

Rozpočet - Budova č. 1

Názov žiadateľa:	Obec Slavkovce			
Názov projektu:	MATERSKÁ ŠKOLA SLAVKOVCE, ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ			
Je žiadateľ platcom DPH v rozsahu aktivity?	nie	Katastrálne územie	LV číslo	Súpisné číslo
Počet samostatných budov v ZoNFP?	1	Slavkovce	149/2	151

Zateplenie obvodového plášťa

Cieľová hodnota zateplenej plochy obvodového plášťa v m ²		669,155 m ²					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok s DPH [EUR]
Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová rozšľahaná, hr. 1,5 mm	021 Stavby	m ²	669,16	13,03	8 719,09	10 462,91	10 462,91
Vonkajší sanačný systém stien, sanačný prednástriek cementový, krytie 100%	021 Stavby	m ²	30,70	10,16	311,91	374,29	374,29
Vonkajšia omietka sokla zo zmesi "napr alebo porovnateľná alternatíva" CAPATECT KD Reibputz miramorové zrná, hrubozrná	021 Stavby	m ²	90,13	53,57	4 828,16	5 793,79	5 793,79
Príprava vonkajšieho podkladu stien pred nanášaním vrchnej omietky	021 Stavby	m ²	669,16	2,62	1 753,19	2 103,83	2 103,83
Kontaktný zatepovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovicové kotvy ETICS "napr alebo porovnateľná alternatíva" CAPAROL CAPATECT TOP-LINE	021 Stavby	m ²	535,75	72,36	38 766,51	46 519,81	46 519,81
Kontaktný zatepovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	021 Stavby	m ²	133,41	41,24	5 501,83	6 602,20	6 602,20
Zateplenie sokla doskami tvrdým polystyrénom 1200x500 hr. 100 mm	021 Stavby	m ²	75,11	33,05	2 482,29	2 978,75	2 978,75
Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	021 Stavby	m	75,11	7,96	597,85	717,42	717,42
Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	021 Stavby	m	81,60	2,99	243,98	292,78	292,78
Spojovací kus na soklový profil	021 Stavby	m	32,84	3,62	118,16	141,79	141,79
Okenný a dverový začíslťovací profil	021 Stavby	m	207,45	4,97	1 031,03	1 237,24	1 237,24
Nadokenný profil s príznanou okapničkou	021 Stavby	m	62,54	3,34	208,87	250,64	250,64
Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	021 Stavby	m	54,20	3,85	208,67	250,40	250,40
Rohový profil s integrovanou sieťovinou - flexibilný	021 Stavby	m	146,58	2,84	416,29	499,55	499,55
Očistenie sfachtovaných a pod., omietok vonkajších brizolových, v rozsahu do 100 % -0,045 t	021 Stavby	m ²	526,38	1,75	921,17	1 105,40	1 105,40
Spolu výdavky zateplenia obvodového plášťa					66 109,00	79 330,80	79 330,80

Zateplenie strešného plášťa

Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného plášťa v m ²		740,815 m ²					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Celkový výdavok
Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° pevná izolácia	021 Stavby	m ²	425,35	0,55	233,94	280,73	280,73
Podstrešná fólia "napr alebo porovnateľná alternatíva" JUTACON (1,5 x 50cm), pre vetrané šikmé strešné konštrukcie, množstvo v 1 role:75m ²	021 Stavby	m ²	489,15	1,51	738,62	886,34	886,34
Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou príklovením so zvarením spolu	021 Stavby	m ²	479,98	4,99	2 395,09	2 874,11	2 874,11
Hydroizolačná fólia "napr. alebo porovnateľná alternatíva" PVC-P FATRAFOL 810, hr. min. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	021 Stavby	m ²	551,98	6,74	3 720,31	4 464,37	4 464,37
Vrut "napr. alebo porovnateľná alternatíva" FATRAFOL SK-RB Power do dĺžky 350 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID, FATRA IZOLFA	021 Stavby	ks	1 507,13	1,89	2 848,48	3 418,18	3 418,18
Pripevnenie povlakovkej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° príklovením	021 Stavby	ks	480,00	0,63	302,40	362,88	362,88
Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	021 Stavby	m ²	480,00	0,64	307,20	368,64	368,64
Geotextília polypropylénová min. 400 g/m ² "napr. alebo porovnateľná alternatíva" Tatratrex GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	021 Stavby	m ²	552,00	1,73	954,96	1 145,95	1 145,95
Odstánenie povlakovkej krytiny striech násypu alebo nánosu do 10št. hr. nad 50 do 100mm, - 0,16700t	021 Stavby	m ²	349,15	2,05	715,76	858,91	858,91

