

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Chminianské Jakubovany - Materská škola	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Chminianské Jakubovany
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Chminianské Jakubovany	00327158	2020543173
Projektant	Stavoprojekt s.r.o., Prešov		
Zhotoviteľ	PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice	00155764	2020517719
Spracoval	MM		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		20.4.2017	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 44 969,68	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 299 894,70	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 35 772,70	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 159 564,42	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 16 776,20			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 72 903,35			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 629 881,05	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 1 356,36	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 1 891,44
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 633 128,85	
				24 DP H 20,00 % z 633 128,85 126 625,77	
Objednávateľ				25 Cena s DPH (r. 23-24) 759 754,62	
Dátum a podpis				E Prípochty a odpočty	
				26 Dodávky objednávateľa 0,00	
Zhotoviteľ				27 Kľzavá doložka 0,00	
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie 0,00	

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

Kód	Popis	Celkom bez DPH	DPH znížená	DPH základná	Cena s DPH	KS	CPV	CPA
1394phs	Chminianské Jakubovany - Materská škola	633 128,85	126 625,77	0,00	759 754,62			
1	SO 01 - Materská škola	479 246,24	95 849,25	0,00	575 095,49			
01	ASR	323 502,86	64 700,57	0,00	388 203,43			
02	ZTI	22 860,51	4 572,10	0,00	27 432,61			
03	ELI	28 075,63	5 615,13	0,00	33 690,76			
04	MaR	1 829,80	365,96	0,00	2 195,76			
05	VZT	23 331,86	4 666,37	0,00	27 998,23			
06	UVK	24 362,96	4 872,59	0,00	29 235,55			
07	kotolňa	55 282,62	11 056,52	0,00	66 339,14			
2	SO 02 - Vodovodná prípojka	18 355,54	3 671,11	0,00	22 026,65			
3	SO 03 - Kanalizačná prípojka splašková	6 461,38	1 292,28	0,00	7 753,66			
4	SO 05 - Žumpa	16 176,08	3 235,22	0,00	19 411,30			
5	SO 06.02 - Elektrické odberné zariadenie	3 499,21	699,84	0,00	4 199,05			
6	SO 07 - Spevnené plochy a terénne úpravy	97 172,19	19 434,44	0,00	116 606,63			
071	ASR	55 940,63	11 188,13	0,00	67 128,76			
072	Doprava	41 231,56	8 246,31	0,00	49 477,87			
7	SO 08 - Oplotenie	11 753,50	2 350,70	0,00	14 104,20			
8	SO 09 - Preložka elektromerového rozvádzača Komunitného centra	464,71	92,94	0,00	557,65			
Celkom		633 128,85	126 625,77	0,00	759 754,62			

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 01 - Materská škola

Časť: ASR

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

200 174,89 2 976,993

1 ZEMNE PRÁCE

33 558,65 0,000

1	12110-1103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	m3	200,000	0,97	194,00	0,000
2	13090-1123	Búranie konštrukcií muriva železobetonového	m3	68,920	131,90	9 090,55	0,000
3	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	21,444	7,60	162,97	0,000
4	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	21,444	0,97	20,80	0,000
5	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	241,182	2,62	631,90	0,000
6	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	241,182	0,30	72,35	0,000
7	13320-1102	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	1 742,804	7,62	13 280,17	0,000
8	13320-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	1 742,804	0,87	1 516,24	0,000
9	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	262,622	0,87	228,48	0,000
10	16220-7112	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 100 m	m3	4 010,940	0,75	3 008,21	0,000
11	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	1 132,267	1,77	2 004,11	0,000
12	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	2 005,430	0,84	1 684,56	0,000
13	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	1 132,267	0,25	283,07	0,000
14	17120-1203	Uloženie sypaniny na medziskládky	m3	2 005,430	0,20	401,09	0,000
15	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	873,163	1,01	881,89	0,000
16	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	1,000	3,96	3,96	0,000
17	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	41,000	2,30	94,30	0,000

2 ZÁKLADY

14 993,85 588,732

18	27152-1111	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 63-125 mm	m3	14,536	13,27	192,89	26,426
19	27427-2204	Murivo zakl. z bet.tvárnic hr.400mm s výplňou	m3	75,828	55,61	4 216,80	175,882
20	27432-1311	Základové pásy z betónu prostého tr. B 20 (C16/20)	m3	119,812	45,57	5 459,83	289,777
21	27432-1312	Základové pásy zo železobetónu tr. B 30 (C25/30)	m3	37,777	47,00	1 775,52	92,441
22	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	333,639	2,78	927,52	0,744
23	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	333,639	0,59	196,85	0,000
24	27436-1621	Výstuž základových pásov	t	3,214	692,11	2 224,44	3,461

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

36 561,82 588,981

25	31123-2602	Murivo nosné z teh.tvárnic hr.380mm na tenkostennú maltu	m3	289,398	55,01	15 919,78	262,409
26	31123-2604	Murivo nosné z teh.tvárnic hr.300mm	m3	86,737	58,43	5 068,04	79,200
27	31132-1411	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. B 25-B 30	m3	37,606	51,00	1 917,91	92,117
28	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných	t	2,129	538,59	1 146,66	2,215
29	31523-2604	Murivo pôjdové z teh.tvárnic hr.300mm	m3	26,890	55,86	1 502,08	24,554
30	31712-1101	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 105 cm	kus	575,000	1,74	1 000,50	3,956
31	31712-1102	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 180 cm	kus	12,000	2,32	27,84	0,110
32	31716-1115	Preklady POROTHERM 120/65/2000 mm	kus	2,000	8,21	16,42	0,064
33	31716-1130	Preklady POROTHERM 238/80/1000 mm	kus	72,000	6,41	461,52	2,868
34	31716-1131	Preklady POROTHERM 238/80/1250 mm	kus	503,000	7,26	3 651,78	24,994
35	31716-1132	Preklady POROTHERM 238/80/1500 mm	kus	10,000	8,42	84,20	0,595

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
36	31732-1411	Preklady zo železobetónu tr. B 25-B 30	m3	21,497	46,33	995,96	52,599
37	31735-1107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	169,353	5,47	926,36	1,230
38	31735-1108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	169,353	1,65	279,43	0,000
39	31736-1821	Výstuž prekladov, ríms 10505	t	0,831	593,74	493,40	0,868
40	33032-1510	Stĺpy zo železobetónu tr. C 20/25	m3	2,851	53,96	153,84	7,049
41	33135-1101	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	m2	28,960	5,78	167,39	0,173
42	33135-1102	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	m2	28,960	0,69	19,98	0,000
43	33136-1821	Výstuž stĺpov hranatých 10505	t	0,255	535,19	136,47	0,280
44	34224-3101	Priečky z teh.tvárníc hr. 125 mm	m2	185,492	8,12	1 506,20	21,871
45	34224-3103	Priečky z teh. tvárníc hr. 150 mm	m2	18,640	11,66	217,34	0,487
46	34229-1122	Ukotvenie priečok hr. nad 100 mm k tehl. konštr. plochými nerezovými kotvami	m	120,000	3,02	362,40	0,000
47	34624-4811	Izolačné primurovky z tehál hr.80mm	m2	46,872	8,16	382,48	7,680
48	34624-5999	Prípl. za ochranu zvislej izolácie cementovou maltou MC-10	m2	46,872	2,10	98,43	2,742
49	38938-1001	Dobetónovanie konštrukcií vč.výstuže a debnenia	m3	0,375	67,75	25,41	0,919

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 44 814,48 981,878

50	41132-1414	Stropy doskové zo železobetónu tr. B 25-B 30	m3	314,008	49,29	15 477,45	768,315
51	41135-1101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	1 270,130	3,42	4 343,84	2,528
52	41135-1102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	1 270,130	1,37	1 740,08	0,000
53	41135-4173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	1 253,605	2,01	2 519,75	3,736
54	41135-4174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	1 253,605	0,58	727,09	0,000
55	41136-1821	Výstuž stropov 10505	t	24,229	560,12	13 571,15	25,301
56	41732-1515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. B 30 (C 25/30)	m3	59,686	47,25	2 820,16	147,938
57	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	327,978	2,21	724,83	1,099
58	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	327,978	0,83	272,22	0,000
59	41736-1821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov 10505	t	1,958	544,08	1 065,31	2,039
60	43032-1414	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. B 25-B 30	m3	12,169	49,12	597,74	29,865
61	43036-1821	Výstuž schodišťových konštrukcií 10505	t	0,504	675,16	340,28	0,527
62	43135-1121	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	m2	9,660	6,82	65,88	0,075
63	43135-1122	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	m2	9,660	1,06	10,24	0,000
64	43335-1131	Debnenie schodníc priamočiarych s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	m2	69,300	6,60	457,38	0,455
65	43335-1132	Debnenie schodníc priamočiarych s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	m2	69,300	1,17	81,08	0,000

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE 56 615,05 782,574

66	61142-1133	Tenlovtvá omietka vnút. stropov rovných	m2	904,210	4,70	4 249,79	46,350
67	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková	m2	2 668,257	3,45	9 205,49	147,768
68	62246-4152	Vonk. om.stien tenkovrst.zo zm.silikónová	m2	65,106	6,36	414,07	0,286
69	62248-1119	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu s prichytením	m2	65,106	3,23	210,29	0,036
70	62249-1308	Náter fasádny tekutý penetračný	m2	65,106	0,50	32,55	0,003
71	62599-1108.	Zatepl. systém omietka,sieťka,tmelenie a min.vlna hr.120 mm, kompl.D+M	m2	860,460	30,80	26 502,17	27,776
72	62599-1403.1	Zatepl. systém omietka,sieťka,tmelenie a min. vlna hr. 30 mm, kompl.D+M	m2	87,320	11,35	991,08	1,104
73	63131-2511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 5-8 cm	m3	49,590	45,36	2 249,40	117,990
74	63131-5511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 12-24 cm	m3	78,376	44,19	3 463,44	186,481
75	63131-9171	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	m3	46,662	2,77	129,25	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
76	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	m3	78,376	0,68	53,30	0,000
77	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	3,046	550,10	1 675,60	3,013
78	63157-1001	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0-4 spevňujúceho	m3	108,537	17,54	1 903,74	199,382
79	63157-1004	Násyp zo štrkopiesku 32 tr. I	m3	21,324	15,93	339,69	39,172
80	63245-0231	Vyrovňavací cem. poter samonivel. zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 20 mm	m2	4,900	4,81	23,57	0,185
81	63245-0234	Vyrovňavací cem. poter samonivel. zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 50 mm	m2	26,460	11,60	306,94	2,500
82	63245-1064	Poter pieskocement. min. 25 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 4 cm	m2	46,090	3,23	148,87	4,247
83	63245-6221	Poter pieskocem. stupňov 600 kg cem./m3 ocel. hladený hr. 2 cm	m2	34,650	4,92	170,48	1,933
84	63247-7006	Samonivelačná stierka podlahová hrúbky 5mm	m2	769,420	5,35	4 116,40	3,539
85	64294-2111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	kus	23,000	2,67	61,41	0,434
86	64294-2221	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 4,5 m2	kus	1,000	3,38	3,38	0,038
87	553 300355	Zárubňa oceľová CGU 1650x1970x140	kus	1,000	18,86	18,86	0,012
88	553 301210	Zárubňa oceľová CGU 600x1970x140	kus	7,000	17,60	123,20	0,096
89	553 301240	Zárubňa oceľová CGU 800x1970x140	kus	16,000	13,88	222,08	0,229

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 13 631,04 34,829

90	91549-6114	Osadenie bet.odvodňovcej tvárnice	kus	9,000	1,73	15,57	0,537
91	592 134201	Tvárnica betónová odvodňovacia 250x350	kus	9,000	2,56	23,04	0,261
92	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	72,580	2,91	211,21	9,837
93	592 174500	Obrubník chodníkový	kus	76,209	2,77	211,10	7,545
94	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. B 12,5 - B 15	m3	6,532	39,99	261,21	15,434
95	94194-1052	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 24 m	m2	1 328,366	0,69	916,57	0,000
96	94194-1392	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. 1052	m2	1 328,366	0,46	611,05	0,943
97	94194-1852	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 24 m	m2	1 328,366	0,44	584,48	0,000
98	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	m2	107,298	1,15	123,39	0,178
99	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	978,200	0,79	772,78	0,020
100	95394-5002	Profil ochranný rohový so sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	69,400	1,53	106,18	0,075
101	95394-5111	Lišta rohová okenná a dverová	m	430,900	0,80	344,72	0,000
102	95394-5112	Omietková APU lišta	m	1,000	0,70	0,70	0,000
103	95394-5115	Lišta okenná a dverová s odkvapovým nosom	m	156,010	0,84	131,05	0,000
104	99801-1002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	t	2 976,993	3,13	9 317,99	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV 115 059,96 67,590

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 7 247,41 10,090

105	71111-1001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	562,173	0,07	39,35	0,000
106	71111-2001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena zvisl. náterom asfalt. penetr.	m2	138,905	0,19	26,39	0,024
107	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,218	595,81	129,89	0,218
108	71111-3111	Izolácia proti vlhkosti vodor. -hydroizolačná stierka	m2	189,388	4,18	791,64	0,189
109	71111-3121	Izolácia proti vlhkosti zvislá -hydroizolačná stierka	m2	49,178	4,45	218,84	0,072
110	71114-1559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	1 124,346	0,73	820,77	0,450

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
111	71114-2559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP zvislá	m2	277,810	1,08	300,03	0,158
112	628 322840	Pás ťažký asfaltový natavovaný	m2	1 626,370	1,61	2 618,46	8,132
113	71147-2051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne zvislá	m2	266,204	2,44	649,54	0,061
114	283 220780	Fólia nopová	m2	308,797	3,17	978,89	0,784
115	71149-1175	Zhotov. izolácie tlakovej pripevnenie izolácie ukončujúcou lištou, kompl.D+M	m	143,440	3,75	537,90	0,001
116	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	%	110,978	1,22	135,71	0,000

713 Izolácie tepelné

17 301,56

2,784

117	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	m2	910,000	0,32	291,20	0,000
118	631 5D0111	Doska izolačná z min.vlny hr.200 mm	m2	928,200	4,73	4 390,39	0,000
119	71311-1125	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom	m2	66,200	2,06	136,37	0,040
120	631 516740	Pás lamelový y kemeňnej vlny hr.10 cm	m2	67,524	8,36	564,50	0,695
121	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	1 128,720	0,29	327,33	0,034
122	283 1F0226	Doska z polystyrénu EPS 100 S - hr.60 mm	m2	172,043	1,89	325,16	0,000
123	283 1F1326	Polystyrén extrudovaný XPS - hr.80 mm	m2	75,285	7,79	586,47	0,000
124	283 1F1327	Polystyrén extrudovaný XPS 150 - hr.100 mm	m2	353,126	9,08	3 206,38	0,000
125	283 1K0253	Doska podlahová Rigifloor hr.30 mm	m2	585,333	1,11	649,72	0,000
126	71313-1135	Montáž tep. izolácie stien, doskami vonkajšie	m2	266,204	2,14	569,68	0,112
127	283 1F1328	Polystyrén extrudovaný XPS - hr.120 mm	m2	271,528	11,86	3 220,32	0,000
128	71319-1120	Izolácia tepelná podláh položením PE fólia s prelepením spojov	m2	964,870	0,64	617,52	0,000
129	628 111300	Folia PE	m2	1 109,601	0,42	466,03	0,710
130	71319-1221	Izolácia tepelná podláh, obloženie stien páskami do 100 mm	m	1 100,000	0,22	242,00	0,044
131	631 402740	Pásik izolačný okrajový	m	1 155,000	0,43	496,65	0,404
132	71319-1229	Izolácia tepelná podláh	m	9,450	0,26	2,46	0,000
133	283 755202	Doska PURENIT hr.80	m2	1,488	4,69	6,98	0,006
134	71319-1410	Izolácia tepelná bodovo natavená parozábrana	m2	455,000	1,77	805,35	0,032
135	628 211090	Parozábrana	m2	523,250	0,46	240,70	0,706
136	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	264,535	0,59	156,35	0,000

