

PRÍLOHA č. 1

Rekapitulácia nákladov

Názov stavby:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VEREJNÝCH BUDOV					
	MATERSKÁ ŠKOLA A OBECNÝ ÚRAD PLEVŇÍK-DRIENOVÉ					
Miesto stavby:	k.ú. PLEVŇÍK DRIENOVÉ p.č. 176/1, 176/3					
Investor:	Obec Plevník- Drienové, Plevník –Drienové 255, 01826 Plevník- Drienové					
Dátum:	júl 2018					
		Spolu bez DPH:		DPH 20 %		Spolu s DPH:
SO.01	Materská škola a Obecný úrad Plevník-Drienové					
	Architektonicko-stavebné riešenie - ZATEPLENIE	60 016,50 €		12 003,30 €		72 019,80 €
	Architektonicko-stavebné riešenie - STRECHA	59 342,09 €		11 868,42 €		71 210,51 €
	Architektonicko-stavebné riešenie - OKNÁ	28 322,35 €		5 664,47 €		33 986,82 €
	Architektonicko-stavebné riešenie - OSTATNÉ	98 882,96 €		19 776,59 €		118 659,55 €
	Architektonicko-stavebné riešenie - OSTATNÉ (obec)	25 614,73 €		5 122,95 €		30 737,68 €
				0,00 €		0,00 €
	Ústredné vykurovanie	63 350,32 €		12 670,06 €		76 020,38 €
				0,00 €		0,00 €
	Zdravotechnika	1 540,63 €		308,13 €		1 848,76 €
				0,00 €		0,00 €
	Úprava plynoinštalácie	901,36 €		180,27 €		1 081,63 €
				0,00 €		0,00 €
	Elektroinštalácia	42 925,02 €		8 585,00 €		51 510,02 €
				0,00 €		0,00 €
	Vzduchotechnika	93 389,77 €		18 677,95 €		112 067,72 €
				0,00 €		0,00 €
	Bleskozvod	5 297,60 €		1 059,52 €		6 357,12 €

CENA CELKOM	479 583,33 €	95 916,67 €	575 500,00 €
-------------	--------------	-------------	--------------

Ing. POLIČEK ~~Arlo~~

~~súkromný podnikateľ~~

~~618-15, PULLEN 201~~

Odberteľ:

Projektant:

Dodávateľ: Ing. Anton Poliček

Spracoval: Ing. Anton Poliček

JKSO:

Dátum: 01.11.2018

Stavba :Obec Plevník - Drienové

Objekt :Zníženie energetickej náročnosti verejných budov - MŠ a OÚ Plevník - Drienové

Časť :Obvodový plášť

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV															
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE															
1	014	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien	390,380 m		0,93	363,05		363,05	0,00431	1,88254				20
2	011	62099-1121	Zakryvanie výplní vonk. otvorov	245,772 m2		1,10	270,35		270,35	0,00001	0,00246				20
3	014	62246-1119	Príprava omietky vonkajšej pod zateplovací systém	812,329 m2		1,00	812,33		812,33	0,00731	5,93812				20
4	014	62246-3241	Vonkajšia omietka stien	25,828 m2		20,47	528,70		528,70	0,04000	1,03312				20
5	011	62246-5112	Vonk. om.stien zo zm.Marmolit zrná strednozrná	112,161 m2		24,74	2 774,86		2 774,86	0,00620	0,69540				20
6	011	62512-6615	Vonk. omietka stien Silikat TOP	1 151,566 m2		11,06	12 736,32		12 736,32	0,00235	2,70618				20
7	011	62525-2413	Zatepl. systém Isover greywall polystyren bez povr. tenkovrstvej omietky hr. 30 mm vrátane doplnkov komplet	283,316 m2		15,37	4 354,57		4 354,57	0,00870	2,46485				20
8	011	62525-2420	Zatepl. systém Isover greywall polystyren bez povr.tenkovrstvej omietky hr. 150 mm vrátane doplnkov komplet	702,359 m2		31,90	22 405,25		22 405,25	0,01000	7,02359				20
9	011	62525-2429	Zateplovací systém Styrodur bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr.150 mm vrátane doplnkov komplet	145,346 m2		50,60	7 354,51		7 354,51	0,01182	1,71799				20
10	011	62525-2493	Zateplovací systém Styrodur bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 30 mm vrátane doplnkov komplet	21,090 m2		21,41	451,54		451,54	0,00876	0,18475				20
11	011	62525-2520	Zateplovací systém z minerálnej vlny bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr.150 mm vrátane doplnkov komplet	53,730 m2		42,83	2 301,26		2 301,26	0,02257	1,21269				20
									54 352,74	0,00	24,66168			0,000	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:															
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE															
12	003	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	1 218,593 m2		1,47	1 791,33		1 791,33						20
13	003	94194-1291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	2 437,186 m2		0,68	1 657,29		1 657,29	0,00070	1,70603				20
14	003	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	1 218,593 m2		0,90	1 096,73		1 096,73						20
15	013	97803-6121	Oľčenie vonk. omietok brizolitových do 10 %	812,329 m2		0,22	178,71		178,71			0,005	4,062		20
16	013	97805-9631	Vybúranie obládov vonk. z obládáčiek	104,314 m2		2,96	308,77		308,77			0,089	9,284		20
									5 032,83	0,00	1,70603			13,346	
									59 385,57	0,00	26,36771			13,346	
PRÁCE A DODÁVKY PSV															
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti															
17	711	71113-2210	Izolácia proti vlhkosti zvislá novopová folia	108,408 m2		5,82	630,93		630,93	0,00017	0,01843				20

Přehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				630,93			630,93	0,00	630,93		0,01843		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				630,93			630,93	0,00	630,93		0,01843		0,000	
Za rozpočet celkom				60 016,50			60 016,50	0,00	60 016,50		26,38614		13,346	

Ing. POLIČEK Anton
súkromný podnikateľ
01815 PREČÍN 269

Odberteľ:

Projektant:

Dodávateľ: Ing. Anton Políček

Spracoval: ing. Anton Políček

JKSO:

Dátum: 01.11.2018

Stavba :Obec Plevník - Drienové

Objekt :Zníženie energetickej náročnosti verejných budov - MŠ a OÚ Plevník - Drienové

Časť :Strecha

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
1	013	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	8,368 t		9,95	83,26		83,26					20
2	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	41,840 t		0,32	13,39		13,39					20
3	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m	8,368 t		8,33	69,71		69,71					20
4	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	25,104 t		0,92	23,10		23,10					20
5	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	8,368 t		16,85	141,00		141,00					20
							330,46	0,00	330,46	0,00000	0,000			
							330,460	0,00	330,46	0,00000	0,000			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:														
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
713 - Izolácie tepelné														
6	713	71314-1151	Montáž tep. izolácie striech, polozenie na sucho	1 078,847 m2		0,65	701,25		701,25					20
7	MAT	631 412330	Doska Isover uniorol profil 180mm	2 200,848 m2		9,50		20 908,06	20 908,06	0,01350	29,71145			20
8	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	260,218 %		1,38	359,10		359,10					20
							21 968,41	20 908,06	21 968,41	29,71145	0,000			
713 - Izolácie tepelné spolu:														
764 - Konštrukcie klampiarske														
9	764	76417-1310	Krytina lindab Seamline PLX komplet, vrátane dopnkov a tyčových sneholamov	1 205,079 m2		20,69	24 933,08		24 933,08	0,00985	11,87003			20
764 - Oplechovanie strechy lindab Seamline														
10	764	76417-1319	Klomp. demont. zastrešenia -30ST 25-m2	181,150 m2		20,69	3 747,99		3 747,99	0,00985	1,78433			20
11	764	76431-1822	Klomp. poplastovaný pl. žiaby pododkvap. polkruh. rš 330	1 094,984 m2		0,96	1 051,18		1 051,18			0,007	7,665	20
12	764	76435-2293	Klomp. demont. žiaby polkruhové rš 330-30ST	236,400 m		9,36	2 212,70		2 212,70	0,00303	0,71629			20
13	764	76435-2810	Montáž poplastovaný pl.kotlik	190,975 m		0,71	135,59		135,59			0,003	0,573	20
14	764	76435-9229	Klomp. demont. rúr odpadových kruhových	17,000 kus		9,66	164,22		164,22					20
15	764	76445-4802	Klomp. poplastovaný pl. rúry odpadové kruhové	65,000 m		0,71	46,15		46,15			0,002	0,130	20
16	764	76445-4992	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	85,000 m		7,98	678,30		678,30	0,00173	0,14705			20
17	764	99876-4201	764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	470,124 %		1,58	742,80		742,80					20
							33 712,01	0,00	33 712,01	14,51770	8,368			

Ing. POLIČEK Anton

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
18	765	76590-1125	Zakr šikm střeš podstř hydroiz fólia Jutafol D 140 Standard	1 173,489	m2	1,48	1 736,76		1 736,76	0,00017	0,19949			20
19	765	99876-5201	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 6 m	24,635	%	5,71	140,67		140,67					20
			765 - Krytiny tvrdé spolu:	1 877,43			1 877,43	0,00	1 877,43		0,19949		0,000	
766 - Konštrukcie stolárske														
20	766	76642-7112	Montáž podkladového roštu pod oplechovanie	422,863	m	1,97	833,04		833,04	0,00004	0,01691			20
21	MAT	605 101100	Rezivo na rošt	0,666	m3	205,00		136,53	136,53	0,55000	0,36630			20
22	766	76667-3098	Strešný výjez 60/60	4,000	kus	115,77	463,08		463,08	0,06121	0,24484			20
23	766	99876-6201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	35,821	%	0,59	21,13		21,13					20
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	1 453,78			1 317,25	136,53	1 453,78		0,62805		0,000	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	59 011,63			37 967,04	21 044,59	59 011,63		45,05669		8,368	
			Za rozpočet celkom	59 342,09			38 297,50	21 044,59	59 342,09		45,05669		8,368	

Ing. POLIČEK Anton

súkromný podnikateľ

018 15 0000000000 200

Odberteľ:

Projektant:

Dodávateľ: Ing. Anton Políček

Spracoval: Ing. Anton Políček

JKSO:

Dátum: 01.11.2018

Stavba :Obec Plevník - Drienové

Objekt :Zníženie energetickej náročnosti verejných budov - MŠ a OÚ Plevník - Drienové

Časť :Okná

Ing. POLÍČEK Anton

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE														
1	014	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien	390,380	m	0,18	70,27		70,27	0,00431	1,68254			20
2	011	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková	83,933	m2	1,27	106,59		106,59	0,05538	4,64821			20
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	176,86			176,86	0,00	176,86		6,33075			0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
3	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 2 m2 vrátane parapetov	10,326	m2	0,70	7,23		7,23	0,00103	0,01064	0,062		20
4	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 4 m2 vrátane parapetov	127,404	m2	0,55	70,07		70,07	0,00094	0,11976	0,054		20
5	013	96806-2357	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. nad 4 m2 vrátane parapetov	12,040	m2	0,47	5,66		5,66	0,00084	0,01011	0,047		20
6	013	96807-1125	Vyvesenie alebo zavesenie dverí do 2 m2	12,000	kus	0,08	0,96		0,96					20
7	013	96807-2357	Vybúranie zasklených stien	28,616	m2	0,57	16,31		16,31	0,00063	0,01803	0,050	1,431	20
8	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	13,576	m2	1,04	14,12		14,12	0,00120	0,01629	0,076	1,032	20
9	013	97103-3241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC	14,000	kus	0,33	4,62		4,62			0,008	0,112	20
10	013	97105-2531	Vybúr. otvorov do 1 m2 v železobet. murive hr. do 15 cm	1,500	m2	3,66	5,49		5,49	0,00169	0,00254	0,365	0,548	20
11	013	97908-1111	Odvoz sulte a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	11,208	t	1,32	14,79		14,79					20
12	013	97908-1121	Odvoz sulte a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	56,040	t	0,04	2,24		2,24					20
13	013	97908-2111	Vnútrostenisková doprava sulte a vybúraných hmôt do 10 m	11,208	t	1,10	12,33		12,33					20
14	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sulte a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	33,624	t	0,12	4,03		4,03					20
15	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sulte na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	11,208	t	2,23	24,99		24,99					20
16	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	7,945	t	1,57	12,47		12,47					20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	195,31			195,31	0,00	195,31		0,17736		11,208	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	372,170			372,17	0,00	372,17		6,50811		11,208	
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
766 - Konštrukcie stolárske														
17	766	99876-6201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	16,600	%	0,08	1,33		1,33					20
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	1,33			1,33	0,00	1,33		0,00000		0,000	

