

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Obnova kultúrneho domu a materskej školy obce Prusy

Objekt:

1.8 - Fotovoltické zariadenie FVZ

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Prusy

Zhotoviteľ:

HYDROS Bánovce, spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17. 6. 2025

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

34117873

SK2020417091

Cena bez DPH

28 083,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	28 083,45	23,00%	6 459,19

Cena s DPH

v EUR

34 542,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Obnova kultúrneho domu a materskej školy obce Prusy
Objekt: **1.8 - Fotovoltické zariadenie FVZ**

Miesto:
Objednávateľ: Obec Prusy
Zhotoviteľ: HYDROS Bánovce, spol. s r.o.

Dátum: 17. 6. 2025
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

28 083,45

M - Práce a dodávky M

28 083,45

D1 - 1. Rozvádzač HR - doplnenie el. výzbroje FVZ	2 139,40
D2 - 2. Rozvádzač R-DC-FVZ	763,70
D3 - 3. Menič R-AC-FVZ	2 072,30
D4 - 4. Batéria BAT	9 555,00
D5 - 5. Montážný materiál	12 601,05
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	952,00

ROZPOČET



Stavba: Obnova kultúrneho domu a materskej školy obce Prusy

Objekt: **1.8 - Fotovoltické zariadenie FVZ**

Miesto:
 Objednávateľ: Obec Prusy
 Zhotoviteľ: HYDROS Bánovce, spol. s r.o.

Dátum: 17. 6. 2025
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

28 083,45

D M Práce a dodávky M **28 083,45**

D D1 1. Rozvádzač HR - doplnenie el. výzbroje FVZ **2 139,40**

1	M	Pol112	Istič, PL7-B20/3N, In=20A, 10kA, EATON	ks	1,000	40,00	40,00
2	M	Pol113	Istič, PL7-B10/3N, In=10A, 10kA, EATON	ks	1,000	26,50	26,50
3	M	Pol114	Poistkový odpojovač pre trubičkové poistky 5x20, 3f, 400V/AC, 3x poistky T2A 5x20, 2A	ks	1,000	11,00	11,00
4	M	Pol115	Poistkový odpojovač pre trubičkové poistky 5x20, 1f, 230V/AC, 1x poistka T2A 5x20, 2A	ks	1,000	8,60	8,60
5	M	Pol116	Stykač, 3P/25A, c:230V/AC	ks	1,000	36,10	36,10
6	M	Pol117	Power smart senzor HUAWEI, typ DTSU666-H vrátene meracích transformátorov prúdu MTP	kpl	1,000	146,90	146,90
7	M	Pol118	Zvodič prepätia, 4x Pom I 4 100 260V/100kA, SPD I+II+III (B+C+D)	ks	1,000	192,00	192,00
8	M	Pol119	U-f guard (napätiová a frekvenčná ochrana) 230V/400V ~50Hz	ks	1,000	308,45	308,45
9	M	Pol120	Radová svorka do DIN, 6 mm ²	ks	3,000	1,30	3,90
10	M	Pol121	Radová svorka do DIN, 1 mm ²	ks	1,000	0,95	0,95
13	M	Pol122	Podružný materiál	kpl	1,000	545,00	545,00
14	K	Pol123	Kompletizácia rozvádzača	ks	1,000	820,00	820,00

D D2 2. Rozvádzač R-DC-FVZ **763,70**

15	M	Pol124	Plastový rozvádzač na omietku, 36 modulový, 435x430x155mm (ŠxVxH), IP65/20	ks	1,000	34,50	34,50
16	M	Pol125	Poistkový odpínač ETI PCF 10 DC	ks	2,000	9,00	18,00
17	M	Pol126	Poistka valcová ETI CH 12gPV 12A min. 900V DC	kpl	4,000	4,50	18,00
18	M	Pol127	Zvodič prepätia PO I 3 PV 1000V DC/12,5kA (Typ 1+2), KIWA	ks	2,000	106,40	212,80
19	M	Pol120	Radová svorka do DIN, 6 mm ²	ks	8,000	1,30	10,40
20	M	Pol128	Podružný materiál	kpl	1,000	100,00	100,00
21	K	Pol129	Kompletizácia rozvádzača	ks	1,000	220,00	220,00
22	K	Pol130	Montáž rozvádzača	ks	1,000	150,00	150,00

D D3 3. Menič R-AC-FVZ **2 072,30**

23	M	Pol131	Menič HUAWEI SUN2000-3-10KTL-M1, 470x525x146,5mm (VxŠxH), 15000Wp, 600V, IP65/20	ks	1,000	1 902,30	1 902,30
24	M	Pol132	Podružný materiál	ks	1,000	50,00	50,00
25	K	Pol133	Kompletizácia meniča	ks	1,000	70,00	70,00
26	K	Pol134	Montáž meniča	ks	1,000	50,00	50,00

D D4 4. Batéria BAT **9 555,00**

27	M	Pol135	BATERIA HUAWEI LUNA2000-15-S0 5kW, 15kWh, Un=600V	ks	1,000	9 290,00	9 290,00
28	M	Pol132	Podružný materiál	ks	1,000	50,00	50,00
29	K	Pol136	Kompletizácia batérie	ks	1,000	80,00	80,00
30	K	Pol137	Montáž batérie	ks	1,000	135,00	135,00

D D5 5. Montážny materiál **12 601,05**

31	M	Pol138	Kábel silový, pevne uložený 2xFLEX-SOL 6mm ²	m	200,000	1,10	220,00
32	M	Pol139	Kábel silový, pevne uložený CYKY-J 5x6	m	30,000	4,95	148,50
33	M	Pol140	Kábel silový, pevne uložený SYKFY 2x2x0,8	m	30,000	0,55	16,50
34	K	Pol141	Montáž káblov	m	260,000	1,50	390,00
35	M	Pol142	Vodič zelenožltý, CY 16	m	250,000	2,50	625,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	Pol143	Montáž vodičov do pr. 16	m	250,000	0,65	162,50
37	M	Pol144	Solárny panel IBC MonoSol 425 MS10-HC-N, IBC Solar (vratane uchytenia)	ks	24,000	163,90	3 933,60
38	K	Pol145	Montáž, Solárny panel IBC MonoSol 425 MS10-HC-N, IBC Solar (vratane uchytenia)	ks	24,000	22,50	540,00
39	M	Pol146	Konštrukcia IBC AeroFix G3 - EW15	ks	24,000	88,00	2 112,00
40	K	Pol147	Montáž, Konštrukcia IBC AeroFix G3 - EW15	ks	24,000	72,00	1 728,00
41	M	Pol148	Smart PV Optimizer (typ SUN2000-450W-P2)	ks	24,000	57,80	1 387,20
42	K	Pol149	Montáž, Smart PV Optimizer (typ SUN2000-450W-P2)	ks	24,000	5,00	120,00
43	M	Pol150	Rúra FXPS 50 resp. drôtených káblových žľaboch s krytom	m	80,000	2,00	160,00
44	K	Pol151	Montáž, Rúra FXPS 50 resp. drôtených káblových žľaboch s krytom	ks	80,000	0,90	72,00
45	K	Pol152	Sekacie práce	ks	8,000	12,00	96,00
46	K	Pol153	Káblový prerez murivom	hod	3,500	98,50	344,75
47	M	Pol122	Podružný materiál	kpl	1,000	545,00	545,00
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				952,00
48	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	16,000	22,00	352,00
49	K	HZS-002	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	24,000	25,00	600,00