

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a podľa iných príslušných právnych predpisov

I. Zmluvné strany

Objednávateľ : Obec Hruštín
so sídlom: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín
zástupca: Mgr. František Škapec
IČO: 00314501
DIČ: 2020561642
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.
Číslo účtu IBAN: SK47 5600 0000 0040 0655 0001
(ďalej ako objednávateľ)

a

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.
So sídlom: 034 81 Lisková 648
IČO: 4382 4382
DIČ: 2022479822
IČ DPH: SK 2022479822
Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s.
Číslo účtu: 10 23 110 004 / 1111
(ďalej ako zhotoviteľ)

II. Východiskové údaje

- 2.1. **Názov stavby:** Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín
2.2. **Miesto stavby:** Obec Hruštín
Okres: Námestovo

III. Predmet diela

- 3.1. Na základe tejto zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať riadne a včas vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť stavbu s názvom: **Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín.**
- 3.2. Práce budú vykonávané podľa oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou. Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať všetky potrebné vedľajšie, pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nie sú súčasťou Prílohy č. 1, ale sú potrebné alebo nevyhnutné pre úplnú vecnú a odbornú realizáciu Diela. Tieto činnosti, pokiaľ budú realizované, budú súčasťou ceny Diela podľa bodu 5.1 Zmluvy.
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo bez zjavných väd od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň zmluvnú cenu podľa dohodnutých platobných podmienok.

IV. Čas plnenia

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:
Termín ukončenia diela: Dodávateľ sa zaväzuje zrealizovať predmet zákazky do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, najneskôr však do 30.11.2023.
- 4.2. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ v súlade s pokynmi objednávateľa.

V. Cena diela

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu č. III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena konečná a je doložená rozpočtom, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.

Cena bez DPH:	68 952,61 EUR
DPH 20%:	13 790,52 EUR
Cena celkom s DPH:	82 743,13 EUR

Cena Diela zahŕňa všetko, čo je potrebné k zhotoveniu Diela v rozsahu, za podmienok a v kvalite podľa Projektovej dokumentácie, dokumentácie zmeny stavby pred dokončením resp. výkaz-výmer dokumentom prípadne iným ekvivalentným dokumentom, ktorý definuje rozsah prác, a to predovšetkým:

- a) zaobstaranie, montáž, kompletáž, skúšanie, odovzdanie a ochrana všetkých častí Diela,
- b) riadenie prác, pracovné sily, výrobné priestory, pomocné konštrukcie, stroje, zariadenia, náradia a ochranné pracovné prostriedky,
- c) doprava, poradenstvo, konzultácie, činnosti pred začatím prác, počas zhotovovania prác a pri ukončení. doprava, vyloženie, zvislá doprava, skladovanie, zabudovanie a colné poplatky materiálov, strojov a zariadení,
- d) všetky vedľajšie náklady, poplatky, úhrady za úradné skúšky, odborné posudky orgánov štátnej správy a primeraný zisk Zhotoviteľa.

- 5.2 Do ceny diela bude možné premietnuť len nasledovné zmeny:
- ak sa zmení sadzba DPH podľa zákona
 - v prípade zmeny colných a daňových predpisov, dovoznej prirážky a devalvácie meny, oficiálne vyhlásenej Vládou SR.
 - ak z viny objednávateľa nebude možné dodržať termín dokončenia stavby – cena sa v tomto prípade upravuje pomocou indexu vývoja cien stavebných prác za príslušný odbor publikovaného ŠÚ SR, a to tak, že sa upravuje len cena prác, ktoré ku dňu dokončenia stavby neboli realizované a odo dňa zmluvného dodania prác.
- 5.3 Pri väčšom množstve jednotiek práce ako je uvedené v predložennom výkaze výmer sa použije jednotková cena ako pri rozpočtovanom množstve.