Přehled rozpočtových nákladů v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmery	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné														
18	767	76761-4209	Montáž okien a dverí	400,580	m	1,04	416,60		416,60	0,00005	0,02003			20
19	MAT	611 436300	Okno plastové 6-komorové trojsklo vr. parapetov a žalúzia 1200/2100 pol.01	13,000	kus	330,00		4 290,00	4 290,00	0,01600	0,20800			20
20	MAT	611 436301	Okno plastové 6-komorové trojsklo vr. parapetov a žalúzia 1200/1800 pol.02	25,000	kus	295,00		7 375,00	7 375,00	0,01600	0,40000			20
21	MAT	611 436302	Okno plastové 6-komorové trojsklo vr. parapetov 1050/1800 pol.03	3,000	kus	255,00		765,00	765,00	0,01600	0,04800			20
22	MAT	611 436303	Okno plastové 6-komorové trojsklo vr. parapetov 1170/1800 pol.04	2,000	kus	160,00		320,00	320,00	0,01600	0,03200			20
23	MAT	611 436304	Okno plastové 6-komorové trojsklo vr. parapetov a žalúzia 900/1800 pol.05	1,000	kus	245,00		245,00	245,00	0,01600	0,01600			20
24	MAT	611 436305	Okno plastové 6-komorové trojsklo vr. parapetov 1180/1800 pol.06	2,000	kus	435,00		870,00	870,00	0,01600	0,03200			20
25	MAT	611 436306	Okno plastové 6-komorové trojsklo vr. parapetov a žalúzia 5100/2800 pol.07	2,000	kus	785,00		1 570,00	1 570,00	0,01600	0,03200			20
26	MAT	611 436307	Okno plastové 6-komorové trojsklo vr. parapetov a žalúzia 1200/2100 pol.08	12,000	kus	320,00		3 840,00	3 840,00	0,01600	0,19200			20
27	MAT	611 436308	Hliníkové dvere 900/1970 D1	2,000	kus	715,00		1 430,00	1 430,00	0,01600	0,03200			20
28	MAT	611 436309	Hliníkové dvere 1300/1970 D2	1,000	kus	785,00		785,00	785,00	0,01600	0,01600			20
29	MAT	611 436310	Hliníkové dvere 800/1970 D3	4,000	kus	635,00		2 540,00	2 540,00	0,01600	0,06400			20
30	MAT	611 436311	Hliníkové dvere 960/1970 D4	1,000	kus	765,00		765,00	765,00	0,01600	0,01600			20
31	MAT	611 436312	Hliníkové dvere 600/1970 D5	2,000	kus	475,00		950,00	950,00	0,01600	0,03200			20
32	MAT	611 436313	Hliníkové dvere 900/1970 D6	1,000	kus	750,00		750,00	750,00	0,01600	0,01600			20
33	MAT	611 436314	Požiarne dvere ocelové so zárubňou 800/1970 D7 EW-C30D1	1,000	kus	765,00		765,00	765,00	0,01600	0,01600			20
34	767	76766-2210	Montáž a dodávka mreží	6,480	m2	4,32	27,99		27,99	0,00609	0,03946			20
35	767	76766-2299	Demontáž mreží	6,480	m2	0,58	3,76		3,76	0,00009	0,00058			20
36	767	99876-7201	Presun hmotí pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	332,288	%	0,10	33,23		33,23					20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:									27 741,58	481,58	27 260,00	27 741,58	1,21208	0,000
784 - Malby														
37	784	78445-2273	Malba zo zmesi tekut. 1 far. dvojfas.	987,000	m2	0,21	207,27		207,27	0,00018	0,17766			20
784 - Malby spolu:									207,27	0,00	0,17766	207,27	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:									27 950,18	690,18	27 260,00	27 950,18	1,38974	0,000
Za rozpočet celkom									28 322,35	1 062,35	27 260,00	28 322,35	7,89785	11,208

Ing. POLÍČEK Anton
súkromný podnikateľ
01815 PREČAN 469

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ: Ing. Anton Políček

Spracoval: ing. Anton Políček
JKSO:
Dátum: 01.11.2018

Stavba :Obec Plevník - Drienové
Objekt :Zníženie energetickej náročnosti verejných budov - MŠ a OÚ Plevník - Drienové
Časť :Ostatné práce

Ing. POLÍČEK Anton

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	221	11310-7131	Odstánenie krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	142,850	m2	6,76	965,67		965,67			0,225	32,141	20
2	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	20,955	m3	14,01	293,58		293,58					20
3	272	13220-1109	Priplatok za lepiivosť hominy tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	20,955	m3	2,45	51,34		51,34					20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				1 310,59			1 310,59	0,00	1 310,59	0,00000			32,141	

2 - ZÁKLADY

4	011	27232-1411	Základové pásy z betónu tr C25/30	20,955	m3	98,03	2 054,22		2 054,22	2,23706		46,87759		20
2 - ZÁKLADY spolu:				2 054,22			2 054,22	0,00	2 054,22			46,87759	0,000	

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

5	011	31127-3112	Murivo Ytong P2-400	10,592	m3	138,64	1 468,47		1 468,47	0,56174		5,94995		20
6	011	31127-3112	Murivo Ytong P2-400	3,240	m3	138,64	449,19		449,19	0,56174		1,82004		20
7	011	31132-1111	Nadzákladové múry zo železobetónu tr. C8/10	8,557	m3	101,36	867,34		867,34	2,51969		21,56099		20
8	011	31135-1105	Debenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie	57,048	m2	9,14	521,42		521,42	0,00329		0,18769		20
9	011	31135-1106	Debenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	57,048	m2	2,98	170,00		170,00					20
10	011	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)	0,456	t	124,21	56,64		56,64	1,04050		0,47447		20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				3 533,06			3 533,06	0,00	3 533,06			29,99313	0,000	

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

11	011	41732-1414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C25/30	6,685	m3	107,32	717,43		717,43	2,44761		16,36227		20
12	011	41735-1115	Debenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	33,425	m2	6,11	204,23		204,23	0,00335		0,11197		20
13	011	41735-1116	Debenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	33,425	m2	2,11	70,53		70,53					20
14	011	41736-1821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	0,535	t	1 242,14	664,54		664,54	1,04157		0,55724		20
15	011	43431-1115	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahradením povrchu tr. C16/20	49,455	m	7,75	383,28		383,28	0,10889		5,38515		20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				2 040,01			2 040,01	0,00	2 040,01			22,41664	0,000	

5 - KOMUNIKÁCIE

16	221	58111-4119	Kryt betónový komunikácií pre chodcov do 15cm (rampa) vrátane úpravy povrchu melíčkovanim	76,319	m2	19,99	1 525,62		1 525,62	0,45104		34,42292		20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				1 525,62			1 525,62	0,00	1 525,62			34,42292	0,000	

