DC C32/2 10kA, charakteristika C, 32A, 2-pólový	ks	2,000	18,42		36,84
22	K	210220301.S	Ochranné pospájanie, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	70,000	0,00	1,08	75,60
23	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	70,000	1,01		70,70
24	K	210220303.S	Ochranné pospájanie, pevné uloženie CY 10-16 mm2	m	50,000	0,00	1,64	82,00
25	M	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	50,000	2,72		136,00
26	K	210411124.S	Montáž tlačítka	ks	2,000	0,00	2,82	5,64
27	M	1SFA619502R1076	Bezpečnostné stop tlačítko, FTVE STOP - RFTVE	ks	1,000	17,97		17,97
28	M	1SFA619502R1051	Bezpečnostné stop tlačítko, BFS	ks	1,000	15,64		15,64
29	K	210411162.S	Montáž a servis programovania, nastavenia	sub.	1,000	0,00	132,50	132,50
30	K	210501131.S	Montáž zariadení pre monitorovanie a odpínanie fotovoltaických panelov	sub.	1,000	0,00	166,25	166,25
31	M	pc2	Monitorovanie systému - Smart logger 3000A	ks	1,000	550,00		550,00
32	K	210501101.S	Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu maloformátového	ks	54,000	0,00	11,49	620,46
33	M	RS	Odplňáč fotovoltaických panelov Rapid Shutdown, GEEA	ks	27,000	35,00		945,00
34	K	210501050.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na šikmú strechu	ks	54,000	0,00	22,95	1 239,30
35	M	346510004120.S	Fotovoltaická konštrukcia pre šikmú strechu - trapézový plech	ks	54,000	36,03		1 945,62
36	M	346510000110.S	Fotovoltaický modul pre strešné inštalácie, monokrystalický, 405 Wp	ks	54,000	157,00		8 478,00
37	M	5015075	Ekvipotencionálna svorkovnica	t	1,000	18,79		18,79

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	M	KVO000001341	Vodič ohybný A-Solar H1Z2Z2-K 1x6 solárny bezhalogénový čierny	m	270,000	1,29		348,30
39	M	KVO000001509	Vodič ohybný A-Solar H1Z2Z2-K 1x6 solárny bezhalogénový červený	m	270,000	1,29		348,30
40	M	PVA11000-	Konektor MC4, samec, pre vodič 4-6mm2	ks	54,000	1,45		78,30
41	M	PVA12000-	Konektor MC4, samica, pre vodič 4-6mm2	ks	54,000	1,90		102,60
42	M	345610004600.S	Svorkovnica krabicová SP-96, 5P	ks	5,000	3,51		17,55
43	K	210501237.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže pre lokálny fotovoltaický zdroj so systémom uloženia energie	sub.	1,000	0,00	340,30	340,30
44	M	346510000770.S	Akumulátorový striedač pre hybridné (FV + ESS) inštalácie, AC-230V, 10 kW	ks	2,000	2 966,00		5 932,00
45	M	pc1	Batéria 5,8 kWh LiFePo4	ks	2,000	3 182,63		6 365,26
46	K	210800140.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	120,000	0,00	0,88	105,60
47	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	120,000	0,54		64,80
48	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	15,000	0,00	1,86	27,90
49	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	15,000	4,75		71,25
50	K	210800162.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	25,000	0,00	2,29	57,25
51	M	341110002300.S	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	25,000	7,57		189,25
52	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	16,000	0,00	1,07	17,12
53	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	16,000	2,71		43,36
54	K	210800631.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	30,000	0,00	1,31	39,30
55	M	044609	CY 25 RM H07V-R zeleno-žltý	BM	30,000	5,09		152,70
56	M	PM	Podružný materiál (dutinky, prepojovacie hrebene, vodiče CY, viazacie pásky)	sub.	1,000	158,56		158,56
57	K	PPV	Podiel pridružených výkonov (dutinky, prepojovacie hrebene, viazacie pásky)	sub.	1,000	0,00	382,00	382,00
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení								
58	K	220511032.S	Kábel uchytený na PVC lištách	m	14,000	0,00	6,49	167,46
59	M	341230001200.S	Kábel medený dátový FTP-AWG 4x2x0,57 mm2	m	14,000	0,60		8,40
60	M	pc	Podružný materiál (konektory, spojky, viazacie pásky)	sub.	1,000	68,20		68,20
D 95-M Revízie								
61	K	950106001.S	Komplexné a predkomplexné skúšky, revízna správa	mer.	1,000	0,00	300,00	300,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt:  
RDC - Rozvádzač