VI. Platobné podmienky

- 6.1 Zhotoviteľ bude fakturovať celé Dielo v jednej faktúre, po ukončení a riadnom odovzdaní Diela Objednávateľovi.
- 6.2 Splatnosť faktúry je dohodnutá do 60 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
- 6.3 Zhotoviteľove faktúry musia obsahovať čiastku DPH. Okrem toho musia obsahovať:
- číslo faktúry,
 - názov Diela,
 - predmet úhrady,

- IČO Zhotoviteľa, názov Zhotoviteľa,
- IČO Objednávateľa, názov Objednávateľa,
- číslo Zmluvy (dodatku k Zmluve),
- vecne vykonané práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
- čiastku k úhrade spolu,
- splatnosť faktúry,
- fakturačné obdobie,
- musí byť podpísaná osobou oprávnenou konať v mene Zhotoviteľa a opatrená pečiatkou,
- názov a kód projektu.

VII. Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy, a že po dobu stanovenú /záručná doba/ bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve. Záručná doba diela je 5 rokov od dodania predmetu diela, podľa zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela. V rámci záruky ručí zhotoviteľ za vecné odborné vykonanie prác a za to, že tieto práce zodpovedajú príslušným normám. Záruka na materiál je daná tak, ako udávajú jednotliví výrobcovia.
- 7.2 Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby a vady materiálu, zabezpečeného objednávatelom, alebo nevhodnosťou použitého materiálu, ktorý použil na základe požiadavky objednávateľa. Zhotoviteľ tiež nezodpovedá za chyby, spôsobené dodržaním nevhodných pokynov, daných objednávatelom.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady stavby odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávatelom najneskôr v lehote do 30 dní od ich písomného oznámenia objednávatelom.
- 7.4 Objednávateľ je povinný predmet diela prezrieť alebo zariadiť jeho prehliadku. Chyby diela musí oznámiť bez zbytočného odkladu najneskôr do konca záručnej doby podľa čl. VII bod 1.

VIII. Podmienky vykonania diela

Zmluvné strany sa budú v priebehu realizácie diela riadiť nasledovnými podmienkami:

- 8.1 Objednávateľ je povinný na základe dokumentu o prevzatí staveniska odovzdať pracovisko v takom stave, aby zhotoviteľ mohol začať na ňom práce podľa projektu a podľa podmienok dohodnutých v zmluve.
- 8.2 Zhotoviteľ bude udržiavať na prevzatom pracovisku poriadok a čistotu.
- 8.3 Zhotoviteľ uvoľní pracovisko ku dňu odovzdania diela.
- 8.4 Dielo sa považuje za splnené jeho odovzdaním zhotoviteľom a prevzatím objednávatelom. Preberacieho konania sa zúčastnia splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.
- 8.5 Objednávateľ prevezme dielo aj vtedy, ak má drobné vady alebo nedorobky, ktoré ani v spojení s iným nebránia k užívaniu diela a neznižujú jeho hodnotu.

IX. Zmluvné sankcie

Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmluvných sankciách:

- 9.1 Zhotoviteľ uhradí objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu tejto zmluvy za každý deň omeškania s odovzdaním predmetu tejto zmluvy.
- 9.2 Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05% z nezaplátenej fakturovanej ceny za každý deň omeškania s platením faktúry.

X. Vyššia moc

- 10.1 Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, vojna a pod.
- 10.2 Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

XI. Ostatné ustanovenia

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, platné technické normy, špecifikácie dodané objednávateľom a podmienky tejto zmluvy.
- 11.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činnosti v rozsahu č. III. tejto zmluvy.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie zmluvných povinností dohodnutých v tejto zmluve zakladá oprávnenie odstúpiť od zmluvy tej strane, ktorá je porušením povinností dotknutá. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka a je možné ho vykonať do 14 dní od času, kedy sa strana, ktorá chce právo odstúpenia uplatniť o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela. Túto zmluvu je možné zrušiť iba písomnou formou.
- 11.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným riadiacim orgánom a objednávateľom a to oprávnenými osobami, najmä:
- Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ.

XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len dodatkami k zmluve.
- 12.2 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Ob. Zák..
- 12.3 Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch, z toho dve vyhotovenia pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 12.4 Účastníci zmluvy prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne a dobrovoľne podpísali.
- 12.5 Táto zmluva je uzavretá a nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k uzatvoreniu platnej a účinnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným poskytovateľom pomoci, v ktorého zastúpení koná Slovenská inovačná a energetická agentúra, a príjemcom pomoci, ktorým je kupujúci, a to na základe jeho Žiadosti o nenávratný finančný príspevok predloženej v rámci Výzvy na predkladanie ŽoNFP " Výstavba zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu elektriny"; Kód výzvy: OPKZP-PO4-SC411-2023-80. V prípade nezískania nenávratného finančného príspevku platnosť zmluvy zaniká.
- 12.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
Príloha 1 : Rozpočet

V HRUŠTINE dňa 10.5.2023

Za objednávateľa

V Liskovej dňa 09.05.2023

Za zhotoviteľa

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: 26.4.2023

Objednávateľ:
Obec Hruštín

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
alterna, spol. s r.o.

IČO: 43824382
IČ DPH: SK2022479822

Projektant:
Ing. Tomáš Oško

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Marek Kubala

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:
Navrhnuté ei. zariadenie moze byt nanraedene inym technicky znoonym 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.

Cena bez DPH			34 820,32
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	34 820,32	6 964,06
Cena s DPH			41 784,38
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a p

ka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 29423

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

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		34 820,32	41 784,38
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	1 024,28	1 229,14

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:
Ing. Marek Kubala

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 43824382
IČ DPH: SK2022479822

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

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

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 verejných budov v obci Hruštín - SO01 - Materská škola

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

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

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

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

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

Náklady z rozpočtu

30 815,75

D HSV Práce a dodávky HSV 248,32

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 22,16

1	K	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	1,000	1,60	20,56	22,16
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 226,16

2	K	941955001/R	Montážna Vysokozdvížna 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 elektroinštalčná 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 elektroinštalčná z PVC 80x40, uložená pevne, vkladacia	m	8,000	0,00	5,02	40,16
7	M	345750057100.S	Kanáľ elektroinštalčný 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 žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	16,000	0,00	10,70	171,20
11	M	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm	m	16,000	6,11		97,76
12	M	345750011200	Kryt káblového žľabu MARS 62 mm	m	16,000	3,46		55,36
13	K	210010552.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná 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	Príchytky 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 dvojpólový 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 odpinanie 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	Odpínač 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 šikmé strechy - trapézový plech	ks	54,000	36,03		1 945,62
36	M	346510000110.S	Fotovoltaický modul pre strešné inštalácie, monokryštalický, 405 Wp	ks	54,000	157,00		8 478,00
37	M	5015075	Ekvipotencionálna svorkovnica	1	1,000	18,79		18,79

PČ	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								167,46
58	K	220511032.S	Kábel uchytený na PVC lištách	m	14,000	0,00	6,49	90,86
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								300,00
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:
Ing. Marek Kubala

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 43824382
IČ DPH: SK2022479822

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

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

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a p

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotr

IČO: 43824382

www.

9.5.2023

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

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: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR] Montáž [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

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: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

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

Náklady z rozpočtu

521,90

D	M		Práce a dodávky M					521,90
D	21-M		Elektromontáže					521,90
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 pásy)	súb.	1,000	28,50		28,50
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov (prechodky, dutinky, prepojovacie hrebene, viazacie pásy)	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:
RH - doplnenie

JKSO:
Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Objednávateľ:
Obec Hruštín

Zhotoviteľ:
alterna, spol. s r.o.

Projektant:
Ing. Tomáš Oško

Spracovateľ:
Ing. Marek Kubala

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 43824382
IČ DPH: SK2022479822

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

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

Projektant	Spracovateľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

ae
034
IČO: 43824382
www.ae.sk
9.3.2023

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

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

Objekt: **RH - doplnenie**

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	422,71	61,89	484,60
M - Práce a dodávky M	422,71	61,89	484,60
21-M - Elektromontáže	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: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

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

Náklady z rozpočtu

484,60

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: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Objednávateľ: Obec Hruštín

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

Poznámka:

KS: Dátum: 26.04.2023

IČO: IČ DPH:

IČO: 43824382
IČ DPH: SK2022479822

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

Materiál			532,32
Montáž			491,96
Cena bez DPH			1 024,28
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%	0,00
	1 024,28	20,00%	204,86
Cena s DPH	v EUR		1 229,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

Objednávateľ

alterna, spol. s r.o.