Přehled rozpočtových nákladů v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výměr	Množstvo výmiera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách Jednotková	Spolu	Suť v tonách Jednotková	Spolu	DPH %
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE														
17	014	61140-1211	Oprava omietky stropov do plochy 0,09-0,25 m2	8,000 kus		6,11	48,88		48,88	0,01581	0,12648			20
18	011	61147-3112	Omietka vnút. stropov zo suchých zmesí štuková Baumit	110,000 m2		9,99	1 098,90		1 098,90	0,02649	2,91390			20
19	014	61240-1191	Oprava omiel. stien do plochy 0,09 m2	45,000 kus		2,78	125,10		125,10	0,00495	0,22275			20
20	011	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková	89,513 m2		8,69	777,87		777,87	0,05538	4,95723			20
21	011	61248-1118	Poliahnutie vnút. stropov sklovláknitým pletivom vliacným do tmelu	110,000 m2		0,99	108,90		108,90	0,00446	0,49060			20
22	011	62247-6011	Omietka vonk. stien sanačná	96,000 m2		15,90	1 526,40		1 526,40	0,03213	3,08448			20
23	011	63157-1003	Náryp zoštrkopiesku	21,545 m3		29,81	642,26		642,26	1,83700	39,57817			20
24	011	63157-1004	Náryp zo štrku 50-100	24,279 m3		29,81	723,76		723,76	1,83700	44,60052			20
25	011	63245-0133	Vyrovnávací poter MAPEJ hr. 30 mm	239,153 m2		18,84	4 505,64		4 505,64	0,05000	11,95765			20
26	014	64294-4121	Osadenie dverných zárubní oceľových dodatočne do 2,5 m2	1,000 kus		16,85	16,85		16,85	0,05265	0,05265			20
27	MAT	553 300410	Zárubňa oceľová CGH 80x197	1,000 kus		19,00		19,00	19,00	0,01000	0,01000			20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:									9 593,56	19,00	107,99443			0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA														
28	221	89933-2111	Výšková úprava vstupu do šachty znížením poklopu	1,000 kus		40,74	40,74		40,74	0,31499	0,31499			20
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:									40,74	0,00	0,31499			0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
29	221	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15	241,550 m		5,37	1 297,12		1 297,12	0,10562	25,51251			20
30	MAT	592 173210	Obrubník zahonový 100x8x25	253,628 kus		2,46	623,92	623,92	623,92	0,04600	11,66689			20
31	221	91973-5129	Rezanie železobetónového stropu hr. 150 mm	14,200 m		10,14	143,99		143,99	0,00008	0,00114			20
32	011	95379-1121	Osadenie vetracej trubice AIRHAWK BIB 14 vrátane dodávky	12,000 kus		151,33	1 815,96		1 815,96	0,00198	0,02376			20
33	011	95394-1299	Osadenie mreží v ráme bez dod.	1,000 kus		8,96	8,96		8,96	0,00420	0,00420			20
34	MAT	592 238680	Mreža zakryťová na vetracej šachtie vrátane rámu	1,000 kus		122,52	122,52	122,52	122,52	0,10300	0,10300			20
35	011	95394-2728	Osadenie držiaka zástavy konzol rebrikov (B11)	15,000 kus		6,26	93,90		93,90	0,04587	0,68805			20
36	011	95394-8101	Osadenie kotvy	44,000 kus		1,20	52,80		52,80	0,00001	0,00044			20
37	MAT	357 921010	Kotva na krov	46,200 kus		3,60	166,32	166,32	166,32					20
38	013	96105-5111	Búranie plošiny pre expanznú nádrž	1,000 kus		124,21	124,21		124,21			2,400	2,400	20
39	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC	0,336 m3		20,37	6,84		6,84	0,00131	0,00044	1,800	0,605	20
40	013	96304-2819	Búranie schodísk. stupňov betónových zhotovených na mieste	25,700 m		4,77	122,59		122,59	0,00682	0,02552	0,070	1,799	20
41	013	96305-1113	Búranie betonovej markízy	3,742 m3		77,01	288,17		288,17			2,400	8,981	20
42	013	96504-3449	Búranie okapového chodníka	25,279 m3		55,89	1 412,84		1 412,84			2,200	55,614	20
43	013	96508-1813	Búranie dlažieb kamenín. cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2	90,220 m2		3,47	313,06		313,06			0,065	5,864	20
44	013	96702-3693	Prísekánie betónových plôch s tvrdým povrchom	239,153 m2		5,86	1 401,44		1 401,44			0,038	9,088	20
45	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	1,576 m2		7,90	12,45		12,45	0,00120	0,00189	0,076	0,120	20
46	013	97103-3241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC	14,000 kus		2,51	35,14		35,14			0,008	0,112	20
47	013	97105-2331	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v železobet. muríve hr. do 15 cm	31,000 kus		7,70	238,70		238,70	0,00034	0,01054	0,034	1,054	20
48	013	97105-2351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v železobet. muríve hr. do 45 cm	7,000 kus		41,74	292,18		292,18	0,00136	0,00952	0,104	0,728	20
49	013	97105-2531	Vybúr. otvorov do 1 m2 v železobet. muríve hr. do 15 cm	1,500 m2		27,82	41,73		41,73	0,00169	0,00254	0,365	0,548	20
50	013	97205-4241	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v železobet. stropoch hr. do 15 cm	6,000 kus		6,26	37,56		37,56			0,032	0,192	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
51	013	97403-1165	Vysekanie rýh v tehotnom murive hl. do 15 cm š. do 20 cm	16,000 m		7,75	124,00		124,00	0,00050	0,00800	0,054	0,864	20
52	013	97607-1111	Vybúranie kovových zábradlí a nadíel	26,075 m		4,09	106,65		106,65			0,037	0,965	20
53	013	97607-4121	Vybúranie dŕžiaka zástavy konzol rebŕíkov (B11)	15,000 kus		2,45	36,75		36,75			0,007	0,105	20
54	013	97802-1191	Očistenie omietok stien cementových do 100 %	96,000 m2		3,97	381,12		381,12			0,061	5,856	20
55	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	142,371 t		10,04	1 429,40		1 429,40					20
56	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	69,065 t		10,04	693,41		693,41					20
57	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	711,855 t		0,32	227,79		227,79					20
58	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	345,325 t		0,32	110,50		110,50					20
59	013	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vybúraných hmôt do 10 m	142,370 t		5,42	771,65		771,65					20
60	013	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vybúraných hmôt do 10 m	69,065 t		5,17	357,07		357,07					20
61	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	427,113 t		0,92	392,94		392,94					20
62	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	207,195 t		0,92	190,62		190,62					20
63	013	97911-8705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	21,692 t		57,64	1 250,33		1 250,33					20
64	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostálny odpad	120,679 t		16,99	2 050,34		2 050,34					20
65	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostálny odpad	69,065 t		16,99	1 173,41		1 173,41					20
66	006	98101-1199	Demontáž markízy prestrešenia	252,616 m3		2,79	704,80		704,80	0,00076	0,19199	0,039	9,852	20
67	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	272,805 t		7,95	2 168,80		2 168,80					20
68	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	49,110 t		7,95	390,42		390,42					20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:														
									912,76		38,25042		104,746	
									20 299,64		21 212,40			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:									41 310,200		41 310,20		136,887	
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti														
69	711	71143-1101	Zhotovenie izolácie tlakovej pásni AIP na suchu vodor.	17,360 m2		0,09	1,56		1,56					20
70	MAT	628 111300	Pás asfaltovaný A400H	19,964 m2		1,12	22,36	22,36	22,36	0,00064	0,01278			20
71	711	71144-15659	Položenie separačnej rohože	1 579,564 m2		1,85	2 922,19		2 922,19	0,00040	0,63183			20
72	MAT	628 329100	Delta trela plus	1 816,499 m2		6,00	10 898,99	10 898,99	10 898,99	0,00400	7,26600			20
73	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	138 609 %		2,88	399,19		399,19					20
74	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	10 755 %		2,88	30,97		30,97					20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:									10 921,35		7,91060		0,000	
712 - Povlakové krytiny														
712 - Povlakové krytiny														
75	712	71299-0899	Odsráňovanie vrstiev plochých striech vrátane klamp.	1 205,086 m2		1,84	2 217,36		2 217,36			0,045	54,229	20
712 - Povlakové krytiny spolu:									0,00		0,00000		54,229	
713 - Izolácie tepelné														
713 - Izolácie tepelné														
76	713	71311-1125	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, prilepenie + ukotvenie	110,000 m2		6,96	765,60		765,60	0,00060	0,06600			20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Ing. POLÍČEK Anton

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Suf v tonách		DPH %
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
77	MAT 631 413831		Doska Isover TF profil hr.150mm	112,200 m2		15,69		1 760,42	1 760,42	1 760,42	0,02450	2,74890			20
78	713 99871-3201		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	36,928 %		1,39	51,33		51,33						20
			713 - Izolácie tepelné spolu:	2 577,35			816,93	1 760,42	2 577,35	2 577,35		2,81490		0,000	
762 - Konštrukcie tesárske															
79	762 76234-2204		Montáž kontratali, rozpätie 80-120 cm	1 209,169 m2		0,76	918,97		918,97						20
80	762 76234-2812		Demontáž latovania strech	1 057,564 m2		0,58	613,39		613,39				0,005	5,288	20
81	762 76239-5000		Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	14,783 m3		24,84	367,21		367,21	0,02089		0,30882			20
82	762 76242-1011		Spojovacie z dosiek OSB skruhk. na zraz hr. dosky 10 mm	1 358,149 m2		6,99	9 493,46		9 493,46	0,00018		0,24447			20
83	762 99876-2202		Obložené z dosiek OSB skruhk. na zraz hr. dosky 10 mm	274,409 %		3,28	900,06		900,06						20
			Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	12 293,09			12 293,09	0,00	12 293,09	0,55328		5,288			
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:												
763 - Konštrukcie - drevostavby															
84	763 76313-3110		Podhlady sadr. zaves. oceľ. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. GKB 12,5 mm	116,000 m2		22,36	2 593,76		2 593,76	0,01479		1,71564			20
85	763 76313-3119		Podhlady sadr. oceľ. konštr. CD, bez tep. izol. GKB 12,5 mm	62,100 m2		22,36	1 388,56		1 388,56	0,01479		0,91846			20
86	763 76313-3319		Podhlady sadr. oceľ. konštr. CD, bez tep. izol. GKB 12,5 mm	18,000 m2		24,35	438,30		438,30	0,01479		0,26622			20
87	763 99876-3201		Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	44,483 %		6,76	300,71		300,71						20
			763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	4 721,33			4 721,33	0,00	4 721,33	2,90032		0,000			
764 - Konštrukcie klampiarske															
88	764 76433-4250		Klomp. poplastovaný pl. múrov rš 350	6,875 m		11,15	76,66		76,66	0,00276		0,01898			20
89	764 76433-4259		Klomp. poplastovaný oplechovanie potrubia VZT	9,000 m		12,82	115,38		115,38	0,00276		0,02484			20
90	764 76433-6250		Klomp. lindab pl. lem. múrov zo segment.rš 500	18,000 m		19,41	349,38		349,38	0,00476		0,08568			20
91	764 99876-4201		Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	5,448 %		1,59	8,66		8,66						20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	550,08			550,08	0,00	550,08	0,12950		0,000			
766 - Konštrukcie stolárske															
92	766 76642-1821		Demontáž obloženia podhládov z paluboviek	168,475 m2		5,76	970,42		970,42	0,010		1,685			20
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	970,42			970,42	0,00	970,42	0,00000		1,685			
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné															
93	767 76716-1120		Montáž a dodávka zábradlia vrátane povrchových úprav	93,375 m		47,95	4 477,33		4 477,33	0,00005		0,00467			20
94	767 76799-5104		Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií	2 220,000 kg		1,00	2 220,00		2 220,00	0,00005		0,11100			20
95	MAT 553 000010		Oceľové konštrukcie dodávka výroba + povrchové úpravy	2 331,000 kg		2,10	4 895,10		4 895,10	0,00100		2,33100			20
96	767 76799-5106		Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 250 kg VZT	618,300 kg		0,88	544,10		544,10	0,00005		0,03092			20
97	MAT 553 000020		Oceľové konštrukcie dodávka výroba + povrchové úpravy VZT	680,130 kg		2,10	1 428,27		1 428,27	0,00100		0,68013			20
98	767 76799-6999		Úprava oceľových konzol. stôžiaru na syrénu, rebrikov osadených na fasáde	1,000 Subor		946,01	946,01		946,01	0,00005		0,00005	0,001	0,001	20
99	767 76799-7999		Demontáž vzduchotechnických jednotiek a potrubia VZT	1,000 Subor		695,60	695,60		695,60	0,00005		0,00005	0,001	0,001	20
100	767 99876-7201		Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	170,433 %		0,79	134,64		134,64						20

Přehled rozpočtových nákladů v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výměr	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %	
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:										15 440,42	6 323,37	9 117,05				0,002
771 - Podlahy z dlaždic keramických																
101	771	77157-1108	Montáž podláh z dlaždic keram. rež. hlad.	90,220	m2	14,41	1 300,07		1 300,07	0,05023					20	
102	MAT	597 3A0141	Dlažba keramická protišmyková	94,731	m2	10,50		994,68	994,68	0,01600					20	
103	771	99877-1201	Presun hmŕľ pre podlahy z dlaždic v objektoch výšky do 6 m	25,871	%	3,78	97,79		97,79						20	
771 - Podlahy z dlaždic keramických spolu:										2 392,54	994,68	1 397,86		6,04745	0,000	
783 - Nátery																
104	783	78378-2303	Nátery tesárskych konštr. Bochemit plus	903,151	m2	1,51	1 363,76		1 363,76	0,00005					20	
783 - Nátery spolu:										1 363,76	0,00	1 363,76		0,04516	0,000	
784 - Maľby																
105	784	78445-2271	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojfar.	485,000	m2	1,59	771,15		771,15	0,00018					20	
784 - Maľby spolu:										771,15	0,00	771,15		0,08730	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:										57 572,76	19 999,82	37 572,94		23,64631	61,203	
Za rozpočet celkom										98 882,96	20 931,58	77 951,38		303,91644	198,090	

Ing. POLIČEK Anton
súkromný podnikateľ
018 15 23 21 26 29

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ: Ing. Anton Políček

Spracoval: ing. Anton Políček

JKSO:

Dátum: 01.11.2018

Stavba :Obec Plevník - Drienové

Objekt :Zníženie energetickej náročnosti verejných budov - MŠ a OÚ Plevník - Drienové