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

187,39

0,000

137	721273145	Ventilačné hlavice	ks	11,000	16,95	186,45	0,000
138	99872-1202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	1,045	0,90	0,94	0,000

762 Konštrukcie tesárske

10 847,02

11,166

139	76208-0001	Strešné väzníky vč.doplňk.konštrukcií, kompl.D+M	kus	1,000	6 524,32	6 524,32	0,000
140	76231-1103	Montáž kotevných želiez, kompl.D+M	kus	145,000	1,61	233,45	0,030
141	76233-2110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2	m	160,000	2,14	342,40	0,042
142	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	m	142,000	2,64	374,88	0,037
143	76234-1650	Montáž debnenia štíťových odkvapových ríms z hoblovaných dosiek	m2	31,500	2,93	92,30	0,000
144	76234-2202	Montáž latovania striech, rozpätie do 22 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	m2	659,766	0,68	448,64	0,000
145	76234-2204	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	m2	659,766	0,28	184,73	0,000
146	605 -1	Rezivo	m3	15,654	87,76	1 373,80	8,610
147	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	16,654	19,25	320,59	0,348
148	76281-0134	Podbitie rímsy z dosiek CETRIS FINISH LASUR hr 12mm	m2	80,000	8,03	642,40	2,099
149	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	176,667	1,75	309,51	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby

998,06

0,146

150	76313-6015	Podhlady sadr. kazet 600x600 mm vč.nos.konštr, kompl.D+M	m2	41,098	15,40	632,91	0,009
-----	------------	--	----	--------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
151	76316-8792	Obklad potrubia sadrokart.vč.nos.konstr.,kompl.D+M	m2	60,389	5,42	327,31	0,136
152	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	14,552	2,60	37,84	0,000

764 Konštrukcie klampiarske

13 476,76

5,812

153	76417-1104	Strešná krytina z lakoplat.plechu hr.0,5mm na stoj.drážku,kompl.D+M	m2	659,766	10,77	7 105,68	3,629
154	76432-3220	K3 Klamp.lakoplast.pl.lemovanie odkvapov rš 150	m	150,000	5,29	793,50	0,227
155	76432-3230	K3 Klamp.lakoplast.pl.lemovanie odkvapov rš 330	m	150,000	4,06	609,00	0,299
156	76435-1993	K1 Klamp. lakoplast.pl. ochr. plech.dažďové zarážky	kus	4,000	2,13	8,52	0,004
157	76435-2215	K1 Klamp. lakoplast. pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 400	m	152,000	5,71	867,92	0,836
158	76435-9235	K2 Klamp. lakoplast. pl. žľab. kotlík štvorhranný	kus	8,000	8,74	69,92	0,024
159	76436-2220	K4 Klamp. streš. výlez 600x600 vč.lemovania	kus	2,000	25,40	50,80	0,049
160	76439-4940	Klamp. pl. príponky	kus	910,000	0,65	591,50	0,291
161	76443-0221	K5 Klamp. lakoplast pl. oplechovanie rš 330	m	1,000	4,63	4,63	0,002
162	76445-4214	K2 Klamp.lakoplast pl. rúry odpadové kruhové d-125 vč.kolien a výt.kolena	m	81,000	5,02	406,62	0,277
163	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konstr. v objektoch výšky do 12 m	%	159,241	0,64	102,01	0,000

765 Krytiny tvrdé

2 866,66

0,176

164	76590-1050	Pokrytie striech fóliou hydroizolačná strešná vysokodifúzna	m2	758,731	2,43	1 843,72	0,129
165	76590-1250	Pokrytie stropu - fólia hydroizolačná difúzna kontaktná	m2	523,250	1,75	915,69	0,047
166	99876-5202	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 12 m	%	44,223	2,43	107,25	0,000

766 Konštrukcie stolárske

35 782,43

0,702

167	766-6-11-01	Odk.1 Plastové okno 1000x500 vč.vn.+von.parapetu,kompl.D+M	kus	1,000	24,41	24,41	0,003
168	766-6-11-02	Odk.2 Plastové okno 1000x750 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	2,000	38,01	76,02	0,006
169	766-6-11-03	Odk.3 Plastové okno 750x600 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	3,000	24,24	72,72	0,009
170	766-6-11-04	Odk.4 Plastové okno 750x1000 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	6,000	39,40	236,40	0,018
171	766-6-11-05	Odk.5 Plastové okno 750x1500 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	2,000	58,04	116,08	0,006
172	766-6-11-06	Odk.6 Plastové okno 1000x1500 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	11,000	80,12	881,32	0,032
173	766-6-11-07	Odk.7 Plastové okno 1000x1750 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	71,000	86,00	6 106,00	0,208
174	766-6-11-07*	Odk.7* Plastové okno 1000x1750 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	1,000	92,15	92,15	0,003
175	766-6-11-08	Odk.8 Plastové okno 2000x1750 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	15,000	188,62	2 829,30	0,044
176	766-6-11-09	Odk.3 Plastové okno 1995x1750 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	4,000	188,62	754,48	0,012
177	766-6-11-10	Odk.10 Plastové okno 1750x1750 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	2,000	158,18	316,36	0,006
178	766-6-11-11	Odk.11 Plastové okno 1995x1750 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	2,000	182,47	364,94	0,006
179	766-6-11-12	Odk.12 Plastové okno 1995x1500 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	2,000	157,83	315,66	0,006
180	766-6-11-13	Odk.13 Plastové okno 1950x1650 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	3,000	169,09	507,27	0,009
181	766-6-11-14	Odk.14 Plastové dvere 1750x2600 vč.kovania,zaskl. a rámu,kompl.D+M	kus	1,000	459,01	459,01	0,003
182	766-6-11-15	Odk.15 Plastové dvere 1750x2100 vč.kovania,zaskl.a rámu,kompl.D+M	kus	1,000	385,09	385,09	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
183	766-6-11-16	Odk.16 Plastové dvere 1000x2600 vč.kovania,zaskl.a rámu,kompl.D+M	kus	2,000	284,68	569,36	0,006
184	766-6-11-17	Odk.17 Plastové dvere 1100x2650 vč.kovania,zaskl.a rámu,kompl.D+M	kus	2,000	295,86	591,72	0,006
185	766-6-11-18	Odk.18 Plastové dvere 1750x2100 vč.kovania,zaskl.a rámu,kompl.D+M	kus	1,000	379,97	379,97	0,003
186	766-6-11-19	Odk.19 Plast. vetracia mriežka 200x200 so sieťkou,kompl.D+M	kus	2,000	5,59	11,18	0,006
187	766-6-11-20	Odk.20-23 Vn.dvere plné 600,800x1970 vč.kovania,kompl.D+M	kus	21,000	59,01	1 239,21	0,062
188	766-6-11-24	Odk.24 Vn.dvere so zaskl.800x1970 vč.kovania,kompl.D+M	kus	2,000	66,05	132,10	0,006
189	766-6-11-25	Odk.25 Vn.dvere plné 1650x1970 vč.kovania,kompl.D+M	kus	1,000	106,14	106,14	0,003
190	766-6-11-26	Odk.26 Drevené podávacie okno 900x1250 vč.parapetupl.D+M	kus	10,000	102,81	1 028,10	0,029
191	766-6-11-30	Odk.30,3,33 Pož.dvere600,800x1970EW30-D3-Cvč.kov.,zárub.,kompl.D+M	kus	31,000	345,37	10 706,47	0,091
192	766-6-11-32	Odk.32 Pož.dvere 1650x1970 vč.kovania a zárubne,kompl.D+M	kus	1,000	655,21	655,21	0,003
193	766-6-11-35	Odk.35 Pož.výlez do pôjdu 600x900 EW30/D2,kompl.D+M	kus	1,000	95,84	95,84	0,003
194	766-6-11-40	Sanitárne deliace steny 600x1200 z laminátu na stojkách,kompl.D+M	kus	22,000	19,41	427,02	0,064
195	766-6-11-41	Odk.41 Deliaca posúvna stena 7100x3000 vč.rámu,kompl.D+M	kus	5,000	578,67	2 893,35	0,015
196	766-6-11-42	Odk.42 Kryt radiatora dl.2,00m vč.nos.konstr.,pov.úprav a kotvenie, kompl.D+M	kus	10,000	42,35	423,50	0,001
197	766-6-11-43	Odk.43 Kryt radiatora dl.1,10m vč.nos.konstr.,pov.úprav a kotvenia, kompl.D+M	kus	3,000	23,41	70,23	0,000
198	766-6-11-44	Odk.44 Kryt radiatora dl.1,50m vč.nos.konstr.,pov.úprav a kotvenia, kompl.D+M	kus	2,000	32,15	64,30	0,000
199	766-6-11-45	Odk.45 Kryt radiatora priebežný vč.nos.konstr.,pov.úprav a kotvenia, kompl.D+M	m	122,000	20,65	2 519,30	0,006
200	766-6-11-46	Sieťky proti hmyzu v ráme, kompl.D+M	m2	8,250	9,32	76,89	0,000
201	76669-5213	Montáž prahov dvier 1-krídl. š. nad 10cm	kus	14,000	1,64	22,96	0,000
202	611 873610	Prah bukový dĺžka 62 šírka 15cm	kus	4,000	0,73	2,92	0,005
203	611 874010	Prah bukový dĺžka 82 šírka 15cm	kus	10,000	1,01	10,10	0,018
204	611 875015	Prah bukový dĺžka 167 šírka 15cm	kus	1,000	2,12	2,12	0,003
205	76669-5233	Montáž prahov dvier 2-krídl. š. nad 10cm	kus	1,000	2,23	2,23	0,000
206	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	%	557,669	0,39	215,00	0,000

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné
4 601,04
0,554

207	767-5-53-01	Odk.Z1 Sch.zábradlie v.1,20m s madlom,kompl.D+M	kus	1,000	586,12	586,12	0,000
208	767-5-53-02	Odk.Z2 Sch.zábradlie v.1,20m s dreveným madlom,kompl.D+M	kus	1,000	301,65	301,65	0,000
209	767-5-53-03	Odk.Z3 Oc.točité schodisko v.3,45m 18 stupňov pozinkované,kompl.D+M	kus	1,000	1 283,94	1 283,94	0,000
210	767-5-53-05	Odk.Z5 Strieška nad vstupom 900x2300, kompl.D+M	kus	2,000	45,81	91,62	0,000
211	767-5-53-06	Odk.Z6 Strieška nad vstupom 900x3300, kompl.D+M	kus	1,000	66,55	66,55	0,000
212	767-5-53-07	Odk.Z7 Protidažďová žalúzia 500x350 so sieťkou v ráme, kompl.D+M	kus	3,000	17,83	53,49	0,000
213	767-5-53-08	Odk.Z8 Oceľová rohož na obuv s rámom 600x400,kompl.D+M	kus	2,000	21,67	43,34	0,000
214	767-5-53-10	Oceľ.zábradlie na lávke, kompl.D+M	kus	1,000	273,28	273,28	0,000
215	767-5-53-34	Odk.34 Hlin.okno pož.2000x1750 EW30/D3 vč.vn.+von.parapet,kompl.D+M	kus	2,000	348,69	697,38	0,000
216	76799-5102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	kg	521,000	0,93	484,53	0,031
217	553 000021	Oceľové konštrukcie - pororošť	kg	521,000	1,32	687,72	0,521

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
218	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	70,889	0,44	31,42	0,000

771 Podlahy z dlaždíc keramických 3 400,04 6,032

219	77147-3113	Montáž soklov keram.rovných do lepidla do 12cm	m	200,000	0,91	182,00	0,122
220	77157-5110	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	256,750	5,45	1 399,29	1,261
221	597 -1	Dlažba keramická	m2	250,898	5,66	1 420,08	4,014
222	597 -2	Dlažba keramická protišmyková	m2	39,690	7,70	305,61	0,635
223	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	%	50,829	1,83	93,06	0,000

776 Podlahy povlakové 8 821,65 0,501

224	77622-0110	Lepenie podlahovín plastových na schod. stupnice rovné	m	69,300	0,63	43,66	0,007
225	77622-0200	Lepenie podlahovín plastových na schod. podstupnice	m	69,300	0,38	26,33	0,004
226	77629-0020	Montáž kovovej hrany na schodištvých stupňoch	m	69,300	0,83	57,52	0,001
227	77649-1113	Lepenie plastovej lišty soklovej rezanej, kompl.D+M	m	850,000	1,54	1 309,00	0,213
228	284 1A9010	Hrana kovová na schodištvové stupne	m	72,765	0,99	72,04	0,000
229	77652-1100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	m2	766,164	1,19	911,74	0,276
230	284 1A1020	Homogénne PVC pre vysokú záťaž	m2	804,472	7,93	6 379,46	0,000
231	99877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	141,941	0,15	21,90	0,000

781 Obklady z obkladačiek a dosiek 5 754,51 26,611

232	78147-1117	Montáž obkladov vnút. keramických do tmelu	m2	374,968	6,77	2 538,53	20,312
233	597 -3	Obklad keramický vč.rohov a líšt	m2	393,716	7,96	3 133,98	6,299
234	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	%	84,761	0,97	82,00	0,000

783 Nátery 1 894,22 0,477

235	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	109,016	1,63	177,70	0,017
236	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	109,016	0,74	80,67	0,009
237	78362-4300	Nátery stolár. výrob. transparentný	m2	20,000	3,13	62,60	0,007
238	78389-5025	Nátery vnút. omiet. FEIDAL Super Star dvojnásobné umývateľné	m2	652,800	2,41	1 573,25	0,444

784 Maľby 4 747,87 2,714

239	78442-2271	Maľba váp. 1 farebná dvojnásobná s 2x pačok. v miest. do3,8m	m2	7,790	0,43	3,35	0,003
240	78444-8090	Maľba 1 far. dvojnás. miest. do 3,8m	m2	3 986,994	1,19	4 744,52	2,711

PRÁCE A DODÁVKY M 8 268,01 0,000

170 Montáž strojov priemyslu

M41 chem.,drev.,cel 8 268,01 0,000

241	410-0-1	Výtah stolový do 100kg s pož.dverami EW-30D1-C s 2stanicami,kompl.D+M	kus	1,000	3 856,59	3 856,59	0,000
242	410-0-2	Výtah stolový do 100kg s pož.dverami EW-30D2-C s 3stanicami,kompl.D+M	kus	1,000	4 411,42	4 411,42	0,000

Celkom 323 502,86 3 044,583

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 01 - Materská škola

Časť: ZTI

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

Práce PSV

22 860,51 1 273,462

IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB.