048 1

IČO:

SK2022479822

alterna.sk

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

9.5.2023

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

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

Objekt: **01 - Bleskozvod**

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

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

Dátum: 26.04.2023

Projektant: Ing. Tomáš Oško
Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	532,32	491,96	1 024,28
M - Práce a dodávky M	532,32	491,96	1 024,28
21-M - Elektromontáže	532,32	188,96	721,28
95-M - Revízie	0,00	303,00	303,00

ROZPOČET

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

Objekt: 01 - Bleskozvod

Miesto: Pod Brehom 207, Hruštín 029 52

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

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

Náklady z rozpočtu

1 024,28

D M Práce a dodávky M

1 024,28

D 21-M Elektromontáže

721,28

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 krížová SK a diagonálna krížová 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	%	2,236	0,00	1,00	2,24
17	K	PM	Podružný materiál	%	0,440	3,00	0,00	1,32
18	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	7,106	0,00	1,00	7,11

D 95-M Revízie

303,00

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	%	3,000	0,00	1,00	3,00

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 29423
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

JKSO:
Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

KS:
Dátum: 26.4.2023

Objednávateľ:
Obec Hruštín

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
alterna, spol. s r.o.

IČO: 43824382
IČ DPH: SK2022479822

Projektant:
Ing. Tomáš Oško

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Marek Kubala

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:
Navrhnuté ei. zariadenie moze byt nanrazeno inym technicky znoonym 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.

Cena bez DPH				34 132,29
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
znižená	20,00%	0,00		0,00
	20,00%	34 132,29		6 826,46
Cena s DPH	v	EUR		40 958,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ae alterna
034 81 LISI
IČO: 43824382 IČ DPH:
www.alterna.sk

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 23.2023

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 29423

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 -
Kultúrny dom

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		34 132,29	40 958,75
02	Bleskozvod	1 600,28	1 920,34
FTVE	Silové a ozn. rozvody	29 853,42	35 824,10
RDC	Rozvádzač	440,66	528,79
RFTVE	Rozvádzač	1 753,33	2 104,00
RH	doplnenie	484,60	581,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

02 - Bleskozvod

JKSO:

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

KS:

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ:

Obec Hruštín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

IČO:

43824382

IČ DPH:

SK2022479822

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marek Kubala

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál				840,27
Montáž				760,01
Cena bez DPH				1 600,28
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane		Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%		0,00
	1 600,28	20,00%		320,06
Cena s DPH		v EUR		1 920,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

Objednávateľ

alterna spol. s r.o.

IČO: 43824382

IČ DPH: SK2022479822

sk

9. 5. 2023

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

02 - Bleskozvod

Miesto:

Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Objednávateľ:

Obec Hruštín

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

Dátum:

26.04.2023

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

Spracovateľ:

Ing. Marek Kubala

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	840,27	760,01	1 600,28
M - Práce a dodávky M	840,27	760,01	1 600,28
21-M - Elektromontáže	840,27	356,01	1 196,28
95-M - Revízie	0,00	404,00	404,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

02 - Bleskozvod

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

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

Náklady z rozpočtu

1 600,28

D M Práce a dodávky M

1 600,28

D 21-M Elektromontáže

1 196,28

1	K	210220102.S	Podpery vedenia FeZn na plechovú strechu	ks	55,000	0,00	2,29	125,95
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	55,000	0,50		27,50
4	M	5202510	Držiak na plechové strechy	ks	55,000	8,00		440,00
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 krížová SK a diagonálna krížová 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	16,000	0,00	1,97	31,52
13	M	5318149	Pripojovacia svorka ku konštrukcii FVE panelov	ks	16,000	11,00		176,00
14	K	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	2,000	0,00	3,02	6,04
15	M	5316450	Odkvapová svorka s pružinou RK-FIX (č. výr. 5316450)	ks	2,000	7,38		14,76
16	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	50,000	0,00	2,55	127,50
17	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	7,000	7,27		50,89
18	K	MV	Murárske výpomoci	%	4,196	0,00	1,00	4,20
19	K	PM	Podružný materiál	%	0,796	3,00	0,00	2,39
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	11,779	0,00	1,00	11,78