Časť :Ostatné práce z rozpočtu obce

Ing. POLÍČEK Anton

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPI %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
762 - Konštrukcie tesárske														
1	762	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	435,700	m	6,06	2 640,34		2 640,34	0,00026	0,11328			20
2	762	76233-2130	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 224 do 288 cm2	524,740	m	6,74	3 536,75		3 536,75	0,00026	0,13643			20
3	762	76233-2140	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 288 do 450 cm2	30,410	m	9,99	303,80		303,80	0,00026	0,00791			20
4	762	76234-2204	Montáž kontralati, rozpätie 80-120 cm	196,840	m2	0,85	167,31		167,31					20
5	MAT	605 101559	Rezivo na krov	15,522	m3	205,20		3 185,11	3 185,11	0,55000	8,53710			20
6	762	76242-1011	Obloženie z dosiek OSB skrutk. na zraz hr. dosky 10 mm	221,090	m2	8,21	1 815,15		1 815,15	0,00018	0,03980			20
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	11 648,46			8 463,35	3 185,11	11 648,46		8,83452			0,000
764 - Konštrukcie klampiarske														
7	764	76417-1310	Krytina lindab Seamline PLX komplet, vrátane dopnkov a tyčových sneholamov	200,930	m2	24,14	4 850,45		4 850,45	0,00985	1,97916			20
8	764	76417-1319	Oplechovanie strechy lindab Seamline	29,500	m2	28,07	828,07		828,07	0,00985	0,29058			20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	5 678,52			5 678,52	0,00	5 678,52		2,26974			0,000
765 - Krytiny tvrdé														
9	765	76590-1125	Zakr šíkm striech podstr hydroiz fólia Jutafoi D 140 Standard	195,100	m2	1,57	306,31		306,31	0,00017	0,03317			20
			765 - Krytiny tvrdé spolu:	306,31			306,31	0,00	306,31		0,03317			0,000
766 - Konštrukcie stolárske														
10	766	76667-3099	Svetlovod velux TCR	4,000	kus	466,49	1 865,96		1 865,96	0,05621	0,22484			20
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	1 865,96			1 865,96	0,00	1 865,96		0,22484			0,000
783 - Natery														
11	783	78378-2303	Natery tesárskych konštr. Bochemit plus	146,760	m2	1,68	246,56		246,56	0,00005	0,00734			20
			783 - Natery spolu:	246,56			246,56	0,00	246,56		0,00734			0,000
787 - Zasklievanie														
12	787	78738-8999	Anikorová markíza Kraus s bezpečnostným sklom	11,000	kus	527,39	5 801,29		5 801,29	0,00018	0,00198			20
13	787	99878-7201	Presun hmôt pre zasklenie v objektoch výšky do 6 m	150,278	%	0,45	67,63		67,63					20
			787 - Zasklievanie spolu:	5 868,92			5 868,92	0,00	5 868,92		0,00198			0,000

Přehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				25 614,73			22 429,62	3 185,11	25 614,73	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
											11,37158			0,000
Za rozpočet celkom				25 614,73			22 429,62	3 185,11	25 614,73		11,37158			0,000

Ing. POLÍČEK Anton
súkromný podnikateľ
018 15 15 15 15

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti MŠ s OÚ Plevník
Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 30.07.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 526,975 1,502

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 250,905 1,479

1	310279842	Zamurovanie otvoru s plochou do 4m2 v murive (bez nosného materiálu) nadzákladného nepálenými tvárnicami hr. do 300mm	m3	1,500	135,230	202,845	0,320
2	311321111	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 8/10	m3	0,500	96,120	48,060	1,159

4 Vodorovné konštrukcie 25,780 0,021

3	411354235	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 50 mm hr. 0,8 mm	m2	2,000	12,890	25,780	0,021
---	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 250,290 0,003

4	971038521	Vybúranie otvorov v murive z tvárnice veľ. plochy do 1 m2 hr.do 100 mm, -0,11700t	m2	1,500	3,260	4,890	0,000
5	972056002	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - železobetónových -0,00002t	cm	240,000	0,820	196,800	0,002
200	974049340	Vyrežanie rýh frézovaním v podlahe z betónu v priestore príslušenstva k stropnej konštrukcii hĺbky 5 cm, šírky 5 cm - 0,00176t	m	10,000	4,860	48,600	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 62 823,347 9,075

713 Izolácie tepelné 516,380 0,029

6	713482111	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	215,000	1,060	227,900	0,000
8	2837741534	Tubolit DG 18 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,000	0,370	7,400	0,001
9	2837741547	Tubolit DG 22 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	320,000	0,420	134,400	0,003
10	2837741552	Tubolit DG 28 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	268,000	0,460	123,280	0,024
12	2837741578	Tubolit DG 42 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,000	1,170	23,400	0,001

731 Ústredné kúrenie, kotolne 17 603,590 3,697

82	731200829	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 100 do 125 kW, -0,54225t	ks	2,000	95,200	190,400	0,000
83	731202810	Rozrezanie demontovaných kotlov oceľových s hmotnosťou do 500 kg	ks	2,000	104,690	209,380	0,016
86	731261060	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného kombinovaného	ks	3,000	150,000	450,000	0,000
87	4847161732	Kotol plynový Buderus závesný kondenzačný Logamax plus GB162 - 35	ks	3,000	2 750,000	8 250,000	0,210
88	4847161734	G-TE -vypúšťací lievnik so sifónom	ks	3,000	15,230	45,690	0,345
124	48471700001 4	Stojan pre 1 kotol	ks	1,000	268,520	268,520	0,084
125	48471700001 5	Stojan -rozširujúca sada	ks	2,000	246,000	492,000	0,168
96	4847250020	Hydraulická výhybka Sinus 120/80	ks	1,000	321,120	321,120	0,095
99	731261112	Zapojenie regulácie	ks	3,000	150,000	450,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	4847161735	Regulátor Logamatic 4121 s MEC2	ks	1,000	512,360	512,360	0,123
90	4847161736	Regulátor Logamatic 4122 s displejom	ks	2,000	260,210	520,420	0,332
91	4847170000	Modul FM457	ks	1,000	175,520	175,520	0,084
121	48471700001 1	Modul FM442	ks	4,000	180,690	722,760	0,336
122	48471700001 2	Snímač teploty TUV AS1	ks	1,000	18,520	18,520	0,084
123	48471700001 3	Snímač teploty FV/FZ	ks	9,000	19,960	179,640	0,756
100	731261113	Zapojenie nadradenej regulácie	ks	1,000	140,000	140,000	0,000
101	731289111	Prehliadka kotlov	súb	3,000	50,000	150,000	0,027
98	731261111	Spúšťanie plynových kotlov	ks	3,000	110,000	330,000	0,000
84	731251018	Revízia kotlov	ks	3,000	110,000	330,000	0,000
128	731291020	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	3,000	60,120	180,360	0,008
166	4847200795	Rýchlomontážna sada bez zm. DNA HSM25/6	sada	3,000	105,000	315,000	0,000
202	731291030	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32	ks	2,000	79,890	159,780	0,006
203	4849106380	Rýchlomont. sada bez zmiešavania DN32	ks	2,000	148,500	297,000	0,011
129	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	1,000	63,500	63,500	0,003
167	4847200800	Rýchlomont. sada so zmieš. DNA HSM25/6	sada	1,000	215,420	215,420	0,000
204	731291080	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	4,000	82,650	330,600	0,011
205	4849106420	Rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom HSM32/6	ks	4,000	245,690	982,760	0,022
103	731360111	Montáž dymovodov	súb	3,000	14,000	42,000	0,037
92	4847190000	Základná kaskádová sada DN160	ks	1,000	265,520	265,520	0,084
126	48471900001	Kaskádová sada do šachty DN160	ks	1,000	202,120	202,120	0,084
197	48471900002	Rozširujúca kaskádová sada do šachty DN160	ks	1,000	88,230	88,230	0,084
93	4847210000	Rúra odvodu spalín DN160, 1000mm, PP	ks	4,000	10,120	40,480	0,408
94	4847210001	Rúra odvodu spalín DN160, 2000mm, PP	ks	2,000	22,360	44,720	0,204
95	4847210040	Neutralizačné zariadenie NE 0.1 V2	ks	1,000	226,360	226,360	0,075
85	731261000	Komín -vložkovanie	ks	1,000	150,000	150,000	0,000
102	731360109	Revízia komína	súb	1,000	150,000	150,000	0,001
104	731391813	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 10 do 20 m2	ks	2,000	18,500	37,000	0,000
105	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,500	75,850	37,925	0,000
130	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	3,697	5,000	18,485	0,000

732

Ústredné kúrenie, strojovne

12 828,670

0,847

175	732110811	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	m	4,000	1,820	7,280	0,000
135	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 5 m3/h (modul 80)	ks	1,000	16,230	16,230	0,000
136	4848880010	Rozdeľovače a zberače - Reflex -Dobas modul80, 110°C/0,6 MPa	ks	1,000	1 950,000	1 950,000	0,020
137	4848880012	Rozdeľovače a zberače - modul80, pevné stojany	ks	3,000	30,320	90,960	0,010
176	732211813	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l, -0,29980t	ks	2,000	25,560	51,120	0,000
177	732214813	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	ks	2,000	7,750	15,500	0,000
140	732219240	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a slnečnými kolektormi objem 400 l	ks	2,000	65,890	131,780	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
141	4847666010	Zásobn.ohrievač vody Logalux SU400l	ks	2,000	1 785,000	3 570,000	0,334
187	732331015	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	ks	1,000	8,450	8,450	0,000
188	4846715000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 50 l šedá REFLEX	ks	1,000	151,360	151,360	0,010
		expanzná nádoba pre vykurovacie a vodné chladiace sústavy				0,000	
199	4846715001	Nádoba-expanzná typS tlak 10 bar s membránou 50 l šedá REFLEX	ks	1,000	122,850	122,850	0,010
		expanzná nádoba pre vykurovacie a vodné chladiace sústavy				0,000	
106	732331090	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vakom objem 25 l	ks	5,000	10,720	53,600	0,000
107	4846754000	Nádoba-expanzná plochá Reflex typ F tlak 3 bary s membránou 24 l	ks	5,000	72,690	363,450	0,049
147	732331911	Chcem. úprava vody -montáž	súb	1,000	17,500	17,500	0,006
156	2457001010	Chem. úprava vody-ERAL 30	kg	1,000	329,630	329,630	0,001
		Ošetrované miesto so SIKKATON E sa ešte ošetrí s kryštálickým náterom so Sikkaton Isol a miesto získa izolačné schopnosti voči tlakovej vode.				0,000	
157	732331922	Spúšťanie úpravovne	súb	1,000	80,000	80,000	0,025
148	732331921	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody fillcontrol typ PC, do 10 bar/60st.C	súb	1,000	200,000	200,000	0,003
108	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	2,000	14,510	29,020	0,000
142	732470000	Montáž čerpadlovej skupiny pre solárne systémy jednotvovej G 3/4, 2-12 l/min	ks	2,000	22,650	45,300	0,000
143	4844107750	Regulátor solárny SC20/2 +Solárna stanica Logasol KSO110	ks	1,000	505,460	505,460	0,001
198	4844107751	Regulátor solárny SC10/2	ks	1,000	172,690	172,690	0,001
149	732491005	Montáž cirkulačného čerpadla DN 20 rozpon 110 mm výtlak do 1,4 m	ks	1,000	5,500	5,500	0,000
150	4268157230	Cirkulačné čerpadlo GRUNDFOS COMFORT UP 20-14 BX 110 1x230V 50Hz	ks	1,000	181,540	181,540	0,001
151	732610100	Montáž 3 solárnych kolektorov plochých na šikmú strechu, na stojato	ks	7,000	108,960	762,720	0,105
152	4844100000	Solárny kolektor zvislý SKN4.0	súb or	7,000	387,200	2 710,400	0,259
153	4844107360	Základná sada pre montáž na streche, SKN4.0	ks	1,000	80,210	80,210	0,001
158	4844107361	Rozširujúca sada pre montáž na streche, SKN4.0	ks	6,000	60,230	361,380	0,005
159	4844107362	Pripojovacia sada pre SKN4.0. nad strechu	ks	1,000	85,980	85,980	0,001
160	4844107363	Odvzdušňovacia sada SKN4.0	ks	2,000	84,980	169,960	0,002
161	4844107364	Prepätová ochrana	ks	1,000	82,140	82,140	0,001
162	4844107365	Ručné čerpadlo	ks	1,000	132,560	132,560	0,001
163	48441073651	Logafix Mag Solar 35l, 6bar	ks	1,000	90,230	90,230	0,001
164	48441073652	ASU	ks	1,000	13,080	13,080	0,001
165	48441073653	Nemrznúca kvapalina Solar Fluid	ks	2,000	92,550	185,100	0,002
154	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,847	45,890	38,869	0,000
155	998732193	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,847	19,860	16,821	0,000