KONŠTRUKCIÍ

2 084,04 0,000

1	713T001	Tep.iz. potrubia hr.9 mm 18x9 pre 17x2	m	100,000	1,01	101,00	0,000
2	713T01	Tep.iz. potrubia hr.9 mm 22x9 pre DN15	m	70,000	1,12	78,40	0,000
3	713T02	Tep.iz. potrubia hr.9 mm 28x9 pre DN20	m	90,000	1,16	104,40	0,000
4	713T03	Tep.iz. potrubia hr.9 mm 40x9 pre DN32	m	90,000	1,67	150,30	0,000
5	713T07	Montáž tep.iz. potrubia	m	720,000	0,55	396,00	0,000
6	713TUBOT03	Tep.iz. potrubia hr.9 mm TUBOLIT DG-A 35x9 pre DN25	m	70,000	1,44	100,80	0,000
7	713U01	Tep.iz. potrubia hr.20 mm s AL pre DN15	m	70,000	1,04	72,80	0,000
8	713U02	Tep.iz. potrubia hr.20 mm s AL pre DN20	m	90,000	1,17	105,30	0,000
9	713U10	Hliniková páska samolepiaca 50mm/50m	ks	8,000	1,58	12,64	0,000
10	713U12	Montáž izolácie	m	700,000	0,85	595,00	0,000
11	713URSA001	Tep.iz. potrubia hr.20 mm URSA s AL pre DN10	m	100,000	1,21	121,00	0,000
12	713URSA03	Tep.iz. potrubia hr.20 mm URSA s AL pre DN25	m	70,000	1,23	86,10	0,000
13	713URSA04	Tep.iz. potrubia hr.20 mm URSA s AL pre DN32	m	70,000	2,29	160,30	0,000

IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ

ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA

5 490,89 1 004,781

14	721171107	Potrubie z novodurových rúr PVC odpadové hrdlové D 75x1,8	m	72,000	7,76	558,72	112,896
15	721171109	Potrubie z novodurových rúr PVC odpadové hrdlové D 110x2,2	M	107,000	7,50	802,50	243,746
16	721171111	Potrubie z novodurových rúr PVC odpadové hrdlové D 140x2,8	m	39,000	9,48	369,72	21,606
17	721171112	Potrubie z novodurových rúr PVC odpadové hrdlové D 160x3,9	m	54,000	9,86	532,44	28,836
18	721173204	Potrubie z novodurových rúr PVC pripájacie D 40x1,8	M	36,000	6,27	225,72	1,404
19	721173205	Potrubie z novodurových rúr PVC pripájacie D 50x1,8	M	74,000	6,16	455,84	5,920
20	721173206	Potrubie z novodurových rúr PVC pripájacie D 63x1,8	M	27,000	6,21	167,67	0,999
21	721194104	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	KU S	37,000	1,19	44,03	0,000
22	721194105	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	KU S	10,000	1,22	12,20	0,000
23	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 150	m	137,000	0,46	63,02	589,374
24	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	M	277,000	0,44	121,88	0,000
25	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8 871,241	0,01	58,20	0,000
26	721HL08	Podlahová vpusť HL77.1s uzáverom proti vzdutej vode DN100 s bočným prítokom	KU S	4,000	39,03	156,12	0,000
27	721HL081	Podlahová vpusť HL510NG s plastovou mrežou	KU S	7,000	53,30	373,10	0,000
28	721HL10	Odpadový ventil so zápach. uzáverom HL 136 pre pripojenie digestora	KU S	1,000	12,85	12,85	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	721HL141	Podomietková zápachová uzavierka s prívodom vody HL 405 s nadstavbovou hadicou	KU S	5,000	30,84	154,20	0,000
30	721HL192	Zapachová uzavierka pre umývadlo	KU S	37,000	35,44	1 311,28	0,000
31	721HL30	Montáž výrobkov kanalizačných prvkov HL	KU S	17,000	4,20	71,40	0,000

ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA

ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD

6 486,73

125,962

32	722130221	Potrubie z oceleových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 15	M	20,000	5,85	117,00	2,580
33	722130222	Potrubie z oceleových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 20	M	34,000	6,54	222,36	6,494
34	722130223	Potrubie z oceleových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	M	6,000	10,25	61,50	0,570
35	722130224	Potrubie z oceleových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	M	14,000	9,70	135,80	2,674
36	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KU S	130,000	3,47	451,10	0,000
37	722220121	Montáž armatúr závitových s jedným závitom nástieniek pre batériu G 1/2	PÁ R	10,000	5,37	53,70	0,160
38	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	772,000	0,66	509,52	107,308
39	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	772,000	0,46	355,12	6,176
40	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10 616,874	0,01	53,22	0,000
41	72201	Potrubie plastliník spojované lisovaním d 16 a montáž	m	190,000	1,99	378,10	0,000
42	72202	Potrubie plastliník spojované lisovaním d 20 a montáž	m	119,000	2,44	290,36	0,000
43	72203	Potrubie plastliník spojované lisovaním , d 25 a montáž	m	124,000	4,05	502,20	0,000
44	72212	T-kus PE potrubia	kus	69,000	14,82	1 022,58	0,000
45	72230	PE nastenné pripojenie d16	kus	130,000	2,06	267,80	0,000
46	722D01	Poistný ventil rohový - bronz 3/4" KB	KU S	1,000	7,37	7,37	0,000
47	722Gama01	Guľový kohút 1/2"	KU S	1,000	3,56	3,56	0,000
48	722HERZ004	Plastlinikové potrubie v tyčiach d32x3	m	127,000	3,29	417,83	0,000
49	722HERZ005	Plastlinikové potrubie HERZ-HT PR-RT v tyčiach d40x3,5	m	138,000	5,79	799,02	0,000
50	722HERZ031	Plastlinikové potrubie montáž	m	698,000	0,97	677,06	0,000
51	722IVAR01	Guľový kohút EVOLUTION 5/4" - TUV	KU S	1,000	15,37	15,37	0,000
52	722IVAR01	Guľový kohút EVOLUTION 5/4" - S.V.	KU S	2,000	14,93	29,86	0,000
53	722IVAR04	Guľový kohút EVOLUTION 3/4" - TUV	KU S	2,000	12,72	25,44	0,000
54	722IVAR10	Spätná klapka EURA - SPRINT5/4"	KU S	1,000	15,92	15,92	0,000
55	722IVAR11	Spätná klapka EURA - SPRINT s výtokom 3/4"	KU S	1,000	9,97	9,97	0,000
56	722IVAR15	Spätná klapka EURA - SPRINT 1/2"	KU S	1,000	9,48	9,48	0,000
57	722pc01	Prechodka dxG 32x25	L	2,000	4,53	9,06	0,000
58	722pc01	Prechodka dxG 40x32	L	2,000	7,49	14,98	0,000
59	722pc01	Prechodka dxG 32x1"	L	0,000	0,00	0,00	0,000
60	723 pc013	Prechodka PE-ocel SDR 11 D/DN 25/20	KU S	5,000	6,29	31,45	0,000

ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD

ZTI-STROJNÉ VYBAVENIE

8 798,85

142,719

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
61	734421150	Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	KU S	1,000	24,88	24,88	0,002
62	724Grundfo34	Montáž čerpadla	KU S	1,000	34,15	34,15	0,146
63	732Grund01	Čerpadlo obehové GRUNDFOS UP 25-80 nerez 150, 230V	KU S	1,000	237,60	237,60	0,000

ZTI-STROJNÉ VYBAVENIE; ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY

64	725810403	Ventily rohové s pripájacou rúrkou G 1/2	SU B	80,000	7,45	596,00	2,080
65	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmetov v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	13 570,207	0,00	24,67	0,000
66	722Gama07	Guľový kohút záhradný výtokový na hadicu 1/ 2"	KU S	1,000	12,94	12,94	0,000
67	725pc02	Umyvadlo diturvitové dl.:540 so zapach uzavierkou T1015	kus	15,000	24,81	372,15	3,255
68	725pc02	Umyvadlo diturvitové BABY dl 500 so zapach uzavierkou T1015	KP L	22,000	23,49	516,78	6,996
69	725pc021	Montáž vodovodných batérii	kus	51,000	8,79	448,29	37,638
70	725pc022	montáž zariadení predmetov	kus	72,000	7,72	555,84	75,024
71	725pc041	WC misa JIKA BABY s doskou BYBY a strednepoloženou nádržkou	KP L	22,000	31,48	692,56	6,996
72	725pc042	WC závesný s konštrukciou a sedátkom	kus	4,000	346,32	1 385,28	0,232
73	725pc061	Sprchovacia misa 900x900 so sprch. zapach. uzáverkou a zástenou	kus	3,000	329,02	987,06	0,129
74	725pc07	Bateria stojanková jednopáková umyváková	kus	9,000	49,62	446,58	1,170
75	725pc071	Výlevka MIRA DN100	L	6,000	41,53	249,18	0,522
76	725pc072	Bateria nástenná jednopáková a predĺženým ramenom	L	6,000	52,28	313,68	0,522
77	725pc09	Bateria sprchovacia so spr. hadicou a ružicou	kus	3,000	62,01	186,03	0,129
78	725pc091	výtokový ventil stojankový pákový umývadlový	L	22,000	19,70	433,40	6,996
79	725pc092	Termostatická zmiešavacia armatúra	L	5,000	78,78	393,90	0,360
80	725pc092	Bateria bezdotyková na studenú a teplú vodu z exter. zdroja 12V, WBS 3.2	KP L	6,000	147,98	887,88	0,522

Celkom

22 860,51 1 273,462

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 01 - Materská škola

Časť: ELI

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
MATERIÁL						13 222,75	0,000
1	3549000A01	Vodíc FeZn o 10mm (1m=0,62kg)	kg	59,000	1,45	85,55	0,000
2	3549000A	Vodíc AlMgSi o 8mm (1m=0,14kg)	m	50,000	0,53	26,50	0,000
3	3549021A05	Podpera vedenia PV 15 na hrebeň	ks	5,000	0,66	3,30	0,000
4	3549021A10	Podpera vedenia PV 16	ks	9,000	1,59	14,31	0,000
5	3549012A01	Podpera vedenia PV 17-2/100 do zateplenia	ks	24,000	0,76	18,24	0,000
6	354910E001	Aktívny zachytávač výkon 30 mikrosek, 0,33m	ks	1,000	1 635,78	1 635,78	0,000
7	354910E	Svorka pre pripojenie zvodu SVN23	ks	3,000	6,96	20,88	0,000
8	354910E100	Tyč základná : ZTN2, nerezová, 2m	ks	1,000	58,87	58,87	0,000
9	354910E102	Tyč nastavna : 1NTN2, nerezová, 2m, prvá (1)	ks	1,000	65,41	65,41	0,000
10	354910E	Pocítadlo zasahov v skrinke IP67	ks	1,000	262,86	262,86	0,000
11	354910E	Konzola KDDK do dreveného krovu	ks	1,000	31,14	31,14	0,000
12	354910E352	Tesniaca manžeta	ks	1,000	29,73	29,73	0,000
13	3549040A36	Svorka skusobna SZ	ks	3,000	1,16	3,48	0,000
14	3549040A20	Svorka spojovacia SS	ks	8,000	0,37	2,96	0,000
15	3549040A34	Svorka okapova SO	ks	3,000	0,84	2,52	0,000
16	3549060A30	Ochranná trubka OT	ks	3,000	4,32	12,96	0,000
17	3549060A31	Držiak ochrannej trubky DOT	ks	6,000	0,82	4,92	0,000
18	3549090D01	Prípojnica potenciálového vyrovnania HUS	ks	1,000	6,89	6,89	0,000
19	3549070K03	Krabica KO125E pre HUS	ks	1,000	1,31	1,31	0,000
20	3549040A90	Bernard svorka	ks	4,000	0,47	1,88	0,000
21	3549040A91	Pasík Cu	ks	4,000	0,81	3,24	0,000
22	921AN36127	Svorka ZS4 na potrubie	ks	38,000	0,54	20,52	0,000
23	341203M001	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	110,000	0,27	29,70	0,000
24	341203M101	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	115,000	0,38	43,70	0,000
25	341203M201	Kabel CYKY-O 4x1,5	m	14,000	0,64	8,96	0,000
26	341203M100	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	770,000	0,38	292,60	0,000
27	341203M110	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	890,000	0,65	578,50	0,000
28	341203M120	Kabel CYKY-J 3x6	m	5,000	1,49	7,45	0,000
29	341203M301	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	155,000	0,61	94,55	0,000
30	341203M310	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	54,000	0,92	49,68	0,000
31	341203M320	Kabel CYKY-J 5x4	m	28,000	2,13	59,64	0,000
32	341203M330	Kabel CYKY-J 5x6	m	120,000	2,93	351,60	0,000
34	341303M110	Kabel CYKY-J 4x35	m	15,000	14,63	219,45	0,000
35	341220M	Kabel bezhalogenovy CHKE-V-O 2x1,5	m	24,000	0,55	13,20	0,000
36	341510M070	Snura H05RR-F-J 5x2,5	m	7,000	1,78	12,46	0,000
37	341510M072	Snura H07RN-F-J 5x4	m	20,000	2,62	52,40	0,000
38	341011M018	Vodíc CY 4 zž	m	65,000	0,37	24,05	0,000
39	341011M025	Vodíc CY 6 zž	m	40,000	0,55	22,00	0,000
40	341011M039	Vodíc CY 16 zž	m	60,000	1,49	89,40	0,000
41	341610M020	Kabel SYKfy 1x2x0,5	m	45,000	0,22	9,90	0,000
42	341610M022	Kabel SYKfy 2x2x0,5	m	40,000	0,16	6,40	0,000
43	341610M024	Kabel SYKfy 3x2x0,5	m	10,000	0,19	1,90	0,000
44	341650M	Kábel bezhalogénový JXKE-V 2x2x0,5	m	9,000	0,81	7,29	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
45	345300T	Spínač zvončekový IP44	ks	1,000	1,61	1,61	0,000
46	345300T	Spínač jednopólový IP20	ks	37,000	1,50	55,50	0,000
47	345313T	Prepínač sériový, IP20	ks	15,000	2,42	36,30	0,000
48	345324T	Prepínač striedavý, IP20	ks	23,000	1,72	39,56	0,000
49	345327T	Prepínač rad.7 krížový, IP20	ks	5,000	2,49	12,45	0,000
50	345350T	Spínač rad.1 jednopólový zapustený IP44	ks	13,000	3,07	39,91	0,000
51	345363T	Prepínač rad.5 sériový zapustený IP44	ks	1,000	3,89	3,89	0,000
52	345350T	Spínač rad.1 jednopólový nástenný IP44	ks	2,000	2,44	4,88	0,000
53	3453	Tlačidlový hlásič zapustený CENTRAL-STOP 230V, 2A	ks	1,000	23,76	23,76	0,000
54	3580825P	Spínač v zapust. skrinke 400V, do 32A, IP65 - kuchyňa	ks	5,000	23,68	118,40	0,000
55	345400T	Zásuvka 1-nás., IP20	ks	21,000	1,99	41,79	0,000
56	345410T	Zásuvka 2-nás., IP20 natočená o 45° + detská poistka	ks	49,000	2,14	104,86	0,000
57	345420T	Zásuvka 1-nás. zapustená IP44, clonky	ks	8,000	2,11	16,88	0,000
58	345420T242	Zásuvka 1-nás. IP44, nástenná	ks	1,000	1,86	1,86	0,000
59	358000D	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE, 1653, IP44	ks	1,000	3,74	3,74	0,000
60	374301T	Zásuvka telefónna 1xRJ12	ks	3,000	2,77	8,31	0,000
61	345650D511	Rúrka el-inšt plastová ohybná 16/11, siva	m	95,000	0,23	21,85	0,000
62	345650D512	Rúrka el-inšt plastová ohybná 20/14, siva	m	200,000	0,22	44,00	0,000
63	345650D513	Rúrka el-inšt plastová ohybná 25/18, siva	m	27,000	0,29	7,83	0,000
64	345620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11 - kotolňa	ks	3,000	2,87	8,61	0,000
65	345600K030	Škatuľa KP prístrojová 1-nás : KP 67x67 (71x71x42) do súvislej rady	ks	176,000	0,61	107,36	0,000
66	345608K040	Škatuľa KR rozvodná : KR 97/5 (D103x50) kompletná	ks	105,000	3,07	322,35	0,000
67	345604K101	Škatuľa KP prístrojová KO 100 s viečkom + TF svorky	ks	1,000	1,17	1,17	0,000
68	345604	Škatuľa plastová IP54 pre počítaadlo úderov BLZ	ks	1,000	6,61	6,61	0,000
69	374100T000	Zvonček bytový 5-15V/AC, 2-tónový, plast	ks	1,000	7,95	7,95	0,000
70	3482M	Sv. žiarivkové opalové zapustené 4x18W EP, IP54 + zdroj 965	ks	10,000	65,87	658,70	0,000
71	3482M	Sv. žiarivkové s mriežkou TS 4x18W EP, IP20 + zdroj 965	ks	1,000	31,46	31,46	0,000
72	3482M	Sv. žiarivkové s mriežkou TS 2x36W EP, IP20 + zdroj 965	ks	4,000	25,06	100,24	0,000
73	3482M	Sv. žiarivkové kryštálové 2x36W EP, IP20 + zdroj 965	ks	66,000	21,60	1 425,60	0,000
74	3482M	Sv. žiarivkové kryštálové 1x36W EP, IP20 + zdroj 965	ks	24,000	18,19	436,56	0,000
75	3483M	Svietidlo žiarivkové 1x36W, IP 55 + zdroj	ks	2,000	21,27	42,54	0,000
76	3483M	Svietidlo žiarivkové 2x36W, IP 55 + zdroj	ks	13,000	22,89	297,57	0,000
77	3482M	Svietidlo žiarivkové 1x18W, IP20 + zdroj (A)	ks	15,000	12,45	186,75	0,000
78	3482M	Svietidlo žiarivkové 1x26W, IP20 + zdroj (B)	ks	17,000	16,64	282,88	0,000
79	3482M	Svietidlo žiarivkové 1x18W, IP54 + zdroj (C)	ks	6,000	30,80	184,80	0,000
80	3482M	Svietidlo núdzové 1x8W, 1 hod. autotest, IP20	ks	10,000	36,05	360,50	0,000
81	382260T	Domaci telefon	ks	5,000	19,56	97,80	0,000
82	382318T	Modul elektrického vrátnika EV p.o. pre 5 účastníkov	ks	1,000	64,92	64,92	0,000
83	382330T	Elektrický zamok	ks	1,000	15,37	15,37	0,000
84	382318T	Škatuľa pod EV p.o.	ks	1,000	2,25	2,25	0,000
85	382318T	Rám pre EV p.o.	ks	1,000	14,31	14,31	0,000
86	382318T	Zdroj DT do rozvodnice R2	ks	1,000	23,32	23,32	0,000
87	921AN	Protipožiarna pena	ks	1,000	28,46	28,46	0,000
88	921AN	Výtláčna pištoľ	ks	1,000	58,12	58,12	0,000
89	921AN	Zmiešavač	ks	1,000	0,82	0,82	0,000
90	921AN	Telefónna skrinka pre 3 účastníkov - štandard Telekom	ks	1,000	16,44	16,44	0,000
91	3585700O53	Poistka nožová PHN000 : 06896 - 63A gG	ks	3,000	3,21	9,63	0,000
92	357506H	Skriňa prípojková SPP 7 Z 95/95 IP44/00 s atyp.výzbrojou - vid' v.č.	ks	1,000	192,19	192,19	0,000
93	3570	Hlavný rozvádzač HR vč. výzbroje - vid' v.č.10	ks	1,000	1 236,30	1 236,30	0,000
94	3570	Rozvodnica R1 vč. výzbroje - vid' v.č.11	ks	1,000	298,30	298,30	0,000
95	3570	Rozvodnica R2 vč. výzbroje - vid' v.č.12	ks	1,000	513,98	513,98	0,000
96	3570	Rozvodnica R3 vč. výzbroje - vid' v.č.13	ks	1,000	407,55	407,55	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<i>Stratné z metr. materiálu</i>							
	Str.	Stratné z metr. materiálu	%	5,000	105,71	528,57	0,000
		<i>Podružný materiál</i>	%	3,000	125,77	377,31	0,000