Kotviaca prvok "napr. alebo porovnateľná alternatíva " FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. do 0,9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	021 Stavby	ks	588,00	0,23	135,24	162,29	162,29
Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	2,19	36,68	80,15	96,18	96,18
Izolácia z povlák krytín, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	021 Stavby	t	2,19	7,18	15,69	18,83	18,83
Izolácia z povlák krytín, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopr. vzdial. za k.f.i. začiatých 1000m	021 Stavby	t	59,00	0,48	28,32	33,98	33,98
Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm - 0,008t	021 Stavby	m2	350,92	1,01	354,43	425,32	425,32
Montáž tepelnej izolácie rohovými pásmi, dielcami, doskami stropov, vrchom - klad. voľne	021 Stavby	m2	740,82	1,50	1 111,22	1 333,46	1 333,46
Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	021 Stavby	m2	759,34	40,19	30 517,67	36 621,20	36 621,20
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	t	6,89	39,04	268,93	322,72	322,72
Izolácie tepelné, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	021 Stavby	t	34,44	10,82	372,64	447,17	447,17
Izolácie tepelné, prípl. za presun za každých ďalších aj začiatých 1000 m nad 1000 m	021 Stavby	t	185,98	0,69	128,32	153,98	153,98
Spolu výdavky zateplenia strešného pláňa					45 229,37	54 275,24	54 275,24

Výmena otvorových konštrukcií

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	112,48 m ²		Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Celkový výdavok
			Počet jednotiek					
Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	021 Stavby	m	243,12		12,19	2 963,63	3 556,36	3 556,36
Tesniaca fólia Winflex VARIO, š. 100 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim páskom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej škráry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	021 Stavby	m	291,74		0,89	259,65	311,58	311,58
Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-filsová, š. 100 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim páskom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej škráry okenného rámu a muriva	021 Stavby	m	291,74		0,87	253,82	304,58	304,58
Plastové okno jednokridlové OS, vsš 1400x600 mm, izolačné trojsklo, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m ² K pl 5	021 Stavby	ks	1,00		217,32	217,32	260,78	260,78
Plastové okno jednokridlové OS, vsš 1360x600 mm, izolačné trojsklo, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m ² K pl 1	021 Stavby	ks	3,00		220,77	662,31	794,77	794,77
Plastové okno jednokridlové OS, vsš 1400x740 mm, izolačné trojsklo, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m ² K pl 6	021 Stavby	ks	1,00		250,79	250,79	300,95	300,95
Plastové okno jednokridlové OS, vsš 830x570 mm, izolačné trojsklo, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m ² K pl 7	021 Stavby	ks	8,00		196,73	1 573,84	1 888,61	1 888,61
Plastové okno trojkridlové OS+O+O, vsš 1360x1630 mm, izolačné trojsklo, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m ² K pl 2	021 Stavby	ks	2,00		469,25	938,50	1 126,20	1 126,20
Plastové okno štvorkridlové 4xO, vsš 2020x1730 mm, izolačné trojsklo, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m ² K pl 3	021 Stavby	ks	14,00		742,01	10 388,14	12 465,77	12 465,77
Plastové okno štvorkridlové 4xO, vsš 1330x1620 mm, izolačné trojsklo, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m ² K pl 3	021 Stavby	ks	2,00		742,01	1 484,02	1 780,82	1 780,82
Plastové okno dvojkridlové OS+O, vsš 1420x1460 mm, izolačné trojsklo, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m ² K pl 4	021 Stavby	ks	10,00		447,12	4 471,20	5 365,44	5 365,44
Dvere plastové otváracie, vsš 2740x1550 mm, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m ² K pl 9	021 Stavby	ks	1,00		927,87	927,87	1 113,44	1 113,44
Montáž dverí balkónových plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	021 Stavby	m	8,72		12,01	104,73	125,68	125,68
Tesniaca fólia Winflex VARIO, š. 100 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim páskom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej škráry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	021 Stavby	m	10,46		0,85	8,89	10,67	10,67
Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-filsová, š. 100 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim páskom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej škráry okenného rámu a muriva	021 Stavby	m	10,46		0,83	8,69	10,43	10,43