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

16 464,692

1,245

13	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	60,000	0,630	37,800	0,001
14	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	120,000	1,340	160,800	0,007
15	733151003	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných mäkkou spájkou D 15/1,0 mm	m	195,200	11,980	2 338,496	0,117
16	733151006	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných mäkkou spájkou D 18/1,0 mm	m	139,520	13,140	1 833,293	0,099

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
17	733151009	Potrúbie z medených rúrok polotvrdých spájaných mäkkou spájkou D 22/1,0 mm	m	324,600	14,700	4 771,620	0,279
18	733151012	Potrúbie z medených rúrok polotvrdých spájaných mäkkou spájkou D 28/1,0 mm	m	268,200	18,990	5 093,118	0,633
20	733151063	Potrúbie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 42/1,5 mm	m	20,000	38,650	773,000	0,043
201	733151069	Ozdobné lišty na zakrytie potrubia	m	130,000	7,500	975,000	0,065
21	733191201	Tlaková skúška medeneho potrubia do D 35 mm	m	837,500	0,480	402,000	0,000
114	733193810	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, -0,00215t	ks	4,000	0,200	0,800	0,000
115	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	2,000	30,520	61,040	0,000
22	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	35,450	17,725	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

4 387,165

0,238

24	71342612251	Pripojovacie šróbenie pre telesá VK	ks	80,000	4,550	364,000	0,038
25	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, 0,01400t	ks	20,000	3,250	65,000	0,000
116	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	15,000	1,840	27,600	0,000
26	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 - 0,00045t	ks	160,000	0,710	113,600	0,006
27	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	160,000	2,350	376,000	0,003
28	5511130120	Pripojovacia a regulačná armatúra pre radiátor	ks	80,000	14,870	1 189,600	0,037
174	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	2,870	5,740	0,000
186	5516050015	Kohút guľový 3/4"MF, páka	ks	2,000	7,800	15,600	0,000
172	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	28,000	3,200	89,600	0,001
173	5516050020	Kohút guľový 1"FF, páka	ks	28,000	11,140	311,920	0,000
189	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	4,840	4,840	0,000
190	5510110600	Filter DN40	ks	1,000	15,240	15,240	0,000
30	734211122	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies K 1172 do G 3/8	ks	80,000	1,810	144,800	0,014
195	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	80,000	1,250	100,000	0,000
196	5518100042	Termostatická hlavica Herz Mini	ks	80,000	15,520	1 241,600	0,112
170	734252120	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	2,000	2,510	5,020	0,000
171	4848900840	Poistný ventil 3/4"x2,5bar GIACOMINI	ks	2,000	11,700	23,400	0,001
33	734290812	Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej "Mix A" DN 25, - 0,00221t	ks	3,000	6,800	20,400	0,000
34	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	6,000	5,430	32,580	0,003
168	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	5,240	5,240	0,000
169	5518200119	Filter závitový nerez, 6/4", 120 mm, nerez ocel ASTM A351 CF8M, nerez ocel AISI 316, P.T.F.E., č. 10000112 IVAR	ks	1,000	71,790	71,790	0,018
117	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	4,000	1,550	6,200	0,000
42	734410831	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového pevného, -0,00434t	ks	4,000	1,910	7,640	0,000
43	734411141	Teplomér technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	ks	2,000	19,060	38,120	0,001
118	734420811	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	4,000	0,200	0,800	0,000
44	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	42,520	42,520	0,003
45	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	1,000	14,990	14,990	0,000
46	42233580001	Tlakomerová slučka	ks	1,000	14,500	14,500	0,000
120	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,500	22,320	11,160	0,000
47	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,500	40,120	20,060	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
48	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,300	25,350	7,605	0,000
735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				10 800,980	2,739
49	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	80,000	2,560	204,800	0,000
50	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	467,000	0,840	392,280	0,000
51	735151811	Príslušenstvo -konzola, záslepka	ks	80,000	4,740	379,200	0,004
178	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	10,000	3,090	30,900	0,001
54	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	5,000	5,150	25,750	0,000
52	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	23,000	1,140	26,220	0,000
53	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	56,000	2,110	118,160	0,000
55	735159110	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do 1500mm	ks	23,000	9,140	210,220	0,000
58	4845395100	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x400 úzke s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	5,000	62,580	312,900	0,110
59	4845395350	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x700 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	78,010	156,020	0,058
60	4845395450	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x800 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	84,250	84,250	0,031
61	4845395550	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x900 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	91,210	91,210	0,033
62	4845395650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x1000 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	100,360	100,360	0,036
63	4845395750	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x1100 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	104,870	104,870	0,038
64	4845396050	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x1400 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	4,000	124,650	498,600	0,180
65	4845396150	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x1500 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	134,200	268,400	0,100
66	735159210	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140mm	ks	30,000	9,800	294,000	0,000
67	4845400350	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22VK 600x600 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	77,550	77,550	0,022
68	4845400450	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22VK 600x800 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	4,000	93,000	372,000	0,108
69	4845400500	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0900	ks	2,000	102,870	205,740	0,060
70	4845400550	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22VK 600x1000 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	8,000	109,750	878,000	0,256
71	4845400600	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1100	ks	15,000	115,650	1 734,750	0,525
72	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500mm	ks	20,000	10,500	210,000	0,000
73	4845400650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22VK 600x1200 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	122,450	244,900	0,074

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti MŠ s OÚ Plevník

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 30.07.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 125,863 0,661

1 Zemné práce 47,570 0,200

18	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	0,600	35,500	21,300	0,000
19	130901105	Búranie tehlového a zmiešaného muriva, MV,MVC,vo vykopávkach	m3	0,300	60,000	18,000	0,000
20	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	0,400	1,500	0,600	0,000
21	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,400	6,500	2,600	0,000
22	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m3	0,200	10,850	2,170	0,000
23	5833125100	Kamenivo ťažené drobné 2-4 b	t	0,200	14,500	2,900	0,200

4 Vodorovné konštrukcie 9,100 0,160

27	465311111	Rigol so zatretým povrchom z betónu tr. C 8/10 hrúbky do 150 mm	m2	0,500	18,200	9,100	0,160
----	-----------	---	----	-------	--------	-------	-------

5 Komunikácie 14,835 0,300

24	567111111	Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr. 80 mm	m2	1,500	7,250	10,875	0,249
25	577143312	Vyspravenie podlahy po betonáži	m2	0,400	9,900	3,960	0,051

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 54,358 0,000

17	965022121	Búranie podlahy pre šachtičku, -0,43200t	m2	0,500	2,500	1,250	0,000
13	969021121	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm, -0,06300t	m	1,000	4,100	4,100	0,000
14	974031134	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, -0,01300t	m	20,000	2,320	46,400	0,000
15	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	0,200	6,540	1,308	0,000
16	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,200	6,500	1,300	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 1 414,770 0,104

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 249,120 0,047

8	721140905	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	ks	1,000	50,650	50,650	0,034
9	721140912	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	1,000	8,230	8,230	0,001
11	721170902	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia do D 40	ks	1,000	6,240	6,240	0,000
6	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	20,000	7,120	142,400	0,012
12	721300912	Prečistenie zvislých odpadov v jednom podlaží do DN 200	ks	8,000	5,200	41,600	0,000

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 1 137,000 0,057

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	724149101	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	32,500	83,000	0,000
31	4260400000	Čerpadlo kalové ponorné 65-KDFU-130-10-a003	ks	1,000	654,520	1 054,000	0,057

767 Konštrukcie doplnkové kovové 28,650 0,000

28	767591220	Montáž podlahových konštrukcií montáž mriežky	ks	1,000	6,800	6,800	0,000
29	4290019955	Mriežka do podlahy	ks	1,000	21,850	21,850	0,000

Celkom 1 540,63 0,765

Ing. POLIČEK Anton
súkromný
018 12 11 11 11

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti MŠ s OÚ Plevník

Objekt: Úprava plynoinštalácie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 30.07.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				901,360	0,050
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				3,870	0,000
28	722220861	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, - 0,00053t	ks	6,000	0,645	3,870	0,000
723		Zdravotechnika - plynovod				784,220	0,036
29	723120804	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	16,000	0,850	13,600	0,002
25	723160206	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb	2,000	150,000	300,000	0,013
26	723160336	Prípojka k plynomeru zvarovaná, rozpierka prípojky G 6/4	súb	1,000	11,500	11,500	0,000
27	723190202	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb	3,000	50,450	151,350	0,010
30	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	14,000	0,790	11,060	0,000
23	723190909	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	ks	1,000	6,880	6,880	0,000
46	723190912	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 15	ks	3,000	4,650	13,950	0,001
32	723229101	Spatná montáž tlakomera	súb	1,000	8,550	8,550	0,000
33	723229102	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb	3,000	2,650	7,950	0,000
34	5513442600	Kohút pre plynovú inštaláciu priamy s nátrubkom K 800 1/2"	ks	3,000	3,660	10,980	0,001
37	723230106	Montáž guľ. uzáveru DN50	ks	1,000	6,110	6,110	0,000
38	2860028850	Guľový kohút 50 - pákový - systém pre rozvod plynu	ks	1,000	27,450	27,450	0,010
		0.00035				0,000	
39	723239207	Kontrola zvarov	ks	2,000	49,120	98,240	0,000
40	723239208	Revízia nového rozvodu	ks	1,000	100,000	100,000	0,000
24	723261915	Montáž plynomeru s odvzdušnením a odskúšaním PS-30	ks	1,000	9,000	9,000	0,001
41	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	15,200	7,600	0,000
733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				27,920	0,009
42	733181427	Montáž prírubového spoja DN 50	ks	2,000	7,650	15,300	0,003
43	3194620700	Príruba privarovacia plochá PN 1,6 Mpa DN 50	ks	2,000	6,310	12,620	0,006
734		Ústredné kúrenie, armatúry.				35,530	0,003
44	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	32,650	32,650	0,003
45	734424933	Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 15	ks	1,000	2,880	2,880	0,000
783		Dokončovacie práce - nátery				49,820	0,002
47	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. 1x email a tmelením - 105µm	m2	2,000	6,700	13,400	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
48	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schrňúce základný - 35µm	m2	2,000	2,180	4,360	0,000
49	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	14,000	1,850	25,900	0,001
50	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	14,000	0,440	6,160	0,000