MONTÁŽ

21-M

MONTÁŽ

14 852,88

0,000

1	210010002	Trubka ohybná PVC p.o. 0 16mm	m	95,000	0,87	82,65	0,000
2	210010003	Trubka ohybná PVC p.o. do 0 25mm	m	227,000	0,76	172,52	0,000
3	210010301	Krabica KP 68 bez zap.	ks	176,000	0,81	142,56	0,000
4	210010312	Krabica KO 100 bez zap.	ks	1,000	2,22	2,22	0,000
5	210010322	Krabica KR 97 vr. zap.	ks	105,000	5,83	612,15	0,000
6	210010351	Krabičová rozvodka 6455-11 do 4mm ²	ks	3,000	6,69	20,07	0,000
7	210010352	Krabičová rozvodka 6455-26 do 6mm ² - počítadlo uderov BLZ	ks	1,000	9,65	9,65	0,000
8	210040701	Drazka pre trubku alebo kábel do o 29mm	m	490,000	6,24	3 057,60	0,000
9	210040730	Frezovanie drážky pre kábel	m	1 600,000	3,21	5 136,00	0,000
10	210100001	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 2,5	ks	186,000	0,59	109,74	0,000
11	210100002	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 6	ks	36,000	0,55	19,80	0,000
12	210100005	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 35	ks	8,000	1,97	15,76	0,000
13	210110021	Spinac osvetlenia 1 polovy do mokra	ks	15,000	3,83	57,45	0,000
14	210110023	Spinac seriový do mokra	ks	1,000	3,53	3,53	0,000
15	210110041	Spinac pod omietku 1 polovy	ks	37,000	1,58	58,46	0,000
16	210110045	Spinac osvetlenia pod omietku striedavy, seriový	ks	38,000	1,62	61,56	0,000
17	210110046	Spinac pod omietku krížový	ks	5,000	1,62	8,10	0,000
18	210110048	Spinac pod omiet. zvončekový	ks	1,000	1,34	1,34	0,000
19	210110513	Vypinac 400V, do 32A, IP65 pod omietku	ks	5,000	6,79	33,95	0,000
20	210111012	Zasuvka polozap. 10/16A, 250V, zásuvka TF	ks	73,000	3,20	233,60	0,000
21	210111031	Zasuvka do mokra 10/16A, 250V, IP44	ks	2,000	4,57	9,14	0,000
22	210111103	Zasuvka priem. CZ 1643,6345,H,S,Z,3P+Z	ks	1,000	4,07	4,07	0,000
23	210140431	Montaz jednotliváidla T6 v skrinke	ks	1,000	3,45	3,45	0,000
24	210190001	Montaz rozvodnice do 20kg	ks	2,000	8,65	17,30	0,000
25	210190002	Montaz rozvodnice do 50kg	ks	2,000	19,45	38,90	0,000
26	210193021	Osadenie zapustenej skrine SPP7	ks	1,000	10,59	10,59	0,000
27	210200004	Sv. žiarivkové interierové IP 20	ks	32,000	5,73	183,36	0,000
28	210200006	Sv. žiarivkové exteriérové IP 54	ks	6,000	8,03	48,18	0,000
29	210200034	Sv. žiarivkové stropné 2 trubicové leštené IP20	ks	5,000	8,94	44,70	0,000
30	210200111	Sv. núdzové 1x8W núdzový režim, IP22	ks	10,000	9,14	91,40	0,000
32	210201001	Sv. žiarivkové priemyselné 1x36W, IP65	ks	2,000	7,69	15,38	0,000
33	210201002	Sv. žiarivkové priemyselné 2x36W, IP65	ks	13,000	9,76	126,88	0,000
34	210201019	Sv. žiarivkové stropné trubicové do 2x36W, IP20	ks	90,000	7,03	632,70	0,000
35	210220001	Vodic FeZn na povrchu	m	50,000	0,24	12,00	0,000
36	210220021	Vodic FeZn do 8-10mm v zemi	m	95,000	0,86	81,70	0,000
37	210220031	Svorka ekvipotencialna EPS2 (KO125)	ks	1,000	15,51	15,51	0,000
38	210220040	Svorka na potrubie - Barnard s pasikom,svorka ZS4	ks	4,000	3,48	13,92	0,000
39	210220050	Oznacovací štítok zvodu	ks	3,000	1,74	5,22	0,000
40	210220102	Podpera vedenia PV15 na vrchol krovu	ks	5,000	1,29	6,45	0,000
41	210220107	Podpera vedenia PV17 na zateplené fasády	ks	24,000	1,32	31,68	0,000
42	210220111	Podpera vedenia PV16 na hrebeň	ks	9,000	1,35	12,15	0,000
43	210220240	Svorka k zachytávacej tyči	ks	3,000	1,93	5,79	0,000
44	210220243	Svorka spojovacia SS	ks	8,000	1,28	10,24	0,000
45	210220246	Svorka okapová SO	ks	3,000	2,04	6,12	0,000
46	210220247	Svorka skúšobná SZ	ks	3,000	1,89	5,67	0,000
47	210220262	Ochranná trubka OT	ks	3,000	9,41	28,23	0,000
48	210220263	Držiak ochrannj trubky DOT	ks	6,000	4,08	24,48	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
49	210220300	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach Cu 4-16 p.o.	m	165,000	0,63	103,95	0,000
50	210221000	Aktívny bleskozvod	ks	1,000	25,89	25,89	0,000
51	210221020	Počítadlo úderov	ks	1,000	14,16	14,16	0,000
52	210221030	Tyč pre aktívny bleskozvod	ks	2,000	6,90	13,80	0,000
53	210221040	Konzola pre aktívny bleskozvod na hmoždinku 220mm	ks	1,000	5,16	5,16	0,000
54	210221060	Ochranné vedenie pre aktívny bleskozvod - tvarovanie	ks	1,000	2,95	2,95	0,000
55	210800226	Kabel CYKY 3x1,5 p.o.	m	995,000	0,63	626,85	0,000
56	210800227	Kabel CYKY 3x2,5 p.o.	m	890,000	0,60	534,00	0,000
57	210800229	Kabel CYKY 3x6 p.o.	m	5,000	0,63	3,15	0,000
58	210800232	Kabel CYKY 4x1,5 p.o.	m	14,000	0,68	9,52	0,000
59	210800238	Kabel CYKY 5x1,5 p.o.	m	155,000	0,60	93,00	0,000
60	210800239	Kabel CYKY 5x2,5 p.o.	m	54,000	0,60	32,40	0,000
61	210800240	Kabel CYKY 5x4 p.o.	m	28,000	0,74	20,72	0,000
62	210800241	Kabel CYKY 5x6 p.o.	m	120,000	0,70	84,00	0,000
63	210802381	Kábel medený H05RR-F (CGLG) 300/500V 5x2,5 v.u.	m	7,000	0,51	3,57	0,000
67	210802439	Kábel medený H05RR-F (CGLG) 300/500V 5x4 v.u.	m	20,000	0,59	11,80	0,000
68	210810065	Kabel CYKY 4x35 p.o.	m	15,000	1,72	25,80	0,000
69	210881069	Kábel bezhalogénový N2XH-R 2x1,5 p.o.	m	33,000	0,55	18,15	0,000
70	210850001	Kabel SYKFY v.u.	m	95,000	0,43	40,85	0,000
71	210950201	Zatahovanie kábla do 0,75kg do chránicky	m	322,000	0,22	70,84	0,000
72	220300002	Forma kabelova do 5x2	ks	1,000	4,86	4,86	0,000
73	220320201	Montaz zvoncka pre vnutorne pouzitie	ks	1,000	3,42	3,42	0,000
74	220320306	Montaz elektricky ovladaneho zamku	ks	1,000	3,92	3,92	0,000
75	220320307	Montaz stanice elektrickeho vratneho	ks	1,000	4,67	4,67	0,000
76	220320321	Montaz tlačidlového tabla do steny - do 5 tlačítok	ks	1,000	14,75	14,75	0,000
77	220490041	Montáž domáceho telefónu	ks	5,000	6,85	34,25	0,000
78	971035131	Vyburanie otvoru do 6cm v tehlovom mure 15cm	ks	35,000	1,04	36,40	0,000
79	971035141	Vyburanie otvoru do 6cm v tehlovom mure 30cm	ks	19,000	2,81	53,39	0,000
80	971052231	Vyburanie otvoru do 0,0225m2 v zelezobetón. strope 15cm	ks	3,000	3,43	10,29	0,000
81	973031616	Kapsa pre pristrojovu, odbočnu krabicu	ks	282,000	1,31	369,42	0,000
82	213290110	Výrobná a konštrukčná dokumentácia dodavateľa	hod	10,000	19,09	190,90	0,000
83	213290110	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	8,000	16,76	134,08	0,000
84	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	20,000	7,94	158,80	0,000
85	210255446	Spracovanie východiskovej revízie	hod	40,000	12,99	519,60	0,000
		PPV	%	2,000	124,82	249,65	0,000