JKSO:  
Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Objednávateľ:  
Obec Hruštín

Zhotoviteľ:  
alterna, spol. s r.o.

Projektant:  
Ing. Tomáš Oško

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 23.05.2023

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 4382 4382  
IČ DPH: SK 2022479822

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Materiál				401,56
Montáž				120,34
<b>Cena bez DPH</b>				<b>521,90</b>
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižovaná	0,00	20,00%	0,00	
	521,90	20,00%	104,38	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>626,28</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

pol. s r.o.

648 1

2022

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt: **RDC - Rozvádzač**

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum: 23.05.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

## Náklady z rozpočtu

	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>401,56</b>	<b>120,34</b>	<b>521,90</b>
M - Práce a dodávky M	401,56	120,34	521,90
21-M - Elektromontáže	401,56	120,34	521,90

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt: RDC - Rozvádzač

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum: 23.05.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

								<b>521,90</b>
D	M		Práce a dodávky M					<b>521,90</b>
D	21-M		Elektromontáže					<b>521,90</b>
1	K	210120004.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 dvoj pólové do 32 A	ks	4,000	0,00	4,88	19,52
2	M	345210002900.S	Poistka valcová 10x38 16A aM	ks	8,000	1,00		8,00
3	K	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 2pól, 2+1pól	ks	4,000	0,00	9,03	36,12
4	M	Y7-176095	Zvodič prepätia T2 (II, C), fotovoltaické aplikácie 1000V DC, max.zkrat.prúd 1000A	kus	4,000	63,99		255,96
5	K	210193203.S	Domova rozvodnica do 36 M povrchová montáž IP 65	ks	1,000	0,00	19,50	19,50
6	M	357140008235.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 3, modulov v rade 12, modulov celkom 36, PE+N, IP65	ks	1,000	109,10		109,10
7	M	PM	Podružný materiál (prechodky, dutinky, prepojovacie hrebene, vodiče CY, viazacie pásky)	súb.	1,000	28,50		28,50
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov (prechodky, dutinky, prepojovacie hrebene, viazacie pásky)	súb.	1,000	0,00	45,20	45,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt:

RFTVE - Rozvádzač

JKSO:

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

KS:

Dátum: 23.05.2023

Objednávateľ:

Obec Hruštín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

IČO:

4382 4382

IČ DPH:

SK 2022479822

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál				1 650,22
Montáž				323,57
<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 973,79</b>
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane		Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%		0,00
	1 973,79	20,00%		394,76
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>2 368,55</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Z

ai  
034 8  
PČ. 11111111

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dá

Pečiatka



## SEKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt: **RFTVE - Rozvádzač**

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum: 23.05.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**1 650,22**

**323,57**

**1 973,79**

M - Práce a dodávky M

1 650,22

323,57

1 973,79

21-M - Elektromontáže

1 650,22

323,57

1 973,79

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt:

RFTVE - Rozvádzač

Miesto:

Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum:

23.05.2023

Objednávateľ:

Obec Hruštín

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 973,79**

D M

Práce a dodávky M

**1 973,79**

D 21-M

Elektromontáže

**1 973,79**

1	K	210120003.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 jedнопólové do 32 A	ks	1,000	0,00	4,33	4,33
2	M	345210003200.S	Poistka valcová 10X38 2A gG so signalizáciou	ks	1,000	1,60		1,60
3	K	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	2,000	0,00	5,60	11,20
4	M	345210003400.S	Poistka valcová 10X38 6A gG so signalizáciou	ks	6,000	1,60		9,60
5	M	345210003100.S	Poistka valcová 10x38 5A F	ks	1,000	1,00		1,00
6	K	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	2,000	0,00	4,69	9,38
7	M	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	2,000	6,67		13,34
8	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	0,00	6,32	12,64
9	M	358220046300.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	2,000	25,68		51,36
10	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	0,00	6,32	6,32
11	M	358220046500.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	31,68		31,68
12	K	210120421.S	Zvodiče prepätia typ 2 (triedy C), 3pól, 3+1pól	ks	1,000	0,00	9,03	9,03
13	M	358240001900.S	Zvodič prepätia 3P, 440 V, 40kA, 3 moduly	ks	1,000	101,10		101,10
14	K	210130112.S	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu od 50 A do 65 A	ks	1,000	0,00	12,15	12,15
15	M	358210007400.S	Stýkač priemyselný 3P, 50A, kontakty 2NO+2NC, napätie 24V-415V AC, skrutkové svorky	ks	1,000	108,00		108,00
16	M	345610004600.S	Svorkovnica krabicová SP-96, 5P	ks	1,000	3,51		3,51
17	K	210411162.S	Montáž a servis programovania, nastavenia	h	4,000	0,00	35,00	140,00
18	M	PC2	Monitorovacie relé Bender VMD 423	ks	1,000	487,00		487,00
19	M	PC	Meracie zariadenie UMG 103 + PTP	ks	1,000	460,00		460,00
20	K	210800140.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	5,000	0,00	0,88	4,40
21	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	5,000	0,54		2,70
22	K	210800162.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	5,000	0,00	2,11	10,55
23	M	341110002300.S	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	5,000	7,97		39,85
24	M	PM	Podružný materiál (dutinky, prepojovacie hrebene, vodiče CY, viazacie pásy)	sub.	1,000	73,52		73,52
25	K	PPV	Podiel pridružených výkonov (dutinky, prepojovacie hrebene, viazacie pásy)	sub.	1,000	0,00	86,52	86,52
26	K	210190001.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	0,00	17,05	17,05
27	M	ERO000001991	Rozvádzač plechový NSYS3D10625P 1000X600X250 s MP IP66	ks	1,000	265,96		265,96

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt: RH - doplnenie

JKSO: Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Objednávateľ: Obec Hruštín

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: Dátum: 23.05.2023

IČO: IČ DPH:

IČO: 4382 4382 IČ DPH: SK 2022479822

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

Materiál				422,71
Montáž				61,89
<b>Cena bez DPH</b>				<b>484,60</b>
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane		Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%		0,00
	484,60	20,00%		96,92
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>581,52</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

aeo aito

034 81

IČO: 4382 4382

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a

Pečiatka

# KAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt: **RH - doplnenie**

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Objednávateľ: Obec Hruštín

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Dátum: 23.05.2023

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

## Náklady z rozpočtu

	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
M - Práce a dodávky M	<b>422,71</b>	<b>61,89</b>	<b>484,60</b>
21-M - Elektromontáže	422,71	61,89	484,60
	422,71	61,89	484,60