Celkom

901,360

0,050

Ing. Peter Anton
elektronický prenos
018 15 1111 269

REKAPITULÁCIA

* Ceny bez DPH

Ing. POLIČEK A. 26
súkromný podnikateľ
018 45 POLCIN 262

č.	č.položky cenníka	Skrátený popis	mer jed.	množ.	jednotková cena/€/	SPOLU €/
	210	MONTÁŽNE PRÁCE				
1.	010042	Trubka el. inštalčná FXP 20 /Univolt/, ul. pevne	m	250	0,900	225,000
2.	010043	Trubka el. inštalčná FXP 25 /Univolt/, ul. pevne	m	200	0,900	180,000
3.	010131	Trubka el. inštalčná VRM 20 /Univolt/, ul. pevne	m	150	0,900	135,000
4.	010132	Trubka el. inštalčná VRM 25 /Univolt/, ul. pevne	m	80	1,050	84,000
5.	010132	Trubka el. inštalčná VRM 32 /Univolt/, ul. pevne	m	50	1,070	53,500
6.	010301	Krabica prístrojová typ ASD 70, KPR68	ks	278	0,800	222,400
7.	010321	Krabica odbočná typ KR68, KR97	ks	200	2,350	470,000
8.	010351	Škatulová rozvodka plastová typ /6455-11P/	ks	20	4,120	82,400
9.	10369/P	Montáž ekvipotenciálnej prípojnice EPS	ks	3	18,820	56,460
10.	100001	Ukončenie vodiča v rozv. včít. zapojenia, do 2,5mm ²	ks	250	0,380	95,000
11.	100002	Ukončenie vodiča v rozv. včít. zapojenia, do 6mm ²	ks	40	0,590	23,600
12.	100003	Ukončenie vodiča v rozv. včít. zapojenia, do 16mm ²	ks	20	0,810	16,200
13.	100004	Ukončenie vodiča v rozv. včít. zapojenia, do 25mm ²	ks	10	1,770	17,700
14.	020504	Parapetný plastový kanál typ DLP 220/65, Legrand	m	16	10,50	168,000
15.	110001	Spínač 1-pólový nástenný /rad. 1, 1/0, 1/0So, 1S/	ks	8	2,660	21,280
16.	110023	Spínač sériový nástenný /rad.5/	ks	4	4,200	16,800
17.	110041	Spínač 1-pólový zapustený /rad. 1, 1/0, 1/0So, 1S/	ks	65	1,220	79,300
18.	110043	Spínač sériový zapustený /rad. 5/	ks	9	1,450	13,050
19.	110045	Spínač striedavý zapustený /rad. 6, 6+6/	ks	70	1,450	101,500
20.	110046	Spínač krížový zapustený /rad. 7/	ks	3	1,690	5,070
21.	111011	Zásuvka domová zapust. 10/16A, 250V, 2P+Z, TV, TP	ks	131	2,780	364,180
22.	111031	Zásuvka chránená nástenná 2P+PE, 10/16A, IP55	ks	20	4,080	81,600
23.	111113	Zásuvka mot. nástenná 3P+N+PE, 400V 16A, IP65	ks	1	4,130	4,130
24.	110026	Spínač vačkový 3-pólový nástenný 16A, 400V	ks	6	6,850	41,100
25.	110027	Spínač vačkový 3-pólový nástenný 32A, 400V	ks	2	6,850	13,700
26.	110028	Spínač vačkový 3-pólový nástenný 63A, 400V	ks	1	9,140	9,140
27.	140431	Havarijné STOP-tlačidlo v skriní	ks	4	3,850	15,400
28.	190003	Montáž rozvádzača do 100kg	ks	5	12,750	63,750
29.	190051	Montáž rozvádzača do 200kg - delená skriňa	ks	2	50,200	100,400
30.	201039	Montáž - svetidlo lineárne žiariv. interiér. stropné 1x28W, 2x28W	ks	124	8,700	1 078,800
31.	201076	Montáž - svetidlo žiariv. priem. uzavreté 1x28W, 2x28W	ks	32	6,710	214,720
32.	200009	Montáž - svetidlo žiariv. interiér. stropné, nástenné	ks	44	3,840	168,960
33.	202012	Montáž - svetidlo vonkajšie IP54	ks	8	11,470	91,760
34.	200008	Montáž - svetidlo žiariv. interiér. nástenné núdzové 11W	ks	18	4,190	75,420
35.	220452	Ochranné pospájanie-Cu 4-25mm ² pevné	m	370	0,870	321,900
36.	810041	Silový kábel CYKY-O 2x1,5 mm ² ul. pevne	m	350	0,810	283,500
37.	810045	Silový kábel CYKY-O 3x1,5 mm ² ul. pevne	m	600	0,810	486,000
38.	810049	Silový kábel CYKY-O 4x1,5 mm ² ul. pevne	m	100	0,810	81,000
39.	810045	Silový kábel CYKY-J 3x1,5 mm ² ul. pevne	m	1900	0,810	1 539,000
40.	810046	Silový kábel CYKY-J 3x2,5 mm ² ul. pevne	m	2260	0,810	1 830,600
41.	810056	Silový kábel CYKY-J 5x2,5 mm ² ul. pevne	m	250	0,810	202,500
42.	810057	Silový kábel CYKY-J 5x4 mm ² ul. pevne	m	150	0,860	129,000
43.	810052	Silový kábel CYKY-J 5x6 mm ² ul. pevne	m	100	1,080	108,000
44.	810052	Silový kábel CYKY-J 5x10mm ² ul. pevne	m	110	1,080	118,800
45.	810054	Silový kábel CYKY-J 5x16mm ² ul. pevne	m	50	1,080	54,000
46.	810109	Silový kábel CYKY-J 5x25mm ² ul. pevne	m	20	1,287	25,740
47.	810041	Vodič SEKU 2x0,8 ul. pevne	m	50	0,920	46,000
48.	810041	Slaboprúdový vodič SOLARIX FTP cat.6	m	250	0,920	230,000
49.	220321	Svorka na potrubie Bernard Cu-pás	ks	20	2,690	53,800
50.	291000	Vypracovanie odbornej prehliadky a skúšky s vypracovaním správy	hod	80	16,000	1 280,000
51.	M	Sekanie drážok a prestupov v murive a podlahovom betóne	hod	120	12,500	1 500,000
52.	M	Požiarne utesnenie prestupov stavebných konštrukcií	hod	16	12,500	200,000
53.	M	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	hod	240	10,300	2 472,000
		SPOLU:				15 351,160
		MATERIÁL I.				
1.		Silový kábel CYKY-O 2x1,5 mm ²	m	350	0,920	322,000
2.		Silový kábel CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	600	0,350	210,000
3.		Silový kábel CYKY-O 4x1,5 mm ²	m	100	0,600	60,000
4.		Silový kábel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	1900	0,390	741,000

5.	Silový kábel CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	2260	1,650	3 729,000
6.	Silový kábel CYKY-J 5x2,5 mm ²	m	250	1,000	250,000
7.	Silový kábel CYKY-J 5x4mm ²	m	150	1,640	246,000
8.	Silový kábel CYKY-J 5x6mm ²	m	100	2,310	231,000
9.	Silový kábel CYKY-J 5x10mm ²	m	110	3,920	431,200
10.	Silový kábel CYKY-J 5x16mm ²	m	50	6,210	310,500
11.	Silový kábel CYKY-J 5x25mm ²	m	20	10,420	208,400
12.	Silový vodič CY 4 mm ² /zelenožltý/	m	200	0,320	64,000
13.	Silový vodič CY 6 mm ² /zelenožltý/	m	250	0,510	127,500
14.	Silový vodič CY 25 mm ² /zelenožltý/	m	20	2,850	57,000
15.	Vodič SEKU 2x0,8	m	50	0,350	17,500
16.	Slaboprúdový vodič SOLARIX FTP cat.6	m	250	0,440	110,000
17.	Plastová trubka ohybná svetlošedá PVC typ: FXP 20 IEC	m	250	0,3	75,000
18.	Plastová trubka tuhá svetlošedá PVC typ: FXP 25 IEC	m	200	0,44	88,000
19.	Plastová trubka tuhá svetlošedá PVC typ: VRM 20 IEC	m	150	0,33	49,500
20.	Plastová trubka tuhá svetlošedá PVC typ: VPRM 25 IEC	m	80	0,46	36,800
21.	Plastová trubka tuhá svetlošedá PVC typ: VPRM 32 IEC	m	50	0,46	23,000
22.	Inštalčný kanál 3-komorový DLP 220x65 /LE 104 59/ - biely - 2m	ks	8	16,640	133,120
23.	Ohybný kryt /LE 105 21/ - 2m	ks	8	2,600	20,800
24.	Rozdeľovacia priehradka /LE 104 73/ - 2m	ks	8	3,410	27,280
25.	Spojka kanála DLP /LE 106 91/	ks	7	0,600	4,200
26.	Spojka krytu kanála DLP /LE 108 01/	ks	7	0,990	6,930
27.	Záslepka na pravý alebo ľavý koniec /LE 107 08/	ks	2	2,360	4,720
28.	Spona na uchytenie káblov /LE 106 82/	ks	40	0,360	14,400
29.	Protipožiarne utesnenie káblov INTUMEX PS	ks	5	5,200	26,000
	SPOLU:				7 624,850
	Podružný materiál:	%	3		228,746
	Straty /prerez/:	%	5		381,243
	SPOLU:				8 234,838
	MATERIÁL II.				
1.	Svietidlo interiérové žiarivkové 2x28W, IP20 (MODUS SLIM 228ALDP)	ks	107	35,200	3 766,400
2.	Svietidlo interiérové žiarivkové 1x28W, IP20 (MODUS SLIM 128ALDP)	ks	17	28,140	478,380
3.	Svietidlo uzavreté žiarivkové 2x28W, IP65 (MODUS V3228)	ks	27	27,540	743,580
4.	Svietidlo uzavreté žiarivkové 1x28W, IP65 (MODUS V3128)	ks	5	23,120	115,600
5.	Svietidlo interiérové žiarivkové E27, 1x18W, IP20 (IN-12K52/042)	ks	16	25,780	412,480
6.	Svietidlo interiérové žiarivkové E27, 2x18W, IP20 (IN-22K52/042)	ks	12	28,520	342,240
7.	Svietidlo interiérové žiarivkové E27, 1x23W, IP43 (IN-12K2/040)	ks	13	20,320	264,160
8.	Svietidlo žiariv. nástenné typ FLORA 2 E-15DU12/125, EVG, 18W, IP43	ks	3	61,420	184,260
9.	Svietidlo žiariv. vonkajšie nástenné E27, max.60W, IP54 (HL909)	ks	2	6,110	12,220
10.	Svietidlo senzorové vonkajšie E27, max.100W, IP44 (STEINEL L 535 S)	ks	6	28,620	171,720
11.	Svietidlo žiarivkové núdzové /NM/ typ TMT LUX 11W	ks	18	36,230	652,140
12.	Žiarivka TL5- 28/840 - 28W	ks	290	2,450	710,500
13.	Kompaktná žiarivka E27/18W	ks	40	4,040	161,600
14.	Kompaktná žiarivka E27/23W	ks	13	6,410	83,330
15.	Spínač 1-pólový rad.1, zapustený IP20 /LE 7744 01/ - Valena	ks	29	3,580	103,820
16.	Spínač 1-pólový rad.1, zapustený IP44 /LE 7742 01/ - Valena	ks	10	5,140	51,400
17.	Spínač 1-pólový rad.1, nástenný IP55, Legrand Plexo /697 11/	ks	8	4,420	35,360
18.	Spínač sériový rad.5, zapustený IP20 /LE 7744 05/ - Valena	ks	9	4,810	43,290
19.	Spínač sériový rad.5, nástenný IP55 /LE 679 15/ - Plexo	ks	4	6,420	25,680
20.	Spínač striedavý rad.6, zapustený IP20 /LE 7744 06/ - Valena	ks	36	3,810	137,160
21.	Spínač striedavý rad.6, zapustený IP44 /LE 7742 06/ - Valena	ks	12	5,770	69,240
22.	Spínač dvojité striedavý rad.6+6, zapustený IP20 /LE 7744 08/ - Valena	ks	22	5,620	123,640
23.	Spínač krížový rad.7, zapustený IP20 /LE 7744 07/ - Valena	ks	2	5,650	11,300
24.	Spínač krížový rad.7, zapustený IP44 /LE 7700 97/ - Valena	ks	1	7,578	7,578
25.	TI. spínač zapínací rad. 1/0, zapustený IP20 /LE 7744 11/ - Valena	ks	26	3,880	100,880
26.	Zásuvka domová zapustená 2P+PE, 10/16A, IP20 /LE 7743 96/	ks	109	3,260	355,340
27.	Zásuvka domová zapustená 2P+PE, 10/16A, IP44 /LE 7742 21/	ks	13	7,710	100,230
28.	Zásuvka nástenná 2P+PE, 10/16A, IP55 - Legrand Plexo /697 31/	ks	20	4,610	92,200
29.	Zásuvka dvojité RJ45 + RJ11 typ /LE 770080/ - Valena	ks	9	14,340	129,060
30.	Zásuvka mot. nástenná typ IZS 1653, 3P+N+PE, 400V, 16A, IP65	ks	1	4,380	4,380
31.	Rámik jednoduchý /LE 774451/ - Valena	ks	185	0,750	138,750
32.	Rámik 2-násobný vodorovný /LE 774452/ - Valena	ks	27	1,560	42,120

