

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Obnova kultúrneho domu a materskej školy obce Prusy

Objekt:

1.7 - Umelé osvetlenie a vnútorné silnopr. rozvody

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

17. 6. 2025

Objednávateľ:

Obec Prusy

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HYDROS Bánovce, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

34117873

SK2020417091

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

45 545,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	45 545,16	23,00%	10 475,39

Cena s DPH

v EUR

56 020,55

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: **1.7 - Umelé osvetlenie a vnútorné silnopr. rozvody**

Miesto:

Dátum: 17. 6. 2025

Objednávateľ: Obec Prusy

Projektant:

Zhotoviteľ: HYDROS Bánovce, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

45 545,16

HSV - Dodávky

5 645,60

D1 - 1.Rozvádzač RH:

3 482,80

D2 - 2.Rozvádzač RS1:

2 162,80

PSV - Práce a dodávky PSV

769,21

713 - 3.Izolácie tepelné

769,21

M - Práce a dodávky M

34 218,35

D3 - 4.Montážny materiál:

34 218,35

D4 - Žlaby - káblový nosný systém

1 430,00

D5 - Ovládacie prvky, zásuvky

4 208,45

D6 - Svetidlá

9 886,75

D7 - Ostatné

4 545,90

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 912,00

ROZPOČET



Stavba: Obnova kultúrneho domu a materskej školy obce Prusy

Objekt: 1.7 - Umelé osvetlenie a vnútorné silnopr. rozvody

Miesto: Obec Prusy
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

45 545,16

D HSV Dodávky 5 645,60

D D1 1.Rozvádzač RH: 3 482,80

1	M	Pol1	Rozvádzač OCEP nástenný, rozmery: 1500x575x213mm, (v x š x h), IP40/20, referenčný výrobok: Legrand, XL3-400, 1500x575x213mm, (v x š x h), IP40/20	ks	1,000	468,00	468,00
2	M	Pol2	Zvodič prepätia 280V/25kA, TN-C, T1+T2+T3 (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 LCF 75, TN-C, T1+T2+T3 (B+C+D), KIWA	ks	1,000	202,50	202,50
3	M	Pol3	Hlavný vypínač, In=125A, 10kA, referenčný výrobok: MSN-125-3, OEZ	ks	1,000	114,00	114,00
4	M	Pol4	Podpáňová spúšť 24V, DC referenčný výrobok: SP-LT-D024, OEZ	ks	1,000	74,90	74,90
5	M	Pol5	Digitálny elektromer, 3-fázový, 3x230V/400V, 80A, MID referenčný výrobok: LE-02d MID, F&F	ks	1,000	60,40	60,40
6	M	Pol6	Istič B40/3, In=40A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B40/3, Eaton	ks	1,000	48,20	48,20
7	M	Pol7	Istič B25/3, In=25A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B25/3, Eaton	ks	5,000	32,50	162,50
8	M	Pol8	Istič B16/3, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/3, Eaton	ks	1,000	30,50	30,50
9	M	Pol9	Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	ks	25,000	7,00	175,00
10	M	Pol10	Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	ks	1,000	6,90	6,90
11	M	Pol11	Istič B6/1, In=6A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B6/1, Eaton	ks	1,000	6,50	6,50
12	M	Pol12	Poistkový odpínač do 32A, 3P, veľkosť 10x38, referenčný výrobok: C10-SLS/32/3, Eaton	ks	1,000	18,00	18,00
13	M	Pol13	Poistka válcová gG/gL 2A 500V veľkosť 10x38, referenčný výrobok: C10G2, Eaton	ks	3,000	2,30	6,90
14	M	Pol14	Sietový zdroj 24V/DC, 120W/5A referenčný výrobok: NDR-120-24, MeanWell	ks	1,000	42,00	42,00
15	M	Pol15	Batéria AGM 12V, 2.8Ah 12V/DC, referenčný výrobok: AGM42, 12V 2.8Ah, Green Cell	ks	2,000	20,00	40,00
16	M	Pol16	Prúdový chránič s nadpr. ochr. 16B/1N/003-A, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003-A, Eaton	ks	2,000	96,80	193,60
17	M	Pol17	Prúdový chránič s nadpr. ochr. 10B/1N/003-A, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003-A, Eaton	ks	4,000	95,00	380,00
18	M	Pol18	Prúdový chránič 25/4/003-A, 30mA, In=25A, referenčný výrobok: PF7-25/4/003-A, Eaton	ks	6,000	84,60	507,60
19	M	Pol19	Inštalčný stýkač 2P, In=25A, c.230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	3,000	30,00	90,00
20	M	Pol20	Radové svorky, skrutkové do pr.35mm2	ks	3,000	11,10	33,30
21	M	Pol21	Radové svorky, skrutkové do pr.10mm2	ks	3,000	2,00	6,00
22	M	Pol22	Radové svorky, pružinové do pr.4mm2	ks	6,000	2,00	12,00
23	M	Pol23	Radové svorky, pružinové do pr.2,5mm2	ks	26,000	1,50	39,00
24	M	Pol24	Podružný materiál	sada	1,000	145,00	145,00
25	K	Pol25	Montáž rozvádzača	ks	1,000	200,00	200,00
26	K	Pol26	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	420,00	420,00