Celkom

28 075,63

0,000

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 01 - Materská škola

Časť: MaR

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

MATERIAL

1 091,75

0,000

1	3549040A90	Bernard svorka	ks	6,000	0,51	3,06	0,000
2	3549040A91	Pasik Cu	ks	6,000	0,79	4,74	0,000
3	3549090D01	Prípojnica US potenciálového vyrovnania s krytom	ks	1,000	6,43	6,43	0,000
4	341203M001	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	5,000	0,33	1,65	0,000
5	341203M100	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	100,000	0,41	41,00	0,000
6	341203M200	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	25,000	0,47	11,75	0,000
7	341203M110	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	22,000	0,66	14,52	0,000
8	341011M025	Vodíc CY 6 z/ž	m	15,000	0,48	7,20	0,000
5	341011M039	Vodíc CY 16 z/ž	m	30,000	1,28	38,40	0,000
6	341661M002	Kabel JYTY 2x1	m	112,000	0,35	39,20	0,000
7	341610M024	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	2,000	0,20	0,40	0,000
8	345420T242	Zásuvka 1-nás. IP44, nástenná	ks	5,000	2,10	10,50	0,000
9	345710K015	Lišta el-inšt PVC vkladacia do LV 40x15, biela	ks	25,000	0,88	22,00	0,000
10	345650D511	Rúrka el-inšt plastová ohybná 16	m	45,000	0,22	9,90	0,000
11	345620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16	ks	2,000	2,83	5,66	0,000
12	374102T026	Húkačka 230V/AC, IP20	ks	1,000	20,51	20,51	0,000
13	921AN	Elektróda zaplavenia - dodávka relé zaplavenia KA1 - súčasť dodávky RK	ks	2,000	0,00	0,00	0,000
14	921AN	Snímač CO - súčasť dodávky RK	ks	1,000	0,00	0,00	0,000
15	921AN	Snímač tlaku kontaktný	ks	1,000	107,24	107,24	0,000
16	921AN	Ventil tlakomerový s čapom	ks	1,000	51,75	51,75	0,000
17	921AN	Rozvodnica RK s výzbrojou - viď v.č.3	ks	1,000	567,66	567,66	0,000
Stratné z metr. materiálu; Podružný materiál							
	Str.	Stratné z metr. materiálu	%	5,000	7,47	37,36	0,000
	PM	Podružný materiál	%	3,000	30,27	90,82	0,000

MONTAZ

738,05

0,000

1	210010042	Rúrka ohybná uložená pevne 16mm	m	45,000	1,15	51,75	0,000
2	210010103	Lišta PVC 60 p.u. vč. príslušenstva	m	50,000	1,71	85,50	0,000
3	210010351	Krabicová rozvodka 6455-11 do 4mm2	ks	2,000	7,09	14,18	0,000
4	210100001	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 2,5	ks	35,000	0,54	18,90	0,000
5	210100301	Ukončenie tienenia kable	ks	44,000	1,62	71,28	0,000
6	210110511	Húkačka 250V	ks	1,000	6,09	6,09	0,000
7	210111031	Zásuvka do mokra 10/16A, 250V	ks	5,000	4,40	22,00	0,000
8	210190001	Montaz rozvodnice do 20kg	ks	1,000	9,04	9,04	0,000
9	210220031	Svorka ekvipotencialna EPS2	ks	1,000	15,38	15,38	0,000
10	210220040	Svorka na potrubie - Barnard s pasikom	ks	6,000	3,69	22,14	0,000
11	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach Cu 4-16 p.u.	m	45,000	1,42	63,90	0,000
12	210800119	Kabel CYKY do 5x1,5 v.u.	m	152,000	0,20	30,40	0,000
13	210872100	Kabel JYTY, SYKFY v.u.	m	114,000	0,19	21,66	0,000
14	971035131	Výburanie otvoru do 6cm v tehlovom mure 15cm	ks	1,000	1,15	1,15	0,000
15	971035141	Výburanie otvoru do 6cm v tehlovom mure 30cm	ks	2,000	2,35	4,70	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
16	360410025	Montaz vonkajsieho snimaca teploty	ks	1,000	2,73	2,73	0,000
17	360410028	Montaz prilozneho snimaca teploty	ks	1,000	3,35	3,35	0,000
18	360410084	Montaz kontaktneho regulatora tlaku	ks	1,000	4,03	4,03	0,000
19	360410182	Montaz elektrody EP901	ks	2,000	3,04	6,08	0,000
20	360480151	Montaz analyzatoru plynu	ks	1,000	20,43	20,43	0,000
21	213290150	Nešpecifikované ELI+MaR práce	hod	4,000	8,84	35,36	0,000
22	213291000	Školenie obsluhy	hod	1,000	7,67	7,67	0,000
23	213291000	Prevádzkový poriadok	hod	2,000	18,33	36,66	0,000
24	213291000	Dokumentácia skutočného vyhotovená	hod	2,000	15,26	30,52	0,000
25	213291000	Východzia revízia	hod	8,000	17,56	140,48	0,000
		PPV	%	2,000	6,34	12,67	0,000

Celkom

1 829,80

0,000

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 01 - Materská škola

Časť: VZT

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
M		Práce a dodávky M				23 331,86	0,000
33-M		Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh				23 331,86	0,000
1	330010001	Vzduchotechnika - viď príloha	kpl	1,000	23 331,86	23 331,86	0,000
		Celkom				23 331,86	0,000

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 01 - Materská škola

Časť: UVK

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

221,16 0,000

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

221,16 0,000

1	97104-2241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m ² v betón. murive hr. do 30 cm	kus	16,000	7,15	114,40	0,000
2	97524-1110	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov betónových alebo dlažieb	kus	8,000	13,05	104,40	0,000
3	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	0,240	6,51	1,56	0,000
4	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,240	3,34	0,80	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

22 122,72 0,000

713 - Izolácie tepelné

415,60 0,000

5	713IZ-tu20-20	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm DN 20	m	7,000	0,93	6,51	0,000
6	713IZ-tu20-25	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm DN 25	m	32,000	1,06	33,92	0,000
7	713IZ-tu20-32	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm DN 32	m	18,000	1,20	21,60	0,000
8	713IZ-tu20-40	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm DN 40	m	42,000	1,71	71,82	0,000
9	713IZ-tu30-50	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm DN 50	m	20,000	2,42	48,40	0,000
10	713IZ-tu30-70	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm DN 70x3,2	m	22,000	3,46	76,12	0,000
11	713IZ-tub-lep	Lepidlo k tep. izolácii potrubia trubicami 520-1,0 l	ks	1,000	10,70	10,70	0,000
12	mon	Montáž tep. izolácie potrubia trubicami do DN100	m	141,000	0,98	138,18	0,000
13	713IZ-tub-pas	Páska k tep. izolácii potrubia trubicami PVC PÁSKA-šedá 50mmx20m	ks	2,000	2,37	4,74	0,000
14	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,120	0,88	3,61	0,000

733 - Rozvod potrubia

7 794,49 0,000

15	73311-1104	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 20	m	7,000	5,34	37,38	0,000
16	73311-1105	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 25	m	32,000	7,04	225,28	0,000
17	73311-1106	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	m	18,000	8,91	160,38	0,000
18	73311-1107	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	m	42,000	7,94	333,48	0,000
19	73311-1108	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 50	m	20,000	11,92	238,40	0,000
20	73311-3113	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	kus	156,000	1,68	262,08	0,000
21	73312-1121	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 70/3,2	m	22,000	12,57	276,54	0,000
22	73319-0107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	m	99,000	0,17	16,83	0,000
23	73319-0108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	m	20,000	0,26	5,20	0,000
24	73319-0225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	m	22,000	0,36	7,92	0,000
25	73319-1112	Manžety prestupové pre rúry do DN 32	kus	8,000	5,04	40,32	0,000
26	733RE- mont	Montáž plastového rozvodu	m	1 980,000	1,21	2 395,80	0,000
27	733Re-h130440	Rúrka Rautitan flex, priemer 16x2,2 v ochrannej rúrke	m	1 980,000	1,61	3 187,80	0,000
28	733Re-h16x2	Tlaková skúška plastového potrubia 16x2,2	m	1 980,000	0,15	297,00	0,000
29	733Re-h257388	Hmoždinkový hák pre 2 rúry	kus	990,000	0,24	237,60	0,000
30	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	77,220	0,94	72,48	0,000

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

734 - Armatúry

7 110,56

0,000

31	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	78,000	0,45	35,10	0,000
32	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	3,000	1,40	4,20	0,000
33	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	6,000	1,66	9,96	0,000
34	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	5,000	1,71	8,55	0,000
35	73420-9123	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1/2	kus	78,000	1,78	138,84	0,000
36	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	3,000	4,17	12,51	0,000
37	734GK--IV-M15	Guľový kohút voda-Perfecta, vnút-vnút závit FF, prevedenie motýľ DN 15 - v rozdeľovači	kus	1,000	2,22	2,22	0,000
38	734GK--IV-M20	Guľový kohút voda-Perfecta, vnút-vnút závit FF, prevedenie motýľ DN 20 - v rozdeľovači	kus	1,000	3,03	3,03	0,000
39	734GK--IV-M25	Guľový kohút voda-Perfecta, vnút-vnút závit FF, prevedenie motýľ DN 25 - v rozdeľovači	kus	5,000	5,95	29,75	0,000
40	734H1-346612	Štvorcená zmieš. armatúra rohová H-3000, prípoj Rp1/2"xG3/4"	kus	78,000	11,23	875,94	0,000
41	734H1-421702	Regulačný ventil nátrubkový STROMAX-GM, G 3/4"	kus	5,000	33,24	166,20	0,000
42	734H1-421730	Regulačný ventil nátrubkový STROMAX-GM, G 1/2"LF	kus	1,000	30,30	30,30	0,000
43	734H1-421731	Regulačný ventil nátrubkový STROMAX-GM, G 1/2"MF	kus	1,000	32,20	32,20	0,000
44	734H1-651705	Nastavovacia mierka STROMAX-GM, o.č.1-651705	kus	1,000	0,60	0,60	0,000
45	734H1-664000	Univerzálny montážny kľúč STROMAX-M, o.č.1-664000	kus	1,000	4,55	4,55	0,000
46	734H1-926098	Term. hlavica s proti mraz. ochr. pre vykur.teleso "VK"	kus	22,000	7,00	154,00	0,000
47	734H1-933098	Termostat s diaľ. nastavením pre vykur.teleso "VK", TH stena,	kus	56,000	33,99	1 903,44	0,000

*Protimrazová ochrana, nastavenie na požadovanú hodnotu 6-28°C
Dĺžka kapiláry 2000mm*

48	734H1-955298	Istenie proti odcudzeniu hlavice "H" pre VK	kus	78,000	1,29	100,62	0,000
49	734OV--CAL15	Automatický odzdušovací ventil VOA CALEFFI DN 15	kus	78,000	3,79	295,62	0,000
50	734Re-h-osad	Osadenie skrinky a rozdeľovača - montáž na stenu	kus	7,000	11,16	78,12	0,000
51	734re-h110208	Rozdeľovacia stanica, HLV SX 6 -šesť okruhov	sub or	1,000	58,75	58,75	0,000
52	734re-h110214	Rozdeľovacia stanica, HLV SX 9 -deväť okruhov	sub or	1,000	79,14	79,14	0,000
53	734re-h110218	Rozdeľovacia stanica HLV SX 12 -dvanásť okruhov	sub or	5,000	100,62	503,10	0,000
54	734Re-h160001	Násuvná objímka Rautitan PX, pre rúrku 16	kus	636,000	0,49	311,64	0,000
55	734Re-h160031	T-kus Rautitan PX 16-16-16	kus	8,000	3,12	24,96	0,000
56	734Re-h240601	Adaptér G3/4"-15	kus	78,000	4,11	320,58	0,000

Súprava pripojovacích spojov na spojenie garnitúry "R" k presnej nerezovej trubke 15x1,0 mm

57	734Re-h258408	Vodiaci oblúk 90°, pre rúrku 16/17	kus	306,000	0,52	159,12	0,000
58	734Re-h266242	Nerezová rúrka tvaru "L" 15x1,5 mm, (16) dl.250, pre H3000	kus	156,000	5,29	825,24	0,000

Kolenová pripojovacia garnitúra na pripojenie vykurovacieho telesa a plastovej rúrky 16 mm

59	734Re-h266352	Pripojovací skrutkový spoj so svorným krúž. , pre rúrku 16x2,2	kus	150,000	2,66	399,00	0,000
60	734Re-h347420	Skrinka rozdeľovača AP 130/805, š=805 mm / 7-10 okruhov,	sub or	2,000	68,07	136,14	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
61	734Re-h347430	Skrinka rozdeľovača AP 130/1005, š=1005 mm / 11-14 okruhov,	subor	5,000	79,65	398,25	0,000
62	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	71,017	0,13	8,89	0,000

735 - Vykurovacie telesá

6 657,17

0,000

63	73515-8110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	46,000	1,78	81,88	0,000
64	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	27,000	3,19	86,13	0,000
65	73515-8130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	5,000	5,85	29,25	0,000
66	73515-9619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. -11K Hdo600/Ldo2000mm	kus	46,000	12,30	565,80	0,000
67	73515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. -21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	22,000	13,56	298,32	0,000
68	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. -22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	3,000	12,60	37,80	0,000
69	73515-9647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. -22K Hdo900/Ldo2000mm	kus	2,000	13,96	27,92	0,000
70	73515-9653	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. -33K Hdo900/Ldo2000mm	kus	5,000	18,70	93,50	0,000
71	735VS-Z-SADA1	Príslušenstvo k vykur.telesám oceľ.doskovým, sada (konzoly, držiaky, zátky)	sada	78,000	3,09	241,02	0,000
72	735VS-Z11V604	Vykur. telesá panel 11VK-výš.600 dl.400mm -VK 113604	kus	1,000	38,81	38,81	0,000
73	735VS-Z11V605	Vykur. telesá panel 11VK-výš.600 dl.500mm -VK 113605	kus	2,000	33,86	67,72	0,000
74	735VS-Z11V606	Vykur. telesá panel 11VK-výš.600 dl.600mm -VK 113606	kus	3,000	41,43	124,29	0,000
75	735VS-Z11V607	Vykur. telesá panel 11VK-výš.600 dl.700mm -VK 113607	kus	3,000	40,87	122,61	0,000
76	735VS-Z11V609	Vykur. telesá panel 11VK-výš.600 dl.900mm -VK 113609	kus	3,000	45,26	135,78	0,000
77	735VS-Z11V610	Vykur. telesá panel 11VK-výš.600 dl.1000mm -VK 113610	kus	1,000	47,58	47,58	0,000
78	735VS-Z11V614	Vykur. telesá panel 11VK-výš.600 dl.1400mm -VK 113614	kus	21,000	61,34	1 288,14	0,000
79	735VS-Z11V616	Vykur. telesá panel 11VK-výš.600 dl.1600mm -VK 113616	kus	12,000	71,11	853,32	0,000
80	735VS-Z21V605	Vykur. telesá panel 21VK-výš.600 dl.500mm -VK 213605	kus	2,000	40,87	81,74	0,000
81	735VS-Z21V606	Vykur. telesá panel 21VK-výš.600 dl.600mm -VK 213606	kus	2,000	46,01	92,02	0,000
82	735VS-Z21V607	Vykur. telesá panel 21VK-výš.600 dl.700mm -VK 213607	kus	2,000	52,39	104,78	0,000
83	735VS-Z21V609	Vykur. telesá panel 21VK-výš.600 dl.900mm -VK 213609	kus	1,000	63,10	63,10	0,000
84	735VS-Z21V610	Vykur. telesá panel 21VK-výš.600 dl.1000mm -VK 213610	kus	3,000	66,82	200,46	0,000
85	735VS-Z21V614	Vykur. telesá panel 21VK-výš.600 dl.1400mm -VK 213614	kus	6,000	73,20	439,20	0,000
86	735VS-Z21V618	Vykur. telesá panel 21VK-výš.600 dl.1800mm -VK 213618	kus	3,000	82,94	248,82	0,000
87	735VS-Z21V620	Vykur. telesá panel 21VK-výš.600 dl.2000mm -VK 213620	kus	3,000	106,29	318,87	0,000
88	735VS-Z22V606	Vykur. telesá panel 22VK-výš.600 dl.600mm -VK 223606	kus	1,000	56,27	56,27	0,000
89	735VS-Z22V614	Vykur. telesá panel 22VK-výš.600 dl.1400mm -VK 223614	kus	1,000	93,79	93,79	0,000
90	735VS-Z22V616	Vykur. telesá panel 22VK-výš.600 dl.1600mm -VK 223616	kus	1,000	110,02	110,02	0,000
91	735VS-Z33V906	Vykur. telesá panel 33VK-výš.900 dl.600mm -VK 334906	kus	1,000	97,56	97,56	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
92	735VS-Z33V907	Vykur. telesá panel 33VK-výš.900 dl.700mm -VK 334907	kus	1,000	101,52	101,52	0,000
93	735VS-Z33V908	Vykur. telesá panel 33VK-výš.900 dl.800mm -VK 333908	kus	1,000	119,43	119,43	0,000
94	735VS-Z33V910	Vykur. telesá panel 33VK-výš.900 dl.1000mm -VK 333910	kus	1,000	134,35	134,35	0,000
95	735VS-Z33V912	Vykur. telesá panel 33VK-výš.900 dl.1200mm -VK 333912	kus	1,000	152,83	152,83	0,000
96	99873-5203	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 24 m	%	65,546	1,56	102,54	0,000