D 95-M Revízie

404,00

21	K	Odhad	Komplexné a predkomplexné skúšky, merania, revízna správa, skutkový stav	ks	1,000	0,00	400,00	400,00
22	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	4,000	0,00	1,00	4,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

FTVE - Silové a ozn. rozvody

JKSO:

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

KS:

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ:

Obec Hruštín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

IČO:

43824382

IČ DPH:

SK2022479822

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marek Kubala

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			26 061,52
Montáž			3 791,90
Cena bez DPH			29 853,42
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%	0,00
	29 853,42	20,00%	5 970,68
Cena s DPH	v EUR		35 824,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

alterna spol. s r.o.

Kultúrna 468/2

029 52 Hruštín

IČO: 43824382

IČ DPH: SK2022479822

SK

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

FTVE - Silové a ozn. rozvody

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

26 061,52

3 791,90

29 853,42

HSV - Práce a dodávky HSV

1,60

127,10

128,70

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1,60

20,56

22,16

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

106,54

106,54

M - Práce a dodávky M

26 059,92

3 664,80

29 724,72

21-M - Elektromontáže

25 983,32

3 273,94

29 257,26

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

76,60

90,86

167,46

95-M - Revízie

0,00

300,00

300,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

FTVE - Silové a ozn. rozvody

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

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

Náklady z rozpočtu

29 853,42

D HSV Práce a dodávky HSV 128,70

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 22,16

1	K	612423521.S	Omiетка rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omiетkou hladkou	m2	1,000	1,60	20,56	22,16
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 106,54

2	K	941955001/R	Montážna Vysokozdvížna Plošina	hod	2,000	0,00	50,00	100,00
3	K	971033161.S	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr. do 600 mm, -0,00200t	ks	1,000	0,00	6,54	6,54