D D2 2.Rozvádzač RS1: 2 162,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	Pol27	Rozvádzač OCEP zapustený, rozmery: 900x575x213mm, (v x š x h), IP40/20, referenčný výrobok: Legrand, XL3-400, 900x575x213mm, (v x š x h), IP40/20	ks	1,000	425,00	425,00
28	M	Pol28	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, T2+T3 (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,000	110,00	110,00
29	M	Pol29	Hlavný vypínač, In=63A, 12,5kA, referenčný výrobok: IS-63/3, EATON	ks	1,000	35,00	35,00
30	M	Pol30	Istič B20/3, In=20A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B20/3, Eaton	ks	3,000	18,50	55,50
31	M	Pol9	Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	ks	18,000	7,00	126,00
32	M	Pol10	Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	ks	1,000	6,90	6,90
33	M	Pol12	Poistkový odpínač do 32A, 3P, veľkosť 10x38, referenčný výrobok: C10-SLS/32/3, Eaton	ks	1,000	18,00	18,00
34	M	Pol13	Poistka válcová gG/gL 2A 500V veľkosť 10x38, referenčný výrobok: C10G2, Eaton	ks	3,000	2,30	6,90
35	M	Pol17	Prúdový chránič s nadpr. ochr. 10B/1N/003-A, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003-A, Eaton	ks	4,000	95,00	380,00
36	M	Pol31	Prúdový chránič 40/4/003-A, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003-A, Eaton	ks	3,000	80,00	240,00
37	M	Pol19	Inštallačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	3,000	30,00	90,00
38	M	Pol21	Radové svorky, skrutkové do pr.10mm ²	ks	3,000	2,00	6,00
39	M	Pol22	Radové svorky, pružinové do pr.4mm ²	ks	9,000	2,00	18,00
40	M	Pol23	Radové svorky, pružinové do pr.2,5mm ²	ks	23,000	1,50	34,50
41	M	Pol32	Podružný materiál	sada	1,000	86,00	86,00
42	K	Pol25	Montáž rozvádzača	ks	1,000	200,00	200,00
43	K	Pol33	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	325,00	325,00

D PSV Práce a dodávky PSV 769,21

D 713 3.Izolácie tepelné 769,21

44	M	713530900.S	Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru do 0,006 m ² , zaplnenie 30%, protipožiarным tmelom EI90	ks	10,000	15,60	156,00
45	M	713530920.S	Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru 0,02-0,025 m ² , zaplnenie 30%, protipožiarным tmelom EI90	ks	1,000	52,40	52,40
46	M	713530950.S	Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru do 0,006 m ² , zaplnenie 30%, protipožiarным tmelom EI90	ks	20,000	27,90	558,00
47	K	998713106.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 48 m do 60 m	t	0,051	55,00	2,81