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt: **RH - doplnenie**

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum: 23.05.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>								<b>484,60</b>
D	M		Práce a dodávky M					484,60
D	21-M		Elektromontáže					484,60
1	K	210120052.S	Radové poistkové odpínače SPH 000 trojpólové do 160 A	ks	1,000	0,00	8,03	8,03
2	M	345290009700.S	Odpínač poistkový radový FH000-3A/T, 80A, veľkosť 000	ks	1,000	58,56		58,56
3	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	0,00	6,86	6,86
4	M	358220046500.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	31,69		31,69
5	K	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000	0,00	9,80	9,80
6	M	OEZ:40621	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia SVBC-12,5-3N-MZ	ks	1,000	303,66		303,66
7	M	PM	Podružný materiál (dutinky, prepojovacie hrebene, vodiče CY, viazacie pásky, svorkovnice)	sub.	1,000	28,80		28,80
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov (dutinky, prepojovacie hrebene, viazacie pásky, svorkovnice)	sub.	1,000	0,00	37,20	37,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt:  
**01 - Bleskozvod**

JKSO:  
Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Objednávateľ:  
Obec Hruštín

Zhotoviteľ:  
alterna, spol. s r.o.

Projektant:  
Ing. Tomáš Oško

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 23.05.2023

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 4382 4382  
IČ DPH: SK 2022479822

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Materiál			531,00
Montáž			479,61
<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 010,61</b>
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%	0,00
	1 010,61	20,00%	202,12
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>		<b>1 212,73</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

Objednávateľ

Z

  
034 81  
IČO: 43 02 4382

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum

Pečiatka

## ĚKAPITULÁCIA ROZPOČTU

stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt:

**01 - Bleskozvod**

Miesto:

Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum:

23.05.2023

Objednávateľ:

Obec Hruštín

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

	<b>531,00</b>	<b>479,61</b>	<b>1 010,61</b>
M - Práce a dodávky M	531,00	479,61	1 010,61
21-M - Elektromontáže	531,00	179,61	710,61
95-M - Revízie	0,00	300,00	300,00

# OZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

Objekt:

01 - Bleskozvod

Miesto:

Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum:

23.05.2023

Objednávateľ:

Obec Hruštín

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

								<b>1 010,61</b>
D	M	Práce a dodávky M						<b>1 010,61</b>
D	21-M	Elektromontáže						<b>710,61</b>
1	K	210220102.S	Podpery vedenia FeZn na plechovú strechu	ks	30,000	0,00	2,29	68,70
2	M	PC2	Trvale pružný tmel na strešnú plechovú krytinu	ks	5,000	15,00		75,00
3	M	pc	Svorka s gumenou podložkou	ks	30,000	0,50		15,00
4	M	5202510	Držiak na plechové strechy	ks	30,000	8,00		240,00
5	M	POZNÁMKA	- navrhnuté el. zariadenia môžu byť nahradené iným technickým zrovnateľným ekvivalentom		0,000	0,00		0,00
6	K	210220201.S	Zachytávacia tyč FeZn s vrutom do dreva JD 10, JD 15, JD 20	ks	3,000	0,00	8,19	24,57
7	M	354410022200.S	Tyč zachytávacia 1m + držiaky tyče - upresniť pri realizácii	ks	3,000	9,56		28,68
8	K	210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	6,000	0,00	3,02	18,12
9	M	5311500	Rýchlospojka Vario 249 8-10 ST (č. výr. 5311500)	ks	6,000	2,30		13,80
10	K	210220242.S	Svorka FeZn rozpojovacia RS	ks	3,000	0,00	2,11	6,33
11	M	5335140/R	Rozpojovací dielec k zachytávacím tyčiam	ks	3,000	3,75		11,25
12	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	12,000	0,00	1,97	23,64
13	M	5318149	Pripojovacia svorka ku konštrukcii FVE panelov	ks	12,000	11,00		132,00
14	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	15,000	0,00	2,55	38,25
15	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	2,100	7,27		15,27
16	K	MV	Murárske výpomoci	%				0,00
17	K	PM	Podružný materiál	%				0,00
18	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%				0,00
D	95-M	Revízie						<b>300,00</b>
19	K	Odhad	Komplexné a predkomplexné skúšky, merania, revízná správa, skutkový stav	ks	1,000	0,00	300,00	300,00
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%				0,00