Balkónové dvere plastové otvárateľné, včš 2740x1550 mm, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m2K pl 8	021 Stavby	ks	1,00	1 823,57	1 823,57	2 188,28	2 188,28
Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí (so zárubňou)	021 Stavby	m	36,72	8,30	304,78	365,74	365,74
Dvere plastové šesťdielne šxv 2340x2780 mm, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m2K pl 10 + zárubňa pl. 10	021 Stavby	ks	1,00	2 691,62	2 691,62	3 229,94	3 229,94
Dvere plastové šesťdielne šxv 2330x2780 mm, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m2K pl 10 + zárubňa pl. 12	021 Stavby	ks	1,00	2 016,16	2 016,16	2 419,39	2 419,39
Dvere plastové šxv 900x1980 mm, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m2K pl 10 + zárubňa pl. 11 p + 5/p	021 Stavby	ks	1,00	686,64	686,64	823,97	823,97
Dvere plastové šxv 910x2010 mm, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m2K pl 10 + zárubňa pl. 11 p + 5/p	021 Stavby	ks	1,00	686,64	686,64	823,97	823,97
Dvere plastové šxv 1000x1980 mm, napr. 6 komorový profil, MAX. Uw = 0,85 W/m2K pl 10 + zárubňa pl. 6/p	021 Stavby	ks	1,00	727,03	727,03	872,44	872,44
Spolu výdavky výmeny otvorových konštrukcií					33 449,84	40 139,81	40 139,81

Ostatné							
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Celkový výdavok
Odstránenie stariny s naložením, odvozom odpadu do 20 km v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	70,25	0,54	37,94	45,53	45,53
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím (základ pod tepelné čerpadlo)	021 Stavby	m3	1,15	56,69	65,31	78,37	78,37
Priprávanie za lepiťosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	0,58	11,23	6,46	7,75	7,75
Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	40,21	73,40	2 951,19	3 541,43	3 541,43
Priprávanie za lepiťosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	24,12	15,90	383,57	460,28	460,28
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 Stavby	m3	41,36	1,39	57,49	68,99	68,99
Objem potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny - (základ pod tepelné čerpadlo)	021 Stavby	m3	0,43	26,67	11,52	13,82	13,82
Objem objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodnenia sypaniny	021 Stavby	m3	41,36	26,61	1 100,51	1 320,61	1 320,61
Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	021 Stavby	t	70,31	17,85	1 254,98	1 505,98	1 505,98
Náryp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm (základ pod tepelné čerpadlo)	021 Stavby	m3	0,90	49,02	44,12	52,94	52,94
Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 (základ pod tepelné čerpadlo)	021 Stavby	m3	1,35	101,49	137,01	164,41	164,41
Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné (základ pod tepelné čerpadlo)	021 Stavby	m2	2,40	18,56	44,54	53,45	53,45
Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné (základ pod tepelné čerpadlo)	021 Stavby	m2	2,40	5,05	12,12	14,54	14,54
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	021 Stavby	m2	133,41	5,54	739,09	886,91	886,91
Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast. hmôt, š. do 200 mm	021 Stavby	m	54,20	6,03	326,83	392,20	392,20
Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, komrková vnútorná, ztaty dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	021 Stavby	m	56,91	13,27	755,20	906,24	906,24
Dodanie a osadenie kĺdka vonkajšieho, do betón. konštrukcií veľkosti napr. 70 x 70 x 50 mm až 150 x 150 x 150 mm Atika	021 Stavby	ks	367,50	2,37	870,98	1 045,18	1 045,18
Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov. dverného krídla nad 2 m2	021 Stavby	ks	7,00	1,33	9,31	11,17	11,17
Vybáranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	021 Stavby	m2	3,99	17,50	69,83	83,80	83,80
Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	021 Stavby	m	12,20	4,85	59,17	71,00	71,00
Vybáranie a vybratie roliet mrežových plochy do 2 m2, -0,00600t	021 Stavby	m2	3,36	5,19	17,44	20,93	20,93
Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	021 Stavby	m	240,41	5,24	1 259,75	1 511,70	1 511,70
Vybáranie plastových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08400t	021 Stavby	m2	2,10	6,92	14,53	17,44	17,44
Vybáranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,08200t	021 Stavby	m2	15,89	6,88	109,32	131,18	131,18