D M Práce a dodávky M 34 218,35

D D3 4.Montážny materiál: 34 218,35

48	M	Pol34	Kábel N2XH-J 5x10	m	25,000	15,00	375,00
49	M	Pol35	Kábel N2XH-J 5x6	m	25,000	7,50	187,50
50	M	Pol36	Kábel N2XH-J 5x4	m	125,000	6,50	812,50
51	K	Pol37	Montáž káblov N2XH-J 5x10	m	175,000	4,00	700,00
52	M	Pol38	Kábel N2XH-J 5x2,5	m	25,000	3,00	75,00
53	M	Pol39	Kábel N2XH-J 3x2,5	m	1 550,000	2,50	3 875,00
54	M	Pol40	Kábel N2XH-J 5x1,5	m	120,000	2,60	312,00
55	M	Pol41	Kábel N2XH-J 3x1,5	m	600,000	1,80	1 080,00
56	M	Pol42	Kábel N2XH-O 3x1,5	m	125,000	1,85	231,25
57	M	Pol43	Kábel N2XH-O 2x1,5	m	100,000	1,60	160,00
58	K	Pol44	Montáž káblov N2XH-J do pr.2,5	m	2 520,000	1,00	2 520,00
59	M	Pol45	Vodič Cu 35mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	50,000	6,80	340,00
60	M	Pol46	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	150,000	1,30	195,00
61	M	Pol47	Vodič Cu 4mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	125,000	1,50	187,50
62	K	Pol48	Montáž vodičov Cu	m	325,000	1,00	325,00
63	M	Pol49	Rúrka FXP 16 vrátane príchytiek CL16	m	800,000	0,70	560,00
64	M	Pol50	Rúrka FXP 20 vrátane príchytiek CL20	m	1 600,000	0,45	720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	Pol51	Rúrka FXP 40 vrátane príchytiek CL40	m	150,000	1,20	180,00
66	K	Pol52	Montáž rúrky FXP vrátane príchytiek CL	m	2 550,000	0,50	1 275,00
67	M	Pol53	STOP tlačidlo na povrch 10A, 250V/AC, IP20	ks	1,000	31,50	31,50
68	K	Pol54	Montáž STOP tlačidlo na povrch 10A, 250V/AC, IP20	ks	1,000	5,00	5,00
D D4 Žlaby - káblový nosný systém							1 430,00
69	M	Pol55	Káblový kanál, 120x40mm, HD(HC), vrátane uchytenia a príslušenstva, referenčný typ: KOPOS, EKD 120X40	m	65,000	16,00	1 040,00
70	M	Pol56	Podružný materiál	sada	1,000	70,00	70,00
71	K	Pol57	Montáž káblového nosného systému	m	1,000	320,00	320,00
D D5 Ovládacie prvky, zásuvky							4 208,45
72	M	Pol58	S1 - Pasívny infračervený detektor pohybu, nástenný, 180°, r=12m, COM1, IP54, referenčný typ: Steinel, IS 180-2, 4007841 603212, r=12m, COM1, IP54	ks	2,000	61,50	123,00
73	M	Pol59	S2 - Pasívny infračervený detektor pohybu, stropný, 360°, r=8m, COM1, IP54, referenčný typ: Steinel, IS 360-1 DE, 4007841 032845, r=8m, COM1, IP54	ks	3,000	56,80	170,40
74	M	Pol60	S3 - Ultrazvukový detektor prítomnosti, stropný, 360°, r=10m, COM1, IP20, referenčný typ: Steinel, US 360, 4007841 007935, r=10m, COM1, IP20	ks	4,000	198,55	794,20
75	K	Pol61	Montáž snímača prítomnosti PIR	ks	9,000	11,00	99,00
76	M	Pol62	Spínač jedнопólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad.1, IP20, podľa výberu investora	ks	2,000	5,00	10,00
77	M	Pol63	Spínač jedнопólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad.1, IP44, podľa výberu investora	ks	9,000	6,90	62,10
78	M	Pol64	Spínač dvojпólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad.2, IP20, podľa výberu investora	ks	3,000	5,50	16,50
79	M	Pol65	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad.5, IP20, podľa výberu investora	ks	5,000	5,50	27,50
80	M	Pol66	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad.5, IP44, podľa výberu investora	ks	1,000	10,45	10,45
81	M	Pol67	Prepínač dvojité striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad.6+6, IP20, podľa výberu investora	ks	6,000	6,00	36,00
82	K	Pol68	Montáž spínača, polozapustený, rad. 1,5,6, tlačidlového spínača	ks	26,000	6,00	156,00
83	M	Pol69	Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20, podľa výberu investora	ks	73,000	5,50	401,50
84	M	Pol70	Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44, podľa výberu investora	ks	46,000	10,30	473,80
85	K	Pol71	Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC	ks	119,000	8,00	952,00
86	M	Pol72	Krycí jednorámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	45,000	0,60	27,00
87	M	Pol73	Krycí dvoj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	43,000	1,80	77,40
88	M	Pol74	Krycí troj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	2,000	2,50	5,00
89	M	Pol75	Krycí štvor-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	1,000	8,00	8,00
90	M	Pol76	Krycí päť-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	1,000	9,20	9,20