783 - Nátery

144,90 0,000

97	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	3,600	3,39	12,20	0,000
98	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	3,600	1,22	4,39	0,000
99	78342-5150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	m	141,000	0,91	128,31	0,000

PRÁCE A DODÁVKY M

662,72 0,000

270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)

89,52 0,000

100	80705-0001	Montáž uloženia - priskrutkovaním do 25	kg	3,600	0,65	2,34	0,000
101	132 310540	Uholník rovnoramenný S 235 JR G1 (11 373) 40x40x4 mm	t	0,044	764,92	33,66	0,000
102	831 A01004-1	Objímka delená 32 so závitovou tyčou	kus	24,000	2,23	53,52	0,000

43-M

807 05 Uloženie a doplnkové konštrukcie

394,25 0,000

103	80705-0031	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu zhotovenie a montáž	kg	43,560	1,72	74,92	0,000
104	80705-0032	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu z toho zhotovenie	kg	43,560	0,33	14,37	0,000
105	831 A01104	Spojka 32	kus	24,000	12,23	293,52	0,000
106	80705-0034001	Náklady na pridružené výkony 1% z montáže	%	1,440	0,62	0,89	0,000
107	80705-0034002	Poddiel prác iných profesií 1,6% z montáže	%	1,440	1,03	1,48	0,000
108	80705-0034003	Doprava hmôt 3,6% z dodávky	%	4,113	2,20	9,07	0,000

OST

807 12 Ostatné práce

178,95 0,000

109	80712-0013	Odmasťovanie potrubia 20	m	7,000	0,33	2,31	0,000
110	80712-0014	Odmasťovanie potrubia 25	m	32,000	0,37	11,84	0,000
111	80712-0015	Odmasťovanie potrubia 32	m	18,000	0,43	7,74	0,000
112	80712-0016	Odmasťovanie potrubia 40	m	42,000	0,46	19,32	0,000
113	80712-0017	Odmasťovanie potrubia 50	m	20,000	0,58	11,60	0,000
114	80712-0018	Odmasťovanie potrubia 65	m	22,000	0,74	16,28	0,000
115	80712-0041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	m	57,000	0,73	41,61	0,000
116	80712-0042	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 40	m	42,000	0,70	29,40	0,000
117	80712-0043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	m	20,000	0,79	15,80	0,000
118	80712-0044	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 65	m	22,000	0,84	18,48	0,000
119	80712-00531	Náklady na pridružené výkony 1% z montáže	%	2,982	0,62	1,85	0,000
120	80712-00532	Poddiel prác iných profesií 1,6% z montáže	%	2,982	0,91	2,72	0,000

OSTATNÉ

1 356,36 0,000

121	HZS 1-	Vykurovací skúška zariadenia	Nh	144,000	8,21	1 182,24	0,000
<i>Uvažovaná dvomi pracovníkmi po dobu 72 hodín nepretržite.</i>							
122	HZS 2-	plus 14% v dobe od 14,00 do 20,00 hod	Nh	36,000	1,17	42,12	0,000
123	HZS 3-	plus 28% v dobe od 20,00 do 06,00 hod	Nh	60,000	2,20	132,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		Celkom				24 362,96	0,000

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 01 - Materská škola

Časť: kotolňa

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

PRÁCE A DODÁVKY PSV

55 282,62

0,000

713 - Izolácie tepelné

491,45

0,000

1	713IZ-tu20-15	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm DN 15	m	8,000	1,17	9,36	0,000
2	713IZ-tu30-32	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm DN 32	m	8,000	2,91	23,28	0,000
3	713IZ-tu40-40	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm+20mm DN 40	m	6,000	5,46	32,76	0,000
4	713IZ-tu70-6	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm+30mm DN 50	m	12,000	9,06	108,72	0,000
5	713IZ-tu70-7	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm+40mm DN 70	m	25,000	8,37	209,25	0,000
6	713IZ-tub-lep	Lepidlo k tep. izolácii potrubia trubicami 520-1,0 l	ks	1,000	16,78	16,78	0,000
7	mon	Montáž tep. izolácie potrubia trubicami do DN100	m	59,000	1,37	80,83	0,000
8	713IZ-tub-pas	Páska k tep. izolácii potrubia trubicami PVC PÁSKA-šedá 50mmx20m	ks	1,000	3,68	3,68	0,000
9	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,847	1,40	6,79	0,000

731 - Kotolne

20 202,37

0,000

10	73121-1313-1	Montáž zásobníkov na pelety a dopravníka	súbor	2,000	215,34	430,68	0,000
11	73121-1313	Montáž kotlov ocel. tepl. automat. na tuhé palivo do 115 kW	súbor	2,000	499,42	998,84	0,000
12	731A--D80P	Zostava kotolne podľa cenovej ponuky, príloha č.1	súbor	1,000	13 886,31	13 886,31	0,000
13	731Sc-hie-pon	Zostava komína podľa ponuky, príloha č.2	sada	1,000	4 109,52	4 109,52	0,000
14	99873-1201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	%	194,254	4,00	777,02	0,000

732 - Strojovne

5 485,47

0,000

15	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	súbor	1,000	3,14	3,14	0,000
16	73242-9112	Montáž čerpadiel obehových špirál. do DN 40	súbor	1,000	7,75	7,75	0,000
17	732G9-7924256	Čerpadlá teplovodné obehové Magna3 32-80/ 230V	súbor	1,000	656,13	656,13	0,000
18	732G9-7993201	Čerpadlá teplovodné obehové elektron.ALPHA 2 25-60	súbor	1,000	280,01	280,01	0,000
19	732RE--Fils-m	Plneautomatické doplňovacie zariadenie Fillcontrol-montáž	súbor	1,000	22,48	22,48	0,000
20	732RE--Filset	Plneautomatické doplňovacie zariadenie Fillcontrol	súbor	1,000	1 086,52	1 086,52	0,000
21	732RE--mont	Montáž expanznej nádoby s membránou, NG35	súbor	2,000	16,03	32,06	0,000
22	732RE--N35/3	Expanzná nádoba s membránou, N35/3, objem 35 litrov	súbor	2,000	47,50	95,00	0,000
23	732RE--RC200	Kompresorový expanzný automat v kompaktnom dizajne, RC200, objem 200 litrov	súbor	1,000	2 608,89	2 608,89	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	732RE--RC200m	Montáž-RC200	súbor	1,000	66,82	66,82	0,000
25	732RE--RC200u	Uvedenie do prevádzky-REFLEX RC200	súbor	1,000	240,49	240,49	0,000
26	732SW--MVZ14	Malý zmäkčovač vody MVZ 14, priemer 140 mm	subor	1,000	293,98	293,98	0,000
27	732SW--MZV-M	Montáž MZV	subor	1,000	21,80	21,80	0,000
28	99873-2201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	%	54,151	1,30	70,40	0,000

733 - Rozvod potrubia

1 329,10 0,000

29	73311-1113	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 15	m	8,000	10,04	80,32	0,000
30	73311-1116	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32	m	8,000	16,06	128,48	0,000
31	73311-1117	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 40	m	6,000	17,13	102,78	0,000
32	73311-1118	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 50	m	12,000	27,12	325,44	0,000
33	73312-1221	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 70/3,2	m	3,000	20,39	61,17	0,000
34	73312-1222	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 76/3,2	m	22,000	26,81	589,82	0,000
35	73319-0107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	m	22,000	0,21	4,62	0,000
36	73319-0108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	m	12,000	0,34	4,08	0,000
37	73319-0225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	m	25,000	0,51	12,75	0,000
38	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	13,095	1,50	19,64	0,000

734 - Armatúry

2 352,77 0,000

39	73410-9215	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 65	súbor	2,000	34,32	68,64	0,000
40	73415-1214	Posúvače prírubové S13-111-606 P3 DN 50	súbor	4,000	87,04	348,16	0,000
41	73415-1216	Posúvače prírubové S13-111-606 P3 DN 65	súbor	4,000	101,36	405,44	0,000
42	73415-3416	Posúvače prírubové S15-111-516 P1 DN 65	súbor	2,000	277,16	554,32	0,000
43	73417-3416	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 65	súbor	1,000	27,79	27,79	0,000
44	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	10,000	0,72	7,20	0,000
45	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	1,000	1,99	1,99	0,000
46	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	2,000	2,72	5,44	0,000
47	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	1,000	3,04	3,04	0,000
48	73420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	kus	6,000	4,35	26,10	0,000
49	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	kus	2,000	4,55	9,10	0,000
50	73420-9126	Montáž armatúr s tromi závitmi G 5/4	kus	1,000	4,23	4,23	0,000
51	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	12,000	5,12	61,44	0,000
52	73441-1121	Teplomery s ochranným púzdom rohové typ 160 prev. B	kus	6,000	22,59	135,54	0,000
53	73441-9111	Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	kus	6,000	5,90	35,40	0,000
54	73449-4121	Ost. meracie armat. návarky metr. závit. M 20x1,5 dl. 220mm	kus	5,000	21,07	105,35	0,000
55	95	Servopohon , typ 95-3 bodový, 60s, 230 V, 15 Nm	kus	1,000	115,46	115,46	0,000
56	734E3-MG32-18	Zmiešavací 3cestný ventil typ VRG 131, kvs=16m3/h DN 32	kus	1,000	38,59	38,59	0,000
57	734F--IV-40	Filter závitový , G6/4" (40)	kus	1,000	19,61	19,61	0,000
58	734F--IV-50	Filter závitový , G2" (50)	kus	2,000	30,72	61,44	0,000
59	734GK--IV-P0	Guľový kohút voda-Perfecta, vnút-vnút závit FF, prevedenie páčka DN 15	kus	1,000	4,12	4,12	0,000
60	734GK--IV-P40	Guľový kohút voda-Perfecta, vnút-vnút závit FF, prevedenie páčka DN 40	kus	4,000	17,95	71,80	0,000
61	734GK--R-20z	Guľový kohút so zaistením, závitový , typ MK 3/4, DN 20	kus	2,000	24,86	49,72	0,000
62	734GK--R-25z	Guľový kohút so zaistením, závitový , typ MK 1, DN 25	kus	1,000	43,99	43,99	0,000
63	734HW-e121	Automatická odzdušňovacia nádoba typ E-121 DN 15	kus	6,000	10,91	65,46	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
64	734ZK--IV65	Zpätná klapka medziprírubová , DN 65, PN16 pružinová W6	kus	1,000	78,70	78,70	0,000
65	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	23,481	0,20	4,70	0,000

783 - Nátery

105,90 0,000

66	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	2,000	5,52	11,04	0,000
67	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	2,000	2,00	4,00	0,000
68	78342-5150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	m	59,000	1,54	90,86	0,000

M21 - 155 Elektromontáže

23 176,06 0,000

69	21010-0001	Solárna zostava -viď príloha č.3	kus	1,000	23 176,06	23 176,06	0,000
----	------------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	-------

270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)

19,77 0,000

70	132 310540	Uholník rovnoramenný S 235 JR G1 (11 373) 40x40x4 mm	t	0,024	823,83	19,77	0,000
----	------------	--	---	-------	--------	-------	-------

807 05 Uloženie a doplnkové konštrukcie

68,73 0,000

71	80705-0031	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu zhotovenie a montáž	kg	24,200	2,26	54,69	0,000
72	80705-0032	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu z toho zhotovenie	kg	24,200	0,48	11,62	0,000
73	80705-0034001	Náklady na pridružené výkony 1% z montáže	%	0,777	0,86	0,67	0,000
74	80705-0034002	Poddiel prác iných profesií 1,6% z montáže	%	0,777	1,38	1,07	0,000
75	80705-0034003	Doprava hmôt 3,6% z dodávky	%	0,195	3,50	0,68	0,000

807 12 Ostatné práce

159,56 0,000

76	358 9D0017	Štítok označovací	kus	8,000	1,01	8,08	0,000
77	73219-9100	Montáž orientačných štítkov	súbor	8,000	1,98	15,84	0,000
78	80712-0012	Odmasťovanie potrubia 15	m	8,000	0,50	4,00	0,000
79	80712-0015	Odmasťovanie potrubia 32	m	8,000	0,63	5,04	0,000
80	80712-0016	Odmasťovanie potrubia 40	m	6,000	0,69	4,14	0,000
81	80712-0017	Odmasťovanie potrubia 50	m	12,000	0,91	10,92	0,000
82	80712-0018	Odmasťovanie potrubia 65	m	25,000	1,29	32,25	0,000
83	80712-0041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	m	16,000	1,18	18,88	0,000
84	80712-0042	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 40	m	6,000	1,07	6,42	0,000
85	80712-0043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	m	12,000	1,33	15,96	0,000
86	80712-0044	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 65	m	25,000	1,37	34,25	0,000
87	80712-00531	Náklady na pridružené výkony 1% z montáže	%	1,658	0,81	1,35	0,000
88	80712-00532	Poddiel prác iných profesií 1,6% z montáže	%	1,658	1,47	2,43	0,000

OSTATNÉ

1 891,44 0,000

89	HZS 1-	Vykurovací skúška zariadenia	Nh	144,000	11,23	1 617,12	0,000
90	HZS 2-	plus 14% v dobe od 14,00 do 20,00 hod	Nh	36,000	2,02	72,72	0,000
91	HZS 3-	plus 28% v dobe od 20,00 do 06,00 hod	Nh	60,000	3,36	201,60	0,000