Odvoz sutiny a vyburanych hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	95,02	12,82	1 218,12	1 461,74	1 461,74
Odvoz sutiny a vyburanych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	2 850,51	0,43	1 225,72	1 470,86	1 470,86
Poplatok za uskladnenie na skládke	021 Stavby	t	95,02	21,55	2 047,62	2 457,14	2 457,14
Prenájom kontajneru 5 m3	021 Stavby	ks	2,00	190,28	380,56	456,67	456,67
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	128,73	40,09	5 160,91	6 193,09	6 193,09
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením sokel	021 Stavby	m2	91,38	4,87	445,02	534,02	534,02
Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou sokel	021 Stavby	m2	109,66	4,59	503,32	603,98	603,98
Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	021 Stavby	m2	91,38	10,50	959,49	1 151,39	1 151,39
Izolácia proti vode, prípl. za presun nad vymezd. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	021 Stavby	t	0,60	7,21	4,35	5,22	5,22
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,60	33,75	20,35	24,42	24,42
Izolácia proti vode, prípl. za presun nad vymezd. najväčšiu dopr. vzdial. za k. d. i začiatých 1000m	021 Stavby	t	18,09	0,51	9,23	11,08	11,08
Demontáž bleskozvodu na streche a stenách vrátane držiaka bleskozvodu	021 Stavby	sub	1,00	420,71	420,71	504,85	504,85
Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	021 Stavby	m	73,50	10,40	764,40	917,28	917,28
Doska OSB 3 *napr. alebo porovnateľná alternatíva min. hr. 18 mm * Superfinish ECO nebrúsené hrúbk 18x2500x1250 mm, JAFHOLZ	021 Stavby	m2	59,54	21,70	1 291,91	1 550,29	1 550,29
Montáž tepelnej izolácie z MW na Atiku vnútorné čelo	021 Stavby	m2	34,25	9,47	324,37	389,24	389,24
Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	021 Stavby	m2	34,94	23,10	807,04	968,45	968,45
Montáž tepelnej izolácie z XPS na Atiku - vrchná doska	021 Stavby	m2	47,74	9,66	461,13	553,36	553,36
Doska XPS hr. 40 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	021 Stavby	m2	48,69	11,53	561,41	673,69	673,69
Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím pásmo do výšky 100mm A400H	021 Stavby	m2	44,10	4,22	186,10	223,32	223,32
Montáž 4 solárnych kolektorov plochých na rovnú strechu, na stojato v sklone 15°	021 Stavby	ks	1,00	841,93	841,93	1 010,32	1 010,32
Montáž a dodávka vykurovania podľa PD (2 X Tepelné čerpadlo Voda - Vzduch, rozvod potrubia, Panelové radiátory)	021 Stavby	sub	1,00	66 536,58	66 536,58	79 843,90	79 843,90
Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na zráz	021 Stavby	m2	385,80	4,68	1 805,54	2 166,65	2 166,65
Doska OSB 3 *napr. alebo porovnateľná alternatíva * Superfinish ECO nebrúsené hrúbk 22x2500x1250 mm, JAFHOLZ	021 Stavby	m2	424,38	28,43	12 065,12	14 478,14	14 478,14
Montáž debnenia odkvapov z dosiek pre všetky druhy striech	021 Stavby	m2	47,00	11,59	544,73	653,68	653,68
Doska OSB 3 *napr. alebo porovnateľná alternatíva * Superfinish ECO nebrúsené hrúbk 22x2500x1250 mm, JAFHOLZ	021 Stavby	m2	56,40	26,89	1 516,60	1 819,92	1 819,92
Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	021 Stavby	m2	405,09	1,47	595,48	714,58	714,58
Demontáž debnenia odkvapov a šiltových ríms z dosiek hrubých, hobľovaných hr. do 32 mm 0.0171	021 Stavby	m2	26,61	2,10	55,88	67,06	67,06
Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	4,65	52,46	244,15	292,98	292,98
Konštrukcie tesárske, prípl. za presun nad vymezenú najväčšiu dopr. vzdial. do 100	021 Stavby	t	4,65	16,03	74,60	89,52	89,52
Konštrukcie tesárske, prípl. za presun za každých ďalších i začiatých 1000 m a nad 1000 m	021 Stavby	t	125,66	0,39	49,01	58,81	58,81
Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabulí 2000 x 670 mm, do 30° 0,00751t	021 Stavby	m2	405,09	1,90	769,67	923,60	923,60
Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm	021 Stavby	m	18,58	26,14	485,68	582,82	582,82
Demontáž lemovania múrov na plochých strechách vrátane krycieho plechu nadmúroviek rš 750 mm. -0,00460t	021 Stavby	m	73,50	0,97	71,30	85,56	85,56
Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, kominov v ploche na vnútej, šablonovej alebo tvrdej krytine, r.š. 400 mm	021 Stavby	m	2,10	76,51	160,67	192,80	192,80