91	K	Pol77	Montáž rámika pre vypínače a zásuvky	ks	92,000	1,60	147,20
92	M	Pol78	Zásuvková skriňa 1x 400V/32A, 1x 400V/16A; 4x 16A/230V, vrátane prúdového chrániča a istenia zásuviek, IP54; referenčný typ: SEZ DK, ROS 11/FI-21, 400V/230V AC, IP54	ks	2,000	175,40	350,80
93	K	Pol79	Montáž, zás. skriňa 1x 400V/32A, 1x 400V/16A; 4x 16A/230V, vrátane prúdového chrániča a istenia zásuviek, IP54,	ks	2,000	25,00	50,00
94	M	Pol80	Sporákový spínač 3-pólový, 25A, 400V, IP55, referenčný typ: ABB, PRESSTO, 25A, 400V, IP55	ks	2,000	32,50	65,00
95	K	Pol81	Montáž 3-pólový spínača 25A	ks	2,000	30,00	60,00
96	M	Pol82.1	Montáž, 3f vývodu 400V/AC	ks	2,000	20,00	40,00
97	M	Pol83.1	Montáž, 1f vývodu 230V/AC	ks	2,000	18,20	36,40
D D6 Svietidlá							9 886,75
98	M	Pol82	Typ A1, LED svietidlo 600x600mm, stropné, 25W, 4300lm, 4000K, IP40, referenčný typ: LUMEN, LED 25W, VARUNA G2 DMPP 4k2 840, 4300lm, 4000K, IP40	ks	22,000	82,90	1 823,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M	Pol83	Typ A2, LED svietidlo 600x600mm, stropné, 34W, 5800lm, 4000K, IP40, referenčný typ: LUMEN, LED 34W, VARUNA G2 DMPP 5k8 840, 5800lm, 4000K, IP40	ks	18,000	88,50	1 593,00
100	M	Pol84	Typ B, LED svietidlo 360x360mm, stropné, 18W, 2500lm, 4000K, IP40, referenčný typ: LUMEN, LED 18W, GEKKO G1 DMPP 2k5 840, 2500lm, 4000K, IP40	ks	20,000	78,00	1 560,00
101	M	Pol85	Typ C, LED svietidlo, stropné/nástenné, 23W, 3038lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 23W, TARA 3k0 840, 3038lm, 4000K, IP65	ks	24,000	60,50	1 452,00
102	M	Pol86	Typ D, LED svietidlo prachotesné, stropné, 26W, 4100lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 26W, OBERON L2 12 ST 4k1 840, 4100lm, 4000K, IP65	ks	6,000	52,60	315,60
103	M	Pol87	Typ E, LED svietidlo prachotesné, stropné, 42W, 6400lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 42W, OBERON L2 12 ST 6k4 840, 6400lm, 4000K, IP65	ks	3,000	67,20	201,60
104	M	Pol88	Typ N, Núdzové svietidlo stropné/nástenné, LED 3W, 500lm, batéria 3h, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, DIONE 13 LED 840 NM3, LED 3W, 500lm, 4000K, IP65	ks	12,000	112,70	1 352,40
105	M	Pol89	Typ AP, Antipanikové svietidlo stropné/závesné, LED 3W, 390lm, batéria 3h, 4000K, IP20, referenčný typ: LUMEN, ELVA FL NAREA 1 C 3W, LED 3W, 390lm, IP20	ks	3,000	133,45	400,35
106	K	Pol90	Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	108,000	11,00	1 188,00
D D7			Ostatné				4 545,90
107	M	Pol91	Prístrojová krabica pod povrchom	ks	145,000	0,50	72,50
108	K	Pol92	Montáž prístrojovej krabice pod povrchom	ks	145,000	2,00	290,00
109	M	Pol93	Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	85,000	4,30	365,50
110	K	Pol94	Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	85,000	5,80	493,00
111	M	Pol95	Sádra (20kg)	ks	5,000	12,40	62,00
112	M	Pol96	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	120,000	4,50	540,00
113	K	Pol97	Zhotovenie upevňovacích bodov do pr.10	ks	1 200,000	0,50	600,00
114	K	Pol98	Ukončenie káblov do pr.10	ks	1,000	5,50	5,50
115	K	Pol99	Ukončenie vodičov do pr.10	ks	5,000	2,00	10,00
116	K	Pol100	Ukončenie káblov do pr.6	ks	1,000	2,10	2,10
117	K	Pol101	Ukončenie vodičov do pr.6	ks	5,000	1,00	5,00
118	K	Pol102	Ukončenie káblov do pr.4	ks	3,000	1,20	3,60
119	K	Pol103	Ukončenie vodičov do pr.4	ks	15,000	0,70	10,50
120	K	Pol104	Ukončenie káblov do pr.2,5	ks	35,000	0,90	31,50
121	K	Pol105	Ukončenie vodičov do pr.2,5	ks	107,000	0,50	53,50
122	K	Pol106	Ukončenie káblov do pr.1,5	ks	9,000	1,20	10,80
123	K	Pol107	Ukončenie vodičov do pr.1,5	ks	26,000	0,40	10,40
124	K	Pol108	Sekacie práce	hod	20,000	13,50	270,00
125	M	Pol109	Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnice (HUS-HEP)	ks	2,000	40,00	80,00
126	K	Pol110	Montáž, hlavnej uzemňovacej, ekvipoten. prípojnice (HUS-HEP)	ks	2,000	15,00	30,00
127	M	Pol111	Podružný materiál	sada	1,000	1 600,00	1 600,00
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				4 912,00
128	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	40,000	22,00	880,00
129	K	HZS-002	Konštrukčná dokumentácia	hod	112,000	25,00	2 800,00
130	K	HZS-003	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	56,000	22,00	1 232,00