Celkom

55 282,62 0,000

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 01 - Materská škola

Podčasť: Vykurovanie solár

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

PRÁCE A DODÁVKY PSV

24 403,56

0,000

713 - Izolácie tepelné

525,37

0,000

1	713SK-AR19-18	Tep. izolácia potrubia trubicami -kaučuk hrúbky 19mm priemer rurky18mm	m	25,000	3,61	90,25	0,000
2	713SK-AR19-22	Tep. izolácia potrubia trubicami -kaučuk hrúbky 19mm priemer rurky 22mm	m	76,000	4,25	323,00	0,000
3	713SK-ARlep	Lepidlo konvica 1-litrova	kus	1,000	13,16	13,16	0,000
4	713SK-ARmon	Montáž izolácie -kaučukovej lepením	kus	101,000	0,79	79,79	0,000
5	713SK-FOLA22	Fólia OKAPAK PZA22	m	8,000	1,49	11,92	0,000
6	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,181	1,40	7,25	0,000

731 - Kotelne

21 720,97

0,000

7	73165-11115	Montáž 5 solárnych kolektorov plochých CS 150 AF na sedlovej streche do solárneho poľa	súbor	2,000	1 014,20	2 028,40	0,000
8	731HE-R-ponds	Zostava solár podľa ponuky, príloha č.3.1	sada	1,000	18 857,15	18 857,15	0,000

Cenová ponuka obsahuje solárne zariadenia :

- 10 ks solárne kolektory
- expanzná nádoba 50 l
- solárny deliaci systém
- akumulačný zásobník 2000 l
- zásobník na teplú vodu 1000 l
- merač tepla
- 2 ks regulačný ventil pre solárne pole

9	99873-1201	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške do 6 m	%	208,856	4,00	835,42	0,000
---	------------	--	---	---------	------	--------	-------

732 - Strojovne

728,36

0,000

10	732-H-e-monE	Montáž expanznej nádoby s membránou, objem 50 litrov	súbor	1,000	13,85	13,85	0,000
11	732-H-e-monso	Montáž solárneho systému	súbor	1,000	271,96	271,96	0,000
12	73221-9315	Montáž ohrievačov vody stojatých PN 0,6/0,6 MPa 1000 l	súbor	1,000	219,19	219,19	0,000

solárny zásobník

13	73221-9317	Montáž akumulačnej nádoby, objem 2000 l	súbor	1,000	214,01	214,01	0,000
14	99873-2201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	%	7,190	1,30	9,35	0,000

733 - Rozvod potrubia

1 267,52

0,000

15	73322-2203	Potrubie Cu polotvrde-tvrde pájkovanie d18	m	25,000	9,94	248,50	0,000
16	73322-2204	Potrubie Cu polotvrde-tvrde pájkovanie d22	m	76,000	12,67	962,92	0,000
17	73329-1101	Tlaková skúška potrubia Cu do d 35	m	101,000	0,37	37,37	0,000
18	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	12,488	1,50	18,73	0,000

734 - Armatúry

161,34

0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
19	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom do G 1/2	kus	7,000	0,62	4,34	0,000
20	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	1,000	2,00	2,00	0,000
21	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	7,000	1,88	13,16	0,000
22	73420-9124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	kus	1,000	2,88	2,88	0,000
23	73449-4213	Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	kus	10,000	3,94	39,40	0,000
24	734GK--IV-n20	Guľový kohút solár, nerez, prevedenie páčka DN 20	kus	4,000	16,21	64,84	0,000
25	734VK--IV-15n	Kohút vypúšťací guľový pre solár, nerezový DN 15	kus	4,000	8,60	34,40	0,000
26	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	1,610	0,20	0,32	0,000

Celkom

24 403,56

0,000

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 02 - Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						18 232,05	75,931
1 Zemné práce						2 336,17	49,518
1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	25,092	7,09	177,90	0,000
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	25,092	0,64	16,06	0,000
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	69,240	12,03	832,96	0,000
4	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	69,240	0,66	45,70	0,000
5	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	54,000	2,74	147,96	0,052
6	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	54,000	1,67	90,18	0,000
7	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	42,192	1,18	49,79	0,000
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	55,060	2,78	153,07	0,000
9	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	29,620	18,50	547,97	0,000
10	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 n	m3	29,620	9,27	274,58	49,465
2 Zakladanie						286,34	0,356
11	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	40,500	7,07	286,34	0,356
4 Vodorovné konštrukcie						569,17	24,459
12	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,500	20,36	50,90	4,259
13	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,840	24,55	143,37	11,042
14	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklpy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	5,61	11,22	0,013
15	5922441000	Prefabrikát betónový-prstenec vyrovnávací TBS 13-100 Ms 100x100x9	ks	2,000	34,64	69,28	1,464
16	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	3,192	92,23	294,40	7,681
8 Rúrové vedenie						13 476,66	1,599
17	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks	42,192	86,25	3 639,06	0,000
18	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	60,250	0,10	6,03	0,000
19	2860017820	HDPE rúra PE100 rúra 32x1,9/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	60,250	0,63	37,96	0,011
20	871181121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 50 mm	m	25,000	0,09	2,25	0,000
21	2860017840	HDPE rúra PE100 rúra 50x3,0/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	25,000	1,34	33,50	0,011

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojok DN od 32 do 80	ks	1,000	4,60	4,60	0,000
23	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	3,000	3,94	11,82	0,000
24	2861636100	Elektrotvarovky s dlhými ramenami,uzatvorenie otočením o 90° DN 32 KHP PE 100 SDR 11 FRIALEN	ks	3,000	72,15	216,45	0,002
25	2869110155	Zemná súprava pre guľový kohút kh-zs DN 32-50 obj.č. 615481 FRIALEN	ks	3,000	44,48	133,44	0,003
26	894101112	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	2,000	83,33	166,66	0,000
27	KLPN22	Požiarňa nádrž KL PN 22 KLARTEC	ks	2,000	4 346,25	8 692,50	0,000
28	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	17,53	70,12	0,066
29	5922442190	Skruž rovná 100/25/9 PS	ks	2,000	28,65	57,30	0,000
30	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	2,000	60,80	121,60	1,140
31	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	5,87	11,74	0,008
32	5524211120	Poklop kanalizačný komplet okrúhly trieda 125kN,-600N, H 115	ks	2,000	72,76	145,52	0,152
33	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	3,000	10,03	30,09	0,177
34	5524218000	Poklop ventilový voda, plyn	ks	3,000	11,34	34,02	0,023
35	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	62,000	1,00	62,00	0,005

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,29 0,000

36	962051116	Búranie priečok železobetónových hr.do 150 mm, -0,32400t	m2	0,031	9,46	0,29	0,000
----	-----------	--	----	-------	------	------	-------

99 Presun hmôt HSV 1 563,42 0,000

37	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	75,931	20,59	1 563,42	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

M Práce a dodávky M 123,49 0,001

23-M Montáže potrubia 123,49 0,001

38	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	5,000	3,08	15,40	0,000
39	2861600300	Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32 FRIALEN	ks	5,000	2,85	14,25	0,000
40	230203161	Montáž kolena W45 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	2,000	3,73	7,46	0,000
41	2861616100	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN 32 FRIALEN	ks	2,000	9,16	18,32	0,000
42	230203182	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	2,000	3,69	7,38	0,000
43	2861618200	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 32 FRIALEN	ks	2,000	9,51	19,02	0,000
44	230203202	Montáž kusa TA (Kit) s predĺženou odbočkou a objímkou PE 100 SDR 11 D 32	ks	2,000	3,44	6,88	0,000
45	2861620100	T-kus s predĺženou odbočkou a objímkou MB TA PE 100 SDR 11 DN 32 FRIALEN	ks	2,000	12,13	24,26	0,000
46	230220011	Montáž orientačného sŕpika ON 13 2970	ks	2,000	5,26	10,52	0,000

Celkom 18 355,54 75,932

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 03 - Kanalizačná prípojka splašková

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

HSV Práce a dodávky HSV 6 461,38 46,640

1 Zemné práce 1 328,29 34,736

1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	47,700	12,55	598,64	0,000
2	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	47,700	0,69	32,91	0,000
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	24,960	1,20	29,95	0,000
4	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,740	2,86	65,04	0,000
5	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	20,800	19,07	396,66	0,000
6	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 n	m3	20,800	9,86	205,09	34,736

4 Vodorovné konštrukcie 157,15 10,114

7	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,707	23,22	16,42	1,204
8	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,160	25,07	104,29	7,866
9	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,471	77,36	36,44	1,044

8 Rúrové vedenie 3 885,50 1,790

10	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	55,400	0,75	41,55	0,001
11	2861103000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x5000mm	ks	10,400	35,46	368,78	0,234
12	2861102700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x1000mm	ks	4,000	8,08	32,32	0,019
13	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	2,000	3,16	6,32	0,000
14	2860003270	PVC odbočka 200/200/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	2,000	12,56	25,12	0,005
15	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	ks	2,000	1,91	3,82	0,000
16	2860003130	PVC koleno 200/87°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	2,000	6,14	12,28	0,003
17	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	56,000	1,44	80,64	0,000
18	894811021p	Osadenie plastovej šachty	ks	4,000	7,94	31,76	0,000
19	2866111422	Plastová šachta TEGRA 600, šachtové dno DN 200	ks	6,000	165,40	992,40	0,192
20	2866111426	Plastová šachta TEGRA 600, šachtová nadstaviteľná rúra 1000mm	ks	3,000	83,55	250,65	0,090
21	2866111428	Plastová šachta TEGRA 600, šachtová nadstaviteľná rúra 3000mm	ks	1,000	283,06	283,06	0,090
22	2866111435p	Plastová šachta TEGRA 600, IN SITU spojka 200mm	ks	2,000	28,12	56,24	0,100
23	2866111430	Plastová šachta TEGRA 600, tesnenie 600mm	ks	12,000	19,84	238,08	0,072
24	2866111431	Plastová šachta TEGRA 600, teleskopický adaptér A15-C250	ks	6,000	72,51	435,06	0,090

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	5524211150	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, bezrebrový, trieda C 250kN, CO-600 W, H 115	ks	6,000	86,29	517,74	0,714
26	2866111429	Plastová šachta TEGRA 600, šachtová nadstaviteľná rúra 6000mm	ks	1,000	509,68	509,68	0,180

99 Presun hmôt HSV 1 090,44 0,000

27	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	46,640	23,38	1 090,44	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

Celkom 6 461,38 46,640

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 05 - Žumpa

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						16 176,08	20,446
1 Zemné práce						917,45	0,000
1	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	133,140	4,06	540,55	0,000
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	133,140	0,66	87,87	0,000
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	56,160	1,24	69,64	0,000
4	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	76,980	2,85	219,39	0,000
2 Zakladanie						409,67	0,517
5	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	58,860	6,96	409,67	0,517
4 Vodorovné konštrukcie						615,11	17,780
6	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	3,696	22,26	82,27	6,296
7	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	6,000	5,73	34,38	0,040
8	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	3,000	9,67	29,01	0,144
9	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	3,000	11,46	34,38	0,183
10	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	4,620	94,17	435,07	11,118
8 Rúrové vedenie						14 063,69	2,149
11	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	141,47	141,47	0,000
12	KLPN22	Požiarňa nádrž KL PN 22 KLARTEC	ks	3,000	4 336,74	13 010,22	0,000
13	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	12,000	17,89	214,68	0,199
14	5922442190	Skruž rovná 100/25/9 PS	ks	9,000	32,27	290,43	0,000
15	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	3,000	57,17	171,51	1,710
16	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	6,67	20,01	0,013
17	5524211120	Poklop kanalizačný komplet okrúhly trieda 125kN,-600N, H 115	ks	3,000	71,79	215,37	0,228
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						0,25	0,000
18	962051116	Búranie priečok železobetónových hr.do 150 mm, -0,32400t	m2	0,031	8,16	0,25	0,000
99 Presun hmôt HSV						169,91	0,000
19	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	20,446	8,31	169,91	0,000
Celkom						16 176,08	20,446

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 06.02 - Elektrické odberné zariadenie

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

MATERIÁL

1 390,86 0,000

1	341410M130	Kabel AYKY-J 4x70	m	120,000	4,66	559,20	0,000
2	341011M004	Vodič CY 1,50 ovládací	m	117,000	0,15	17,55	0,000
3	345658K001	Chránička HDPE/LDPE kábelová ohybná 40	m	116,000	0,67	77,72	0,000
4	345658I032	Chránička HDPE/LDPE kábelová ohybná 80	m	117,000	1,31	153,27	0,000
5	10081764	Chranicka tuhá KSX-PE 75/66m - 2m	ks	1,000	2,89	2,89	0,000
6	921AN	Fólia výstražná červená PE 22cm	m	116,000	0,09	10,44	0,000
7	354358R21	Kábelová koncovka RAYCHEM EPKT 0031-L12 pre kábel 25-70	ks	4,000	55,21	220,84	0,000
8	3585701O54	Poistka nožová PHN00 - 80A gG	ks	3,000	3,36	10,08	0,000
9	921AN	Pančucha zaťahovacia pre kábel 40-50mm	ks	1,000	85,18	85,18	0,000
10	357506H	Rozvádzač elmerový RE 2.0 F403 63A, IP44/20, 70/70 - štandard VSD a.s.	ks	1,000	175,88	175,88	0,000
	Str.	Stratné z metr. materiálu	%	5,000	8,18	40,90	0,000
	PM	Podružný materiál	%	3,000	12,30	36,91	0,000

MONTÁŽ

827,19 0,000

1	210010123	Trubka ochranná z PE, novoduru do 40mm v.u.	m	116,000	1,12	129,92	0,000
2	210010124	Trubka ochranná z PE, novoduru do 80mm v.u.	m	117,000	1,40	163,80	0,000
3	210100001	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 2,5	ks	2,000	0,54	1,08	0,000
4	210101362	Koncovka KSE do 4x 25-70 pre celoplast. kab.	ks	4,000	4,59	18,36	0,000
5	210193056	Skriňa RE dvojtarif, jeden odberateľ	ks	1,000	18,41	18,41	0,000
6	210800001	Vodič CY 1,5 v.u.	m	117,000	0,16	18,72	0,000
7	210902144	Kabel AYKY 4x70 v.u.	m	120,000	2,33	279,60	0,000
8	210950101	Oznacovací štítok na kábel	ks	4,000	0,21	0,84	0,000
9	210950201	Zatahovacie kábla do 0,75kg do chraničky	m	233,000	0,23	53,59	0,000
10	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	4,000	7,88	31,52	0,000
11	213291000	Spracovanie východiskovej revízie	hod	6,000	15,66	93,96	0,000

ZEMNÉ PRÁCE

	PPV	PPV	%	2,000	8,70	17,39	0,000
--	-----	-----	---	-------	------	-------	-------

46-M ZEMNÉ PRÁCE

1 281,16 0,000

1	460010024	Vytyčenie trasy kábla v zastavanom terene	km	0,100	80,63	8,06	0,000
2	460200164	Vykop ryhy 35/80cm (s/h) - zemina tr.4	m	116,000	8,02	930,32	0,000
3	460490011	Vystražna folia PVC 22cm	m	116,000	0,30	34,80	0,000
4	460560164	Zahoz ryhy 35/80cm (s/h) - zemina tr.4	m	116,000	1,94	225,04	0,000
5	460620013	Provizorna uprava terenu	m2	58,000	1,43	82,94	0,000

Celkom

3 499,21 0,000

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 07 - Spevnené plochy a terénne úpravy