33.	Rámik 3-násobný vodorovný /LE 774453/ - Valena	ks	3	2,380	7,140
34.	Rámik 5-násobný vodorovný /LE 774455/ - Valena	ks	6	6,110	36,660
35.	Spínač vačkový 3-pólový nástenný typ S16JP, 16A, 400V, IP65	ks	6	22,560	135,360
36.	Spínač vačkový 3-pólový nástenný typ S32JP, 32A, 400V, IP65	ks	2	28,140	56,280
37.	Spínač vačkový 3-pólový nástenný typ S63JP, 63A, 400V, IP65	ks	1	31,165	31,165
38.	Ekvipotenciálna prípojnice DEHN EP K12	ks	3	13,540	40,620
39.	Krabica prístrojová typ ASD 70 /Univolt/	ks	278	0,530	147,340
40.	Krabica odbočná typ KR68	ks	160	1,140	182,400
41.	Krabica odbočná typ KR97	ks	40	0,790	31,600
42.	Škatulová rozvodka plastová typ 6455-11P ACIDUR	ks	20	4,290	85,800
43.	Núdzové STOP - tlačidlo typ (LE 766 02) NO+NC	ks	4	25,690	102,760
44.	Plastová krabica pre STOP-tlačidlo s dvierkami /LE6019 74/	ks	4	16,010	64,040
45.	Svorka zemniaca potrubná typ ZSA 16	ks	20	4,090	81,800
	SPOLU:				10 673,003
	Podružný materiál:	%	3		320,190
	SPOLU:				10 993,193
OC	DODÁVKA:				
1.	Hlavný rozvádzač RHE	ks	1	2 250,000	2 250,000
2.	Rozvádzač RS1	ks	1	700,000	700,000
3.	Rozvádzač RS2	ks	1	700,000	700,000
4.	Rozvádzač RS3	ks	1	906,320	906,320
5.	Rozvádzač RS4	ks	1	906,330	906,330
6.	Rozvádzač RK	ks	1	790,000	790,000
	SPOLU:				6 252,650

Rozpočet

STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov – Materská škola a Obecný úrad Plevník-Drienové

ČASŤ: Vzduchotechnika

INVESTOR: Obec Plevník - Drienové

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ.	Mj.	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Cena spolu	Jedn. cena	Cena spolu
1. Zariadenie č.1. Vetranie kuchyne							
1.01	kompaktná rekuperačná jednotka napr. ATREA DUPLEX 5400 Basic	1	ks	9 672,12 €	9 672,12 €	1 042,36 €	1 042,36 €
	prívod vzduchu:						
	tlmiaca manžeta, uzatváracia klapka so servom						
	prívodný filter G4						
	doskový rekuperátor s účinnosťou 54%, by-pass klapka						
	vodný ohrievač, Q _{uk} =25,76 kW, vrátane 4-cestného zmiešavacieho uzlu						
	prívodný ventilátor, V=4650 m ³ /h, 300 Pa, Nel.:2,5kW/400V						
	tlmiaca manžeta						
	odvod vzduchu:						
	tlmiaca manžeta, uzatváracia klapka so servom						
	odvodný filter G4						
	odvodný ventilátor, V=4950 m ³ /h, 400 Pa, Nel.:2,5kW/400V						
	tlmiaca manžeta						
	MaR						
1.02	nasávací protidažďová žalúzia s ochranným sitom PZ AL 630x1000 S	1	ks	124,11 €	124,11 €	36,41 €	36,41 €
1.03	výfuková tvarovka s ochranným sitom 500x500	1	ks	124,36 €	124,36 €	22,96 €	22,96 €
1.04	tlmič hluku THP 20-900x500-3, dl. 1000	8	ks	202,56 €	1 620,48 €	85,54 €	684,32 €
1.05	požiarna klapka PKI-EI90-560x450-ZV	4	ks	152,36 €	609,44 €	58,05 €	232,20 €
1.06	odsávací zákryt nerezový s tukovými filtrami a osvetlením 2400x1900	1	ks	1 587,62 €	1 587,62 €	625,69 €	625,69 €
1.07	odsávací zákryt nerezový s tukovými filtrami a osvetlením 2600x1200	1	ks	1 245,63 €	1 245,63 €	550,00 €	550,00 €
1.08	odvodná výustka NOVA-A-1-300x200-R1	3	ks	18,24 €	54,72 €	5,62 €	16,86 €
1.09	odvodná výustka NOVA-A-1-200x150-R1	6	ks	16,58 €	99,48 €	4,87 €	29,22 €
1.10	prívodná výustka NOVA-A-2-800x200-R1	9	ks	41,20 €	370,80 €	16,88 €	151,92 €
1.11	prívodná výustka NOVA-A-2-400x200-R1	2	ks	29,98 €	59,96 €	9,14 €	18,28 €
1.12	prívodná výustka NOVA-A-2-300x150-R1	6	ks	24,07 €	144,42 €	7,09 €	42,54 €
1.13	regulačná klapka ručná RK 250x250	4	ks	40,12 €	160,48 €	12,14 €	48,56 €
	Potrubie						
	štvorhranné potrubie z predizolovaných PIR panelov hr. 30 mm, vonkajšia hliníková fólia 200µm	48	m2	35,62 €	1 709,76 €	8,56 €	410,88 €
	štvorhranné potrubie z predizolovaných PIR panelov hr. 20 mm, vonkajšia hliníková fólia 80µm	155	m2	29,83 €	4 623,65 €	5,90 €	914,50 €
	štvorhranné potrubie z predizolovaných PIR panelov hr. 20 mm, vonkajšia hliníková fólia 80µm tmelené	138	m2	33,25 €	4 588,50 €	5,90 €	814,20 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	200,00 €	200,00 €		
Spolu:					26 995,53 €		5 640,90 €
2. Zariadenie č.2. Chladenie kancelárií							
2.01	vnútorná podstropná klimatizačná jednotka Q _{ch} =6,0 kW napr. DAIKIN FHQ60C, IR ovládač	1	ks	2 272,22 €	2 272,22 €	110,00 €	110,00 €
2.02	vnútorná nástenná klimatizačná jednotka Q _{ch} =2,5 kW napr. DAIKIN FTXS25K, IR ovládač	1	ks	392,23 €	392,23 €	110,00 €	110,00 €
2.03	vonkajšia multisplit klimatizačná jednotka Q _{ch} =8,0 kW, napr. DAIKIN 4MXS80E, Nel.:2,6 kW/230V	1	ks	3 002,41 €	3 002,41 €	226,90 €	226,90 €
	konzola pod vonkajšiu jednotku	1	ks	42,50 €	42,50 €	13,50 €	13,50 €
	2x medené potrubie, kaučuková izolácia, komunikačný kábel	30	m	12,50 €	375,00 €	12,50 €	375,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	36,00 €	36,00 €		
Spolu:					6 120,36 €		835,40 €
3. Zariadenie č.3. Vetranie škôlky I.							
3.01	kompaktná rekuperačná jednotka napr. ATREA DUPLEX 1500 Multi-N. Zariadenie bude umiestnené na streche objektu	1	ks	8 675,69 €	8 675,69 €	1 200,00 €	1 200,00 €
	prívod vzduchu:						

	nasávacia tvarovka, uzatváracia klapka so servom						
	prívodný filter F7						
	doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
	prívodný ventilátor, V=1500 m3/h, 300 Pa, Nel.:0,78kW/230V						
	tlmiaca manžeta						
	odvod vzduchu:						
	tlmiaca manžeta, uzatváracia klapka so servom						
	odvodný filter F7						
	odvodný ventilátor, V=1500 m3/h, 300 Pa, Nel.:0,78kW/230V						
	výfuková tvarovka						
	MaR						
3.02	externý vodný ohrievač TPO 2000.3, Quk=2,78 kW, vrátane 4-cestného zmiešavacieho uzlu	1	ks	1 004,25 €	1 004,25 €	265,23 €	265,23 €
	požiarna klapka PKI-EI90-400x200-ZV	2	ks	168,50 €	337,00 €	50,00 €	100,00 €
	tlmič hluku THP 10-500x250-3, dl. 1000	4	ks	96,90 €	387,60 €	35,20 €	140,80 €
	odvodná výustka NOVA-A-1-400x100-R1	9	ks	17,44 €	156,96 €	7,42 €	66,78 €
	prívodná výustka NOVA-A-2-400x100-R1	10	ks	22,98 €	229,80 €	9,80 €	98,00 €
	stenová mriežka NOVA-L-2-4-300x300-12,5	12	ks	21,85 €	262,20 €	8,22 €	98,64 €
	strešný izolovaný prechod 400x200, dl. 1 m	2	ks	80,00 €	160,00 €	35,00 €	70,00 €
	Potrubie						
	štvorhranné potrubie z predizolovaných PIR panelov hr. 30 mm, vonkajšia hliníková fólia 200µm	11	m2	35,62 €	391,82 €	8,56 €	94,16 €
	štvorhranné potrubie z pozinkované plechu rovné rúry	56	m2	17,11 €	958,16 €	5,60 €	313,60 €
	štvorhranné potrubie z pozinkované plechu tvarovky	27	m2	52,04 €	1 405,08 €	5,60 €	151,20 €
	Izolácie						
	kaučuková izolácia hr. 25 mm s al. polepom	12	m2	17,33 €	207,96 €	8,80 €	105,60 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	200,00 €	200,00 €		
	Spolu:				14 376,52 €		2 704,01 €

