

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI OBECNÉHO ÚRADU S KULTÚRNYM DOMOM V OBCI PICHNE

Objekt: 15 - Fotovoltické zariadenie (A)

Miesto: Pichne Dátum: 02.10.2026
Objednávateľ: Obec Pichne Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 38 694,20

D M Práce a dodávky M 34 387,79

D 21-M Elektromontáže 34 179,42

59	K	210020303.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	120,000		14,11	1 693,20
60	M	345750008600.S	Žľab káblový, šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele	m	120,000	8,13		975,60
61	M	345750011200.S	Kryt pre káblový žľab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele	m	120,000	4,56		547,20
62	M	345750012500.S	Koleno 90° pre káblový žľab šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele	m	4,000	11,40		45,60
63	M	345750016900.S	Koleno vonkajšie pre káblový žľab šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	4,000	6,97		27,88
64	M	345750025800.S	Kryt kolena 90° pre káblový žľab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele	ks	4,000	3,84		15,36
65	M	345750027800.S	Kryt vonkajšieho kolena pre káblový žľab šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	4,000	3,62		14,48
66	M	345750031400.S	T-kus pre káblový žľab 3x62x50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	8,000	13,14		105,12
67	M	345750034200.S	Kryt T-kusu pre káblový žľab šírky 3x62 mm, z pozinkovanej ocele	ks	8,000	4,63		37,04
68	M	345750042800.S	Nosník pre káblový žľab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele	ks	120,000	3,15		378,00
69	M	345750047600.S	Spojka pre káblový žľab šírky 50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	120,000	0,50		60,00
70	M	345750050900.S	Zakončenie káblového žľabu šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	18,000	1,78		32,04
71	M	345750054200.S	Upínka krytu pre káblový žľab	ks	120,000	0,52		62,40
72	M	345750054400.S	Spojovacia sada pre káblový žľab, M6	súb.	2,000	21,77		43,54
6	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	48,000		1,65	79,20
7	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	4,000		2,45	9,80
8	M	08	Konektor MC-4 M a F	ks	4,000	2,51		10,04
9	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	8,000		3,20	25,60
10	M	345720003900.S	Dutinka lisovacia DI 16-18 izolovaná	ks	8,000	0,14		1,12
11	M	354310019300.S	Káblové oko medené lisovacie CU 16x6 KU	ks	8,000	0,99		7,92
18	K	210193081.S	Domova rozvodnica do 28 M povrchová montáž IP 40	ks	1,000		20,15	20,15
19	M	05	Rozvážač RAC	ks	1,000	513,96		513,96
20	K	210193082.S	Domova rozvodnica do 42 M povrchová + zapojenie	ks	1,000		155,81	155,81
21	M	05.1	Rozvážač RHE (HR)	ks	1,000	1 299,41		1 299,41
22	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000		30,47	30,47
23	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	1,000	6,76		6,76
24	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	1,000	39,56		39,56
25	K	210501050.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltických panelov na šikmú strechu	kpl	24,000		100,53	2 412,72
26	M	01	Nosná konštrukcia pre šikmú falcovanú strechu 2ks panelov	ks	12,000	336,05		4 032,60
27	K	210501103.S	Montáž a stringovanie fotovoltického panelu veľkoformátového	ks	24,000		97,52	2 340,48
28	M	346510000120.S	Fotovoltický modul pre pozemné inštalácie 505 Wp	ks	24,000	345,12		8 282,88
29	K	210501131.S	Montáž zariadení pre monitorovanie a odpínanie fotovoltických panelov	ks	24,000		16,90	405,60
30	M	346510005160.S	Optimizér pre monitorovanie a optimalizáciu fotovoltických panelov	ks	24,000	106,81		2 563,44
31	K	210501131.S	Montáž zariadení pre monitorovanie a odpínanie fotovoltických panelov	ks	3,000		16,90	50,70
32	M	04	TIGO CCA		1,000	262,48		262,48
33	M	02	TIGO Access Point	ks	2,000	68,09		136,18
79	K	210501211.S	Montáž rozvážača pre malý fotovoltický zdroj - smart meter	ks	1,000		45,52	45,52
80	M	16	Smartlogger	ks	1,000	461,25		461,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	210501213.S	Montáž rozvádzača pre lokálny fotovoltický zdroj do 63 A	ks	1,000		117,82	117,82
35	M	03	Rozvádzač RDC	ks	1,000	436,87		436,87
36	K	210501263.S	Montáž fotovoltického striedača trojfázového pre rezidenčné inštalácie	ks	1,000		161,75	161,75
37	M	346510000720.S	Fotovoltický striedač pre rezidenčné inštalácie, 3-fázový do 3x16 A, do 10kW/15kWp, 3F	ks	1,000	3 451,47		3 451,47
38	K	210800010.S	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	100,000		1,02	102,00
39	M	06	Kábel Solar 6mm2	m	100,000	1,09		109,00
40	K	210800521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	60,000		1,58	94,80
41	M	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm2 ZŽ	m	60,000	3,58		214,80
73	K	210881102.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	60,000		2,26	135,60
74	M	341610017000.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x4 mm2 RE	m	60,000	6,11		366,60
52	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	74,393		5,86	435,94
53	K	PD	Presun dodávok	%	74,393		0,98	72,91
55	K	PM	Podružný materiál	%	251,396	3,40		854,75
57	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	80,738		4,88	394,00
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení								208,37
48	K	220511025.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	6,000		5,92	35,52
49	M	383150009400.S	Konektor RJ45/s ACS, Cat.5, tienený, univerzálny (lanko/drôt)	ks	6,000	1,12		6,72
50	K	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	60,000		1,57	94,20
51	M	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm2	m	60,000	1,05		63,00
54	K	PM	Podružný materiál	%	0,717	3,40		2,44
56	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,330		4,88	6,49
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby								2 790,88
77	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	64,000		30,09	1 925,76
58	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000		54,07	865,12
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách								1 515,53
78	K	000700021.S	Dopravné náklady - plošina	eur	1,000		1 515,53	1 515,53