D M Práce a dodávky M 29 724,72

D 21-M Elektromontáže 29 257,26

4	K	210010110.S	Lišta elektroinštalácia z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	4,000	0,00	2,44	9,76
5	M	345750065150.S	Lišta hranatá z PVC, 40x40 mm	m	4,000	2,60		10,40
6	K	210010552.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia bezhalogenová a UV stabilná typ 2325, uložená pevne	m	40,000	0,00	1,67	66,80
7	M	345710005465	Rúrka ohybná UV stabilná s nízkou mechanickou odolnosťou z PE čierna 2325/LPE-1 F1.DU, D 25 mm, KOPOS	m	40,000	1,14		45,60
8	M	345710038330.S	Príchytky 5325 z PC ABS pre tuhé elektroinštal. rúrky D 25 mm, bezhalogénové samozhášavé	ks	40,000	0,44		17,60
9	K	210011301.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6, do tehlového muriva	ks	10,000	0,00	0,96	9,60
10	M	311310002700.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm	ks	10,000	0,01		0,10
11	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	2,000	0,00	1,72	3,44
12	M	345720003100.S	Dutinka medená lisovacia CU 6	ks	2,000	0,04		0,08
13	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	0,00	2,24	4,48
14	M	345720003300.S	Dutinka medená lisovacia CU 10	ks	2,000	0,05		0,10
15	K	210120403.S	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	2,000	0,00	6,08	12,16
16	M	BM015232--	Istič DC C32/2 10kA, charakteristika C, 32A, 2-pólový	ks	2,000	18,42		36,84
17	K	210220301.S	Ochranné pospájanie, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	20,000	0,00	1,08	21,60
18	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	20,000	1,01		20,20
19	K	210220303.S	Ochranné pospájanie, pevné uloženie CY 10-16 mm2	m	20,000	0,00	1,64	32,80
20	M	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	20,000	2,72		54,40
21	K	210411124.S	Montáž tlačítka	ks	2,000	0,00	2,82	5,64
22	M	1SFA619502R1076	Bezpečnostné stop tlačítka, FTVE STOP - RFTVE	ks	1,000	17,97		17,97
23	M	1SFA619502R1051	Bezpečnostné stop tlačítka, BFS	ks	1,000	15,64		15,64
24	K	210411162.S	Montáž a servis programovania, nastavenia	sub.	1,000	0,00	132,50	132,50
25	K	210501131.S	Montáž zariadení pre monitorovanie a odpínanie fotovoltaických panelov	sub.	1,000	0,00	166,25	166,25
26	M	pc2	Monitorovanie systému - smart logger 3000A	ks	1,000	550,00		550,00
27	K	210501101.S	Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu maloformátového	ks	56,000	0,00	11,49	643,44
28	M	RS	Odpínač fotovoltaických panelov Rapid Shutdown, GEEA	ks	28,000	35,00		980,00
29	K	210501050.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na šikmú strechu	ks	56,000	0,00	22,95	1 285,20
30	M	346510004120.S	Fotovoltaická konštrukcia pre šikmú strechu - trapézový plech	ks	56,000	36,03		2 017,68
31	M	346510000110.S	Fotovoltaický modul pre strešné inštalácie, monokryštalický, 405 Wp	ks	56,000	157,00		8 792,00
32	M	5015075	Ekvipotencionálna svorkovnica	1	1,000	18,79		18,79
33	M	KVO000001341	Vodič ohybný A-Solar H1Z2Z2-K 1x6 solárny bezhalogénový čierny	m	170,000	1,29		219,30
34	M	KVO000001509	Vodič ohybný A-Solar H1Z2Z2-K 1x6 solárny bezhalogénový červený	m	170,000	1,29		219,30
35	M	PVA11000--	Konektor MC4, samec, pre vodič 4-6mm2	ks	56,000	1,45		81,20
36	M	PVA12000--	Konektor MC4, samica, pre vodič 4-6mm2	ks	56,000	1,90		106,40
37	M	345610004600.S	Svorkovnica krabicová SP-96, 5P	ks	4,000	3,51		14,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	210501237.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže pre lokálny fotovoltaický zdroj so systémom uloženia energie	sub.	1,000	0,00	340,30	340,30
39	M	346510000770.S	Akumulátorový striedač pre hybridné (FV + ESS) inštalácie, AC-230V, 10 kW	ks	2,000	2 966,00		5 932,00
40	M	pc1	Batéria 5,8 kWh LiFePo4	ks	2,000	3 182,63		6 365,26
41	K	210800140.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	80,000	0,00	0,88	70,40
42	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	80,000	0,54		43,20
43	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	15,000	0,00	1,86	27,90
44	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	15,000	4,75		71,25
45	K	210800162.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	10,000	0,00	2,29	22,90
46	M	341110002300.S	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	10,000	7,57		75,70
47	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	16,000	0,00	1,07	17,12
48	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	16,000	2,71		43,36
49	K	210800631.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	15,000	0,00	1,31	19,65
50	M	044609	CY 25 RM H07V-R zeleno-žltý	BM	15,000	5,09		76,35
51	M	PM	Podružný materiál (dutinky, prepojovacie hrebene, vodiče CY, viazacie pásky)	sub.	1,000	158,56		158,56
52	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					167,46
53	K	220511032.S	Kábel uchytený na PVC lištách	m	14,000	0,00	6,49	90,86
54	M	341230001200.S	Kábel medený dátový FTP-AWG 4x2x0,57 mm2	m	14,000	0,60		8,40
55	M	pc	Podružný materiál (konektory, spojky, viazacie pásky)	sub.	1,000	68,20		68,20
D 95-M			Revízie					300,00
56	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 - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

RDC - Rozvádzač

JKSO:

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

KS:

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ:

Obec Hruštín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

IČO:

43824382

IČ DPH:

SK2022479822

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marek Kubala

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál	324,53
Montáž	116,13
Cena bez DPH	440,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	440,66	20,00%	88,13

Cena s DPH v EUR 528,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

Objednávateľ

s r.o.