4. Zariadenie č.4. Vetranie škôlky II.							
4.01	kompaktná rekuperačná jednotka napr. ATREA DUPLEX 1500 Multi-N. Zariadenie bude umiestnené na streche objektu	1	ks	8 675,69 €	8 675,69 €	1 200,00 €	1 200,00 €
	prívod vzduchu:						
	nasávacia tvarovka, uzatváracia klapka so servom						
	prívodný filter F7						
	doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
	prívodný ventilátor, V=1500 m3/h, 300 Pa, Nel.:0,78kW/230V						
	tlmiaca manžeta						
	odvod vzduchu:						
	tlmiaca manžeta, uzatváracia klapka so servom						
	odvodný filter F7						
	odvodný ventilátor, V=1500 m3/h, 300 Pa, Nel.:0,78kW/230V						
	výfuková tvarovka						
	MaR						
4.02	externý vodný ohrievač TPO 2000.3, Quk=2,78 kW, vrátane 4-cestného zmiešavacieho uzlu	1	ks	1 004,25 €	1 004,25 €	265,23 €	265,23 €
	požiarna klapka PKI-EI90-400x200-ZV	2	ks	168,50 €	337,00 €	50,00 €	100,00 €
	tlmič hluku THP 10-500x250-3, dl. 1000	4	ks	96,90 €	387,60 €	35,20 €	140,80 €
	odvodná výustka NOVA-A-1-400x100-R1	10	ks	17,44 €	174,40 €	7,42 €	74,20 €
	prívodná výustka NOVA-A-2-400x100-R1	10	ks	22,98 €	229,80 €	9,80 €	98,00 €
	stenová mriežka NOVA-L-2-4-300x300-12,5	12	ks	21,85 €	262,20 €	8,22 €	98,64 €
	strešný izolovaný prechod 400x200, dl. 1 m	2	ks	80,00 €	160,00 €	35,00 €	70,00 €
	Potrubie						
	štvorhranné potrubie z predizolovaných PIR panelov hr. 30 mm, vonkajšia hliníková fólia 200µm	11	m2	35,62 €	391,82 €	8,56 €	94,16 €
	štvorhranné potrubie z pozinkované plechu rovné rúry	56	m2	17,11 €	958,16 €	5,60 €	313,60 €
	štvorhranné potrubie z pozinkované plechu tvarovky	27	m2	52,04 €	1 405,08 €	5,60 €	151,20 €
	Izolácie						
	kaučuková izolácia hr. 25 mm s al. polepom	12	m2	17,33 €	207,96 €	8,80 €	105,60 €

Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	200,00 €	200,00 €		
Spolu:				14 393,96 €		2 711,43 €

5. Zariadenie č.5. Vetranie obvodného úradu							
5.01	kompaktná rekuperačná jednotka napr. ATREA DUPLEX 1500 Multi-N. Zariadenie bude umiestnené na streche objektu <i>prívod vzduchu:</i> nasávací tvarovka, uzatváracia klapka so servom prívodný filter F7 doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka prívodný ventilátor, V=1500 m3/h, 300 Pa, Nel.:0,78kW/230V tlmiaca manžeta <i>odvod vzduchu:</i> tlmiaca manžeta, uzatváracia klapka so servom odvodný filter F7 odvodný ventilátor, V=1500 m3/h, 300 Pa, Nel.:0,78kW/230V výfuková tvarovka MaR	1	ks	8 895,69 €	8 895,69 €	1 000,00 €	1 000,00 €
5.02	externý vodný ohrievač TPO 2000.3, Quk=2,78 kW, vrátane 4-cestného zmiešavacieho uzlu	1	ks	1 004,25 €	1 004,25 €	265,23 €	265,23 €
	požiarna klapka PKI-EI90-400x200-ZV	2	ks	168,50 €	337,00 €	50,00 €	100,00 €
	tlmič hluku THP 10-500x250-3, dl. 1000	4	ks	96,90 €	387,60 €	35,20 €	140,80 €
	odvodná výustka NOVA-A-1-400x100-R1	13	ks	17,44 €	226,72 €	7,42 €	96,46 €
	prívodná výustka NOVA-A-2-400x100-R1	10	ks	22,98 €	229,80 €	9,80 €	98,00 €
	stenová mriežka NOVA-L-2-4-300x300-12,5	14	ks	21,85 €	305,90 €	8,22 €	115,08 €
	strešný izolovaný prechod 400x200, dl. 1 m	2	ks	80,00 €	160,00 €	35,00 €	70,00 €
	Potrúbie						
	štvorhranné potrubie z predizolovaných PIR panelov hr. 30 mm, vonkajšia hliníková fólia 200µm	11	m2	35,62 €	391,82 €	8,56 €	94,16 €
	štvorhranné potrubie z pozinkované plechu rovné rúry	71	m2	17,11 €	1 214,81 €	5,60 €	397,60 €
	štvorhranné potrubie z pozinkované plechu tvarovky	35	m2	52,04 €	1 821,40 €	5,60 €	196,00 €
	Izolácie						
	kaučuková izolácia hr. 25 mm s al. polepom	12	m2	17,33 €	207,96 €	9,00 €	108,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	200,00 €	200,00 €		
Spolu:					15 382,95 €		2 681,33 €

Ostatné rozpočtové náklady							
	Demontáž existujúcej vŕzdchotechniky	1	kpl			397,38 €	397,38 €
	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	1	kpl	500,00 €	500,00 €		
	Realizačný projekt	1	kpl	300,00 €	300,00 €		
	Vertikálny presun hmôt	1	kpl	150,00 €	150,00 €		
	Doprava	1	kpl	200,00 €	200,00 €		
Spolu:					1 150,00 €		397,38 €

REKAPITULÁCIA							
1.	Zariadenie č.1. Vetranie kuchyne				26 995,53 €		5 640,90 €
2.	Zariadenie č.2. Chladienie kancelárie				6 120,36 €		835,40 €
3.	Zariadenie č.3. Vetranie škôlky I.				14 376,52 €		2 704,01 €
4.	Zariadenie č.4. Vetranie škôlky II.				14 393,96 €		2 711,43 €
5.	Zariadenie č.5. Vetranie obvodného úradu				15 382,95 €		2 681,33 €
	Ostatné rozpočtové náklady				1 150,00 €		397,38 €
Spolu:					78 419,32 €		14 970,45 €
Za rozpočet celkom (bez DPH):					93 389,77 €		

Ing. POLEŠKA Anton
súkromný podnikateľ
018 15 PRECIN 269

REKAPITULÁCIA				
Montážne práce			3 176,020	
Zemné práce			172,700	
Materiál I.		619,780		
Materiál II.		1 051,330		
Špecifikácia dodávok		0,000		
Spolu:		1 671,110	3 348,720	5 019,830 €
Prirážka na dopravu	%	3,6	60,160	
Prirážka na presun	%	1	16,711	
Prirážka PPV	%	6	200,923	
ZRN spolu:		1 747,981	3 549,643	5 297,600 €
* Ceny bez DPH				

Ing. Anton
sul tel
269

č.	č.položky cenníka	Skrátený popis	mer jed.	množ.	jednotková cena/€/	SPOLU €/
	210	MONTÁŽNE PRACE				
1.	220452	Ochranné pospájanie-Cu 4-25mm2 pevné	m	50	1,220	61,000
2.	220201	Tyč záchytná, upevnenie na streš. hrebeň, 3m drevo	ks	5	10,52	52,600
3.	220211	Tyč záchytná, upevnenie na streš. hrebeň, 2m múr	ks	1	3,990	3,990
4.	220021	Vedenie uzemňovacie FeZn do 120mm2 v zemi	m	190	0,750	142,500
5.	220101	Vodiče zvodové AlMgSi (FeZn) D8,10 mm + podpery	m	690	2,420	1 669,800
6.	220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek	ks	66	2,470	163,020
7.	220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky	ks	121	1,470	177,870
8.	220372	Ochranný uholník OU s držiakmi	ks	18	7,890	142,020
9.	220401	Štítok z umel. hmoty - označenie zvodu	ks	18	1,750	31,500
10.	220463	Montáž vysúvacieho rebríka - budova 10m /na 1 zvođe/	ks	18	12,500	225,000
11.	220431	Tvarovanie montážneho dielu - pomocný zberač	ks	8	2,750	22,000
12.	291000	Vypracovanie odbornej prehliadky a skúšky s vypracovaním správy	hod	24	9,500	228,000
13.	M	Demontáž pôvodného zberného vedenia a zvodov	hod	40	5,800	232,000
14.	M	Vytýčenie podzemných vedení inž. sietí	hod	2	12,360	24,720
		SPOLU:				3 176,020
	460	ZEMNÉ PRÁCE				
1.	010024	Vytýčenie trasy uzemň. vedenia v zastavanom priestore	km	0,05	25,000	1,250
2.	030081	Rezanie špáry v asfalte, betóne	m	3	2,500	7,500
3.	200143	Hĺbenie kábelovej ryhy 35x60cm v zem. tr. 3	m	33	3,100	102,300
4.	560143	Zásyp kábelovej ryhy 35x60cm , zem. tr. 3	m	33	1,250	41,250
5.	620013	Provizórna úprava terénu, zem. tr. 3	m2	17	1,200	20,400
		SPOLU:				172,700
		MATERIÁL I.				
1.		Vodič AlMgSi D 8 mm (1kg=7,40m)	kg	94	2,210	207,740
2.		Uzemňovací vodič FeZn D 10 mm (0,62kg/m)	kg	93	1,51	140,430
3.		Uzemňovacia pásovina FeZn 30x4mm (1 kg/m)	kg	40	1,48	59,200
4.		Vodič CYA 25mm2 /zž/	m	50	3,33	166,500
		SPOLU:				573,870
		Podružný materiál:	%	3		17,216
		Straty /prerez/:	%	5		28,694
		SPOLU:				619,780
		MATERIÁL II.				
1.		Podpera vedenia PV15 na hrebeň	ks	280	0,840	235,200
2.		Podpera vedenia PV23 na plech. krytinu	ks	730	0,440	321,200
3.		Podpera vedenia PV17-4 do zateplenia	ks	72	0,740	53,280
4.		Podpera vedenia PV01 do muriva	ks	5	0,590	2,950
5.		Svorka spojovacia SS	ks	50	0,380	19,000
6.		Svorka križová SK	ks	49	0,660	32,340
7.		Svorka odkvapová SO	ks	16	0,940	15,040
8.		Svorka pripojovacia SP1	ks	10	0,700	7,000
9.		Svorka skúšobná SZ	ks	18	1,140	20,520
10.		Svorka k zachytávacej tyči SJ 01	ks	4	1,110	4,440
11.		Zachytávacia tyč bez osadenia JP20	ks	1	9,030	9,030
12.		Zachytávacia tyč bez osadenia JP30	ks	5	22,140	110,700
13.		Horný držiak zbernej tyče na krov DJ4h	ks	5	3,410	17,050
14.		Spodný držiak zbernej tyče na krov DJ4d	ks	5	5,650	28,250
15.		Horná ochranná striežka OS 04	ks	5	1,660	8,300
16.		Spodná ochranná striežka OS 07	ks	5	1,650	8,250
17.		Ochranný uholník OU 1,7m	ks	18	4,300	77,400
18.		Držiak OU do muriva univerzálny DOU kl 3	ks	36	1,080	38,880
19.		Svorka uzemňovacia SR03	ks	38	0,870	33,060
20.		Svorka spojovacia odbočná SR 02	ks	2	0,670	1,340
21.		Označovací štítok z PH	ks	18	0,450	8,100
		SPOLU:				1 051,330

POLIČEK
 omný pod
 15. PREČIN 269