Časť: ASR

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

55 940,63

0,000

1 - ZEMNE PRÁCE

14 215,78

0,000

1	13320-1102	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	1 124,806	7,35	8 267,32	0,000
2	13320-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	1 124,806	0,90	1 012,33	0,000
3	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	1 124,806	0,93	1 046,07	0,000
4	16220-7112	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 100 m	m3	2 234,422	0,73	1 631,13	0,000
5	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	316,824	1,79	567,11	0,000
6	16710-6111	Nakladanie výkopku horn. 1-7	m3	1 124,806	0,55	618,64	0,000
7	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	316,824	0,25	79,21	0,000
8	17120-1203	Uloženie sypaniny na medziskládku	m3	1 124,806	0,23	258,71	0,000
9	17410-1105	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	807,982	0,91	735,26	0,000

2 - ZÁKLADY

531,12

0,000

10	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	m3	32,405	16,39	531,12	0,000
----	------------	--	----	--------	-------	--------	-------

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

32 254,78

0,000

11	38032-1443	Kompletné konštr. bet. žel. obyčajného B 25-B 30 hr. nad 30 cm	m3	290,822	54,00	15 704,39	0,000
12	38035-6231	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z betónu zhotov.	m2	703,448	9,82	6 907,86	0,000
13	38035-6232	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z betónu odstrán.	m2	703,448	2,09	1 470,21	0,000
14	38036-1006	Výstuž komplet. konštr. oceľ. 10505	t	17,515	466,59	8 172,32	0,000

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

8 938,95

0,000

15	99813-2211	Presun hmôt	t	812,632	11,00	8 938,95	0,000
----	------------	-------------	---	---------	-------	----------	-------

Celkom

55 940,63

0,000

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 07 - Spevnené plochy a terénne úpravy

Časť: Doprava

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

41 063,56

0,000

1 - ZEMNE PRÁCE

15 294,33

0,000

1	11210-1101	Vyrúbanie stromov listnatých priemer do 300 mm	kus	6,000	2,68	16,08	0,000
2	11220-1101	Odstránenie pňov priemer do 300 mm	kus	6,000	4,40	26,40	0,000
3	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m ²	m ²	46,000	8,62	396,52	0,000
4	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m ³	445,000	0,57	253,65	0,000
5	12220-1403	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m ³	m ³	1 515,750	0,84	1 273,23	0,000
6	12220-1409	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m ³	1 515,750	0,37	560,83	0,000
7	12220-2201	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 do 100 m ³	m ³	48,454	2,37	114,84	0,000
8	12220-2209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	m ³	48,454	0,30	14,54	0,000
9	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m ³	m ³	6,363	10,93	69,55	0,000
10	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m ³	6,363	1,59	10,12	0,000
11	13320-1101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m ³	m ³	0,768	16,97	13,03	0,000
12	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m ³	55,585	0,84	46,69	0,000
13	16230-1401	Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov list. do 30 cm	kus	6,000	0,48	2,88	0,000
14	16230-1411	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 30 cm	kus	6,000	8,46	50,76	0,000
15	16230-1421	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 30 cm	kus	6,000	1,99	11,94	0,000
16	16270-1155	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 5-7	m ³	1 515,750	5,42	8 215,37	0,000
17	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m ³ v horn. tr. 1-4	m ³	370,700	1,23	455,96	0,000
18	17110-1103	Násypy z hornín súdržných zhutnených do 100% PS	m ³	1 571,735	1,47	2 310,45	0,000
19	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m ³	370,700	0,40	148,28	0,000
20	18040-2111	Založenie parkového trávnikára výsevom v rovine	m ²	488,000	0,29	141,52	0,000
21	18040-2113	Založenie parkového trávnikára výsevom vo svahu do 1:1	m ²	255,000	0,55	140,25	0,000
22	18110-1101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	m ²	488,000	0,13	63,44	0,000
23	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m ²	580,000	0,20	116,00	0,000
24	18130-1101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m ² hr. do 10 cm	m ²	488,000	0,54	263,52	0,000
25	18220-1101	Svahovanie násypu	m ²	255,000	0,78	198,90	0,000
26	18230-1121	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m ² hr. do 10 cm	m ²	255,000	0,79	201,45	0,000
27	18340-3153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m ²	488,000	0,05	24,40	0,000
28	18340-3353	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu do 1:1	m ²	255,000	0,11	28,05	0,000
29	005 724100	Zmes trávna parková rekreačná	kg	23,405	5,37	125,68	0,000

5 - KOMUNIKÁCIE

7 008,09

0,000

30	56420-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 4 cm	m ²	111,500	1,06	118,19	0,000
31	56423-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 10 cm	m ²	83,500	2,43	202,91	0,000
32	56424-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 12 cm	m ²	312,000	2,73	851,76	0,000
33	56485-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 15 cm	m ²	73,500	3,13	230,06	0,000
34	56486-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 20 cm	m ²	185,000	3,50	647,50	0,000
35	56486-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 20 cm	m ²	83,500	3,56	297,26	0,000
36	56712-1125	Podklad z prostého betónu tr. B 12,5-B 15 hr. 15 cm	m ²	20,500	10,99	225,30	0,000
37	56713-1124	Podklad z prostého betónu tr. B 12,5-B 15 hr. 19 cm	m ²	20,500	13,41	274,91	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
38	59621-1133	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. C nad 300m ²	m ²	303,500	4,40	1 335,40	0,000
39	592 960015	Dlažba 200*100*60 sivá	m ²	306,535	6,04	1 851,47	0,000
40	592 960016	Dlažba 200*100*80 sivá	m ²	74,235	6,35	471,39	0,000
41	59621-1211	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 8 cm sk. A do 100m ²	m ²	73,500	4,63	340,31	0,000
42	599 301115	Žlabovka plytká 50*20*8 cm	ks	12,120	2,94	35,63	0,000
43	59796-1111	Rigol dlaždený z prefabrikátov do lôžka z betónu	m	6,000	21,00	126,00	0,000

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

10 481,43 0,000

44	62230-0130	Uloženie rohoží	par	111,500	2,90	323,35	0,000
45	553 00010	Dodávka ocele pre zábradlie	kg	1 061,476	9,24	9 808,04	0,000
46	63157-1004	Násyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I	m ³	12,000	29,17	350,04	0,000

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

8 279,71 0,000

47	91123-1111	Osadenie a montáž cest. oceľ. zábradlia s oceľ. stĺpkami, s dvoma madlami	m	53,220	10,47	557,21	0,000
48	91653-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu bez bočnej opory	m	205,500	2,81	577,46	0,000
49	592 172000	Betónový obrubník parkový 500/200/50	ks	415,110	0,89	369,45	0,000
50	91786-2112	Osadenie palisád	m	60,600	9,48	574,49	0,000
51	592 451301	Minipalisády 115/115/350 - farba sivá	ks	484,800	1,36	659,33	0,000

480*1,01 = 484.800

52	592 6551203	Palisády 120/165/1000 - farba sivá	ks	184,830	6,39	1 181,06	0,000
----	-------------	------------------------------------	----	---------	------	----------	-------

183*1,01 = 184.830

53	592 6551204	Palisády 120/165/600 - farba sivá	ks	325,220	3,98	1 294,38	0,000
54	91786-2122	Osadenie minipalisád	m	55,200	5,43	299,74	0,000
55	91849-9600	Zvýšenie únosnosti podlažia na 45 MPa premiešením vápnom a cementom	m ²	60,000	8,69	521,40	0,000
56	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	m	12,000	2,54	30,48	0,000
57	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m ²	m ³	8,000	45,53	364,24	0,000
58	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	t	26,350	0,75	19,76	0,000
59	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	237,150	0,15	35,57	0,000
60	97908-8110	Poplatok za uloženie sute a vyb. hmôt na skladku	t	26,350	4,11	108,30	0,000
61	99822-3011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt dlaždený	t	403,551	4,18	1 686,84	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

168,00 0,000

783 - Nátery

168,00 0,000

62	78342-4240	Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás. 1x email +zákl.	m	210,000	0,80	168,00	0,000
----	------------	--	---	---------	------	--------	-------

Celkom

41 231,56 0,000

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 08 - Oplotenie

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

6 594,63

0,000

1 - ZEMNE PRÁCE

338,38

0,000

1	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	7,332	11,71	85,86	0,000
2	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	7,332	1,64	12,02	0,000
3	13320-1101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	11,048	19,19	212,01	0,000
4	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	18,380	0,85	15,62	0,000
5	17120-1101	Násypy nezhutnené	m3	18,380	0,70	12,87	0,000

2 - ZÁKLADY

1 177,73

0,000

6	27431-3511	Základové pásy z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15)	m3	7,332	68,14	499,60	0,000
7	27531-1114	Základové pätky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15), cement portl.	m3	11,048	61,38	678,13	0,000

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

4 070,05

0,000

8	31127-1201	Murivo nosné z bet. tvárnice PREMAC DT20 hr. 200mm bez výplne	m3	4,163	49,27	205,11	0,000
9	31131-1911	Nadzákladové múry nosné z betónu tr. B 20	m3	5,486	82,25	451,22	0,000
10	31136-1721	Výstuž nadzákladových múrov nosných 10425	t	0,229	718,22	164,47	0,000
11	593 00002	Betónová krycia platňa pilierová 26x46x5,5 cm (hnedá)	ks	17,170	4,15	71,26	0,000
		17*1,01 = 17.170					
12	593 00053	Betónová krycia platňa 26x40x 5,5 cm (hnedá)	ks	60,600	2,78	168,47	0,000
		60*1,01 = 60.600					
13	595 01001	Plotová tvárnica MACLIT 39,6*19*14,8, farba hnedá	ks	252,500	2,81	709,53	0,000
		250*1,01 = 252.500					
14	595 01002	Plotová tvárnica MACLIT -kus1/4 9,3*19*14,8, farba hnedá	ks	151,500	1,42	215,13	0,000
		150*1,01 = 151.500					
15	595 01003	Plotová tvárnica MACLIT -kus3/4 29,3*19*14,8, farba hnedá	ks	151,500	1,82	275,73	0,000
		150*1,01 = 151.500					
16	31192-1111	Osadenie krycej platne do mrazuvzdorného lepidla	m2	5,805	10,03	58,22	0,000
17	33817-1111	Osadzovanie stĺpikov plot. oceľ. do 2 m so zaliatím	kus	72,000	1,84	132,48	0,000
18	130 10003	Napínak Galva č.3	ks	21,000	0,61	12,81	0,000
19	130 10006	Spinky UNIVERS	ks	216,000	0,07	15,12	0,000
20	130 10015	Poplastované pletivo UNITA FORTE 50,8/2,5/1,50/25	ks	6,000	63,68	382,08	0,000
		"výška pletiva 1,5 m v bale 25 m"					
21	553 4600013	Stĺpiky UNIVERS DN 48/2,0m	ks	56,000	13,31	745,36	0,000
22	553 460003	Vzpera UNIVERS DN 48/2,5 m	ks	16,000	18,16	290,56	0,000
23	553 462001	Manžeta pre rúrku 48 mm	ks	72,000	0,97	69,84	0,000
24	553 462002	Objímka so skrútkou a maticou 48 mm	ks	72,000	0,23	16,56	0,000
25	553 4620033	Napínací drôt poplastovaný zelený 2,4/100 m	m	4,000	13,36	53,44	0,000
26	553 462004	Viazací drôt poplastovaný zelený 1,5/20 m	ks	3,000	1,20	3,60	0,000
27	553 46300	Kliešte UNIVERS	ks	1,000	29,06	29,06	0,000

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 008,47

0,000

28	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	m3	4,800	42,83	205,58	0,000
----	------------	---	----	-------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	96204-2321	Búranie muriva z betónu alebo otvorov nad 4 m2	m3	2,400	35,85	86,04	0,000
30	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	t	14,880	0,70	10,42	0,000
31	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	133,920	0,15	20,09	0,000
32	97908-4216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	0,300	9,88	2,96	0,000
33	97908-4219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	t	0,300	0,42	0,13	0,000
34	97908-8110	Poplatok za uloženie sute a vyb. hmôt na skladku	t	15,180	4,06	61,63	0,000
35	99010-1112	Vybúranie brány	ks	1,000	30,44	30,44	0,000
36	99815-1111	Presun hmôt oplatenie, obj. zvláštne, rôzne murov. v. do 10m	t	70,547	8,38	591,18	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

5 158,87 0,000

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

29,86 0,000

37	71111-1001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	6,110	0,12	0,73	0,000
38	71114-1559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	6,110	1,09	6,66	0,000
39	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sud	t	0,009	1 045,25	9,41	0,000

$$6,11 * 0,0015 = 0,009$$

40	628 322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	7,027	1,76	12,37	0,000
----	------------	--	----	-------	------	-------	-------

$$6,11 * 1,15 = 7,027$$

41	99871-1101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,039	17,79	0,69	0,000
----	------------	--	---	-------	-------	------	-------

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

4 996,01 0,000

42	76791-1120	Montáž oplatenia, pletivom, výšky do 1,6 m	m	133,750	1,69	226,04	0,000
43	76791-4120	Montáž oplatenia rámového, výšky do 1,5 m	m	30,550	2,25	68,74	0,000
44	553 00010	Dodávka ocele pre oplatenie	kg	425,592	9,18	3 906,93	0,000

$$12 * 35,466 = 425,592$$

45	553 462007	Bránka dvojkridlová z jāklových profilov š.2,0 m, farba zelená	ks	1,000	296,75	296,75	0,000
46	553 462009	Brána dvojkridlová z jāklových profilov š.3,30 m, farba zelená	ks	1,000	278,87	278,87	0,000
47	76792-0240	Montáž vrát a vrátok v oplatení na stĺpky oceľové do 8 m2	kus	2,000	11,84	23,68	0,000
48	76799-6801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	kg	250,000	0,78	195,00	0,000

783 - Nátery

133,00 0,000

49	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	140,000	0,95	133,00	0,000
----	------------	---	---	---------	------	--------	-------

Celkom

11 753,50 0,000

ROZPOČET

Stavba: Chminianské Jakubovany - Materská škola

Objekt: SO 09 - Preložka elektromerového rozvádzača Komunitného centra

Objednávateľ: Obec Chminianské Jakubovany

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Chminianské Jakubovany

Spracoval: MM

Dátum: 20.4.2017

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

MATERIÁL

57,36 0,000

1	341410M100	Kabel AYKY-J 4x25	m	11,000	2,08	22,88	0,000
2	341011M004	Vodič CY 1,50 z/ž	m	11,000	0,17	1,87	0,000
3	345658K001	Chránička HDPE/LDPE kábelová ohybná 40/32	m	10,000	0,71	7,10	0,000
4	345620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2)	ks	1,000	2,63	2,63	0,000
5	354390R06	Spojka kábelová SVCZ M-25 pre kábel 4x(6-25)	ks	1,000	9,20	9,20	0,000
6	921AN	Eprosin na utesnenie krabice 6455-11	ks	1,000	1,52	1,52	0,000

Spolu; Stratné z metr. materiálu; Podružný materiál

	Str.	Stratné z metr. materiálu	%	5,000	1,58	7,89	0,000
	PM	Podružný materiál	%	3,000	1,42	4,27	0,000

MONTÁŽ

315,95 0,000

1	210010123	Trubka ochranná z PE