1.

79822

56

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

9.3.2023

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

RDC - Rozvádzač

Miesto:

Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Dátum:

26.04.2023

Objednávateľ:

Obec Hruštín

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing. Marek Kubala

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

324,53

116,13

440,66

M - Práce a dodávky M

324,53

116,13

440,66

21-M - Elektromontáže

324,53

116,13

440,66

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

RDC - Rozvádzač

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

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

Náklady z rozpočtu

440,66

D M Práce a dodávky M

440,66

D 21-M Elektromontáže

1	K	210120004.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 dvojpólové 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	210193081.S	Domova rozvodnica do 28 M povrchová montáž IP 40	ks	1,000	0,00	15,29	15,29
6	M	357140008110.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 2, modulov v rade 14, modulov celkom 28, PE+N, IP40	ks	1,000	32,07		32,07
7	M	PM	Podružný materiál (prechodky, dutinky, prepojovacie hrebene, vodiče CY, viazacie pásy)	súb.	1,000	28,50		28,50
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov (prechodky, dutinky, prepojovacie hrebene, viazacie pásy)	súb.	1,000	0,00	45,20	45,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

RFTVE - Rozvádzač

JKSO:

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

KS:

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ:

Obec Hruštín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

IČO:

43824382

IČ DPH:

SK2022479822

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marek Kubala

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál				1 431,87
Montáž				321,46
Cena bez DPH				1 753,33
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižená	0,00	20,00%	0,00	
	1 753,33	20,00%	350,67	
Cena s DPH		v EUR		2 104,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

 alterna
034 81 LIS
IČO: 43824382 IČ
www.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

RFTVE - Rozvádzač

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	1 431,87	321,46	1 753,33
M - Práce a dodávky M	1 431,87	321,46	1 753,33
21-M - Elektromontáže	1 431,87	321,46	1 753,33

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

RFTVE - Rozvádzač

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

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

Náklady z rozpočtu

1 753,33

D M Práce a dodávky M

1 753,33

D 21-M Elektromontáže

1 753,33

1	K	210120003.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 jednopólové 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 jednopólový 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	1	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 pásky)	sub.	1,000	68,52		68,52
25	K	PPV	Podiel pridružených výkonov (dutinky, prepojovacie hrebene, viazacie pásky)	sub.	1,000	0,00	78,92	78,92
26	K	210193083.S	Domova rozvodnica do 56 M povrchová montáž IP 40	ks	1,000	0,00	22,54	22,54
27	M	357140008120.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 4, modulov v rade 14, modulov celkom 56, PE+N, IP40	ks	1,000	52,61		52,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

RH - doplnenie

JKSO:

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

KS:

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ:

Obec Hruštín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

alterna, spol. s r.o.

IČO:

43824382

IČ DPH:

SK2022479822

Projektant:

Ing. Tomáš Oško

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marek Kubala

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

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

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

 alterna

034 81 LISH

IČO: 43824382 IČ DPH:

www.alterna.sk

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

RH - doplnenie

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	422,71	61,89	484,60
M - Práce a dodávky M	422,71	61,89	484,60
21-M - Elektromontáže	422,71	61,89	484,60

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Hruštín - SO02 - Kultúrny dom

Objekt:

RH - doplnenie

Miesto: Kultúrna 468/2, 029 52 Hruštín

Dátum: 26.04.2023

Objednávateľ: Obec Hruštín

Projektant: Ing. Tomáš Oško

Zhotoviteľ: alterna, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Marek Kubala

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

Náklady z rozpočtu

484,60

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 pásy, svorkovnice)	sub.	1,000	28,80		28,80
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov (dutinky, prepojovacie hrebene, viazacie pásy, svorkovnice)	sub.	1,000	0,00	37,20	37,20