Ventilačný nástavec so strieškou a lemovaním na vlnitej, hladkej, drážkovej krytine D 150 mm	021 Stavby	ks	3,00	42,29	126,87	152,24	152,24
Demontáž žlabov podokvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° r.š. 500 mm, - 0,00440t	021 Stavby	m	47,00	1,35	63,45	76,14	76,14
Demontáž háka so sklonom žlabu do 30° - 0,00009t	021 Stavby	ks	98,70	0,72	71,06	85,27	85,27
Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, podokvapové polkruhov. r.š. 400 mm	021 Stavby	m	47,00	38,64	1 816,08	2 179,30	2 179,30
Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	021 Stavby	ks	6,00	25,96	155,76	186,91	186,91
Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm	021 Stavby	ks	4,00	9,15	36,60	43,92	43,92
Montáž oplechovania parapetov z pozinkovaného Al plechu vrátane rohov r.š. 400 mm	021 Stavby	m	9,00	16,60	149,40	179,28	179,28
Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	021 Stavby	m	54,20	21,15	1 146,33	1 375,60	1 375,60
Oplechovanie podokapové z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 330 mm	021 Stavby	m	47,00	17,43	819,21	983,05	983,05
Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	021 Stavby	m	73,50	35,36	2 598,96	3 118,75	3 118,75
Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 150 mm	021 Stavby	m	35,00	40,09	1 403,15	1 683,78	1 683,78
Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	021 Stavby	m	35,00	1,19	41,65	49,98	49,98
Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, - 0,00116t	021 Stavby	ks	21,00	1,31	27,51	33,01	33,01
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,98	69,39	67,66	81,19	81,19
Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymeď. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	021 Stavby	t	0,98	33,88	33,03	39,64	39,64
Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 10	021 Stavby	t	26,33	1,04	27,38	32,86	32,86
Silový kábel uložený pod omietkou CYKY-J.CXKE-R 750 V 2x1,5	021 Stavby	m	70,00	0,66	46,20	55,44	55,44
Silový kábel uložený pod omietkou CYKY-J.CXKE-R 750 V 3x1,5,5Cx1,5	021 Stavby	m	1 310,00	1,57	2 056,70	2 468,04	2 468,04
Silový kábel uložený pod omietkou CYKY.CXKE 750 V 3Cx2,5	021 Stavby	m	115,00	0,79	90,85	109,02	109,02
Silový kábel uložený pod omietkou CYKY-J.CXKE-R 750 V 5Cx6mm2	021 Stavby	m	40,00	1,35	54,00	64,80	64,80
Silový kábel CYKY-J.CXKE-R 5Cx10mm2	021 Stavby	m	60,00	1,69	101,40	121,68	121,68
Silový kábel uložený pod omiet. CYKY-J 750 V 5Cx2,5mm2	021 Stavby	m	95,00	0,90	85,50	102,60	102,60
Vodíc CYA 6 mm2	021 Stavby	m	165,00	0,68	112,20	134,64	134,64
Vodíc CYA 25mm2	021 Stavby	m	10,00	1,17	11,70	14,04	14,04
Montáž listy	021 Stavby	m	45,00	0,60	27,00	32,40	32,40
Rúrka uložená pod. om.do 25 mm	021 Stavby	m	60,00	1,49	89,40	107,28	107,28
Spínač zapustený jednopólový	021 Stavby	ks	10,00	5,41	54,10	64,92	64,92
Spínač zapustený sériový	021 Stavby	ks	8,00	7,20	57,60	69,12	69,12
Spínač zapustený,al.nástenný striedavý	021 Stavby	ks	6,00	7,05	42,30	50,76	50,76
senzor pohybový k svietidlu	021 Stavby	ks	7,00	12,45	87,15	104,58	104,58
PC Spínač 1.pol. nástenný, 10A,	021 Stavby	ks	1,00	5,31	5,31	6,37	6,37
Zásuvka domová zapustená 10/16 A 250 V 2P+Z 2x zapojenie	021 Stavby	ks	4,00	8,20	32,80	39,36	39,36
Zásuvka domová v krabici vonkajšia 10/16 A 250 V 2P+Z	021 Stavby	ks	5,00	8,46	42,30	50,76	50,76
Zásuvka do vlnka4.pol.,5.pol. 16 A 400 V IP44	021 Stavby	ks	2,00	9,27	18,54	22,25	22,25
Krabica prístrojová so zapojením	021 Stavby	ks	68,00	2,74	186,32	223,58	223,58
Krabica odbočná KR 68 vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	74,00	3,80	281,20	337,44	337,44
Krabica KT250-HUS	021 Stavby	ks	1,00	5,73	5,73	6,88	6,88
Montáž svetelidlovej svorkovnice	021 Stavby	ks	112,00	2,86	320,32	384,38	384,38
Svietidla LED SMD	021 Stavby	ks	112,00	14,72	1 648,64	1 978,37	1 978,37

Súprava DDZ+EZ+TT	021 Stavby	ks	1,00	27,05	27,05	32,46	32,46
Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 10 mm	021 Stavby	m	10,00	2,60	26,00	31,20	31,20
Demontáž jestv. rozvodov v kotolni	021 Stavby	ks	1,00	345,02	345,02	414,02	414,02
Ukončenie celoplastových káblov 4x10 mm2	021 Stavby	ks	36,00	4,51	162,36	194,83	194,83
Demontáž jestv. svietidiel	021 Stavby	ks	64,00	5,50	352,00	422,40	422,40
Demontáž jestv. vypínačov	021 Stavby	ks	32,00	2,06	65,92	79,10	79,10
Osadenie polyamidovej hmoždinky , HM 8	021 Stavby	ks	640,00	1,01	646,40	775,68	775,68
Vyfrézovanie rýh v teh. murive h. 20mm, š.30mm	021 Stavby	m	760,00	1,59	1 208,40	1 450,08	1 450,08
Vysekanie kapes 100/100/50z	021 Stavby	ks	142,00	7,40	1 050,80	1 260,96	1 260,96
Prierazy v strope a stene	021 Stavby	ks	36,00	16,38	589,68	707,62	707,62
Kábel CYKY-J 2Ax1,5mm2	021 Stavby	m	70,00	0,83	58,10	69,72	69,72
Kábel CYKY-J 5Cx1,5mm2	021 Stavby	m	160,00	1,64	262,40	314,88	314,88
Kábel CYKY-J 3Cx1,5mm2	021 Stavby	m	970,00	1,02	989,40	1 187,28	1 187,28
Kábel CYKY-J 3Ax1,5mm2	021 Stavby	m	180,00	0,99	178,20	213,84	213,84
Kábel CYKY-J 3Cx2,5mm2	021 Stavby	m	115,00	1,06	121,90	146,28	146,28
Kábel CYKY-J 5Cx2,5mm2	021 Stavby	m	95,00	2,79	265,05	318,06	318,06
Kábel CYKY-J 5Cx6mm2	021 Stavby	m	40,00	4,58	183,20	219,84	219,84
Kábel CYKY-J 5Cx10mm2	021 Stavby	m	60,00	9,17	550,20	660,24	660,24
Vodič CYA 4mm2 - z2	021 Stavby	m	75,00	0,76	57,00	68,40	68,40
Vodič CYA 6mm2 - z2	021 Stavby	m	90,00	0,88	79,20	95,04	95,04
Vodič CYA25mm2 - z2	021 Stavby	m	40,00	4,43	177,20	212,64	212,64
Lišta PVC 40x20	021 Stavby	m	90,00	1,48	133,20	159,84	159,84
Lišta PVC 60x20	021 Stavby	m	60,00	3,08	184,80	221,76	221,76
Trubka PVC , typ FXP pr.25-bezhalog.	021 Stavby	m	90,00	0,59	53,10	63,72	63,72
Trubka PVC , typ KP32-bezhalog.	021 Stavby	m	60,00	1,18	70,80	84,96	84,96
Vypínač 1.pól. Classic L-biely,zapustený 10 A, 250 V, IP20	021 Stavby	ks	10,00	3,67	36,70	44,04	44,04
Vypínač sériový ,rad 5 ,L-biely,zapustený 10 A, 250 V,IP20	021 Stavby	ks	8,00	4,29	34,32	41,18	41,18
Vypínač striedavý zapustený ,rad.6, L-biely, 10 A, 250 V, IP20	021 Stavby	ks	4,00	3,95	15,80	18,96	18,96
Vypínač križový zapustený ,rad.7, L-biely, 10 A, 250 V, IP20	021 Stavby	ks	1,00	6,69	6,69	8,03	8,03
Vypínač striedavý ,rad.6 nástenný L-biely, ,10 A, 250 V,IP44	021 Stavby	ks	2,00	8,02	16,04	19,25	19,25
Vypínač 1.pól. nástenný ,10A,230V, IP44	021 Stavby	ks	1,00	7,42	7,42	8,90	8,90
Pohyb. senzor	021 Stavby	ks	7,00	27,57	192,99	231,59	231,59
Zásuvka zapustená classic - biela, typ 5512C... 16 A, 2P+Z, 250 V-IP20	021 Stavby	ks	4,00	4,84	19,36	23,23	23,23
Zásuvka pre prostredie vlhke typ 5518-2600B, 16 A, 250 V, IP 44	021 Stavby	ks	5,00	4,88	24,40	29,28	29,28
Univerzálna krabica - pristrojova, typ KP68	021 Stavby	ks	68,00	0,41	27,88	33,46	33,46
Univerzálna krabica - rozvodná, typ KU68	021 Stavby	ks	74,00	2,51	185,74	222,89	222,89
Zásuvka nástenná 4.položá , 16A/400V	021 Stavby	ks	2,00	5,77	11,54	13,85	13,85
Svorka na potrubie - na pospájanie v + montáž	021 Stavby	ks	28,00	1,21	33,88	40,66	40,66
Svietidlová svorkovnica	021 Stavby	ks	112,00	1,48	165,76	198,91	198,91
Uzemňovacia vodič FeZn f 10 mm(110m) (1m=0,617kg).	021 Stavby	kg	10,00	3,55	35,50	42,60	42,60
Hmoždinka HM-8	021 Stavby	ks	640,00	0,13	83,20	99,84	99,84
nastreľovací klíncec	021 Stavby	ks	140,00	0,14	19,60	23,52	23,52
Svietidlo ozn. A-600x600mm,32W,4000K,230V, IP20	021 Stavby	ks	14,00	98,99	1 385,86	1 663,03	1 663,03
Svietidlo ozn. B-závesné 1m, LED 18W,1600lm,3000K,IP20	021 Stavby	ks	30,00	93,62	2 808,60	3 370,32	3 370,32

Svietidlo ozn. C-vonkajšie so senzorom LED 8W_530Lm_230V_IP44	021 Stavby	ks	8,00	61,51	492,08	590,50	590,50
Svietidlo ozn. D-stropné so senzorom pohybu. LED 11W_850Lm_4000K_IP44	021 Stavby	ks	26,00	37,46	973,96	1 168,75	1 168,75
Svietidlo ozn. E-LED modul ,11W_850Lm_3000K_IP20	021 Stavby	ks	8,00	66,52	532,16	638,59	638,59
Svietidlo ozn. F-LED panel_300x1200mm, 36W_4000K_3566Lm_IP65	021 Stavby	ks	16,00	50,30	804,80	965,76	965,76
Svietidlo ozn. N-Nádvzové ,LED 1W_120lm_IP65, nurdz. Režim-1hod	021 Stavby	ks	5,00	27,23	136,15	163,38	163,38
Súprava DDZ a EZ a TT+ZV-bateriové	021 Stavby	ks	1,00	39,42	39,42	47,30	47,30
Skríňa HUS	021 Stavby	ks	1,00	48,13	48,13	57,76	57,76
Rozvádzač RE/HR -úprava, výmena elektromera za inteligentný	021 Stavby	ks	1,00	536,34	536,34	643,61	643,61
Rozvádzač R-K-úprava ,PE/N, doplnenie 3ks-10A/B,3x 10A/B/230V+PCHO 003-osvetlenie	021 Stavby	ks	1,00	2 038,72	2 038,72	2 446,46	2 446,46
Rozvádzač HR-úprava ,PE/N, doplnenie 1ks-10A/B+PCHO 003-osvetlenie	021 Stavby	ks	1,00	1 093,21	1 093,21	1 311,85	1 311,85
Rozvádzač R-T-nový-96mod, prep. ochrany,istiaciach prvkov	021 Stavby	ks	1,00	2 254,48	2 254,48	2 705,38	2 705,38
Pridružené výkony k elektroinštaláciám	021 Stavby	sub	1,00	1 045,06	1 045,06	1 254,07	1 254,07
Zvodové vodiče vrátane podpery AlMgSi a FeZn do pr. 10 mm, A1	021 Stavby	m	430,00	2,54	1 092,20	1 310,64	1 310,64
Zemniaci vodič FeZn 30x4mm	021 Stavby	m	150,00	1,27	190,50	228,60	228,60
Montáž svoriek nad 2 skrutky SK, SZ, SJ 01, SJ 02, SO	021 Stavby	ks	112,00	4,15	464,80	557,76	557,76
Bleskozvodové svorky do 2 skrutiek	021 Stavby	ks	116,00	6,50	754,00	904,80	904,80
Zachytňá tyč vr. upevnenia do muriva	021 Stavby	ks	5,00	76,21	381,05	457,26	457,26
Označenie zvodov štítkami+OU smaltované z umelých hmoty	021 Stavby	ks	12,00	0,93	11,16	13,39	13,39
Montáž ochrany FTV systému	021 Stavby	ks	1,00	53,34	53,34	64,01	64,01
Uzemňovací vodič AlMgSi o 8 mm / (1kg-7,4m)	021 Stavby	kg	59,00	6,16	363,44	436,13	436,13
Uzemňovací vodič FeZn o10mm	021 Stavby	kg	105,00	2,96	310,80	372,96	372,96
Podpera PV 32	021 Stavby	ks	20,00	1,46	29,20	35,04	35,04
Podpera PV21	021 Stavby	ks	95,00	1,40	133,00	159,60	159,60
Manžeta proti zatekaniu vody	021 Stavby	ks	6,00	0,88	5,28	6,34	6,34
Svorka SZ	021 Stavby	ks	6,00	1,77	10,62	12,74	12,74
Svorka SS	021 Stavby	ks	120,00	0,61	73,20	87,84	87,84
Svorka SK	021 Stavby	ks	21,00	1,12	23,52	28,22	28,22
Svorka SP 1	021 Stavby	ks	14,00	0,97	13,58	16,30	16,30
Svorka SO	021 Stavby	ks	8,00	1,46	11,68	14,02	14,02
Svorka SJ 01	021 Stavby	ks	5,00	2,02	10,10	12,12	12,12
Svorka SR03	021 Stavby	ks	22,00	1,12	24,64	29,57	29,57
Dolná ochranná strieška OS4	021 Stavby	ks	5,00	2,15	10,75	12,90	12,90
Držák zvodovej tyče DJ 4h	021 Stavby	ks	5,00	7,28	36,40	43,68	43,68
Zvodová tyč JP15	021 Stavby	ks	5,00	12,45	62,25	74,70	74,70
Držák zvodovej tyče DJ 4d	021 Stavby	ks	5,00	9,55	47,75	57,30	57,30
Horná ochranná strieška typ OS 01	021 Stavby	ks	5,00	2,40	12,00	14,40	14,40
Sadra a tmel	021 Stavby	kg	15,00	1,64	24,60	29,52	29,52
Krabcica KUZ pre SZ	021 Stavby	ks	6,00	19,80	118,80	142,56	142,56
Materiál pre doplnenie ochrany FTV panelov	021 Stavby	ks	1,00	85,83	85,83	103,00	103,00
Popisný štítk	021 Stavby	ks	20,00	2,05	41,00	49,20	49,20
Výkop káblovej rýhy 35x70cm v zemine tr. 3	021 Stavby	m	110,00	5,87	645,70	774,84	774,84
Káblové pleskové lôžko hr. 200mm	021 Stavby	m	110,00	6,63	729,30	875,16	875,16
Výstražná fólia š. 330mm	021 Stavby	m	110,00	0,55	60,50	72,60	72,60
Zahádzzanie výkopu 35x70cm	021 Stavby	m	110,00	2,34	257,40	308,88	308,88
Úprava povrchu rýhy	021 Stavby	m2	30,00	0,83	24,90	29,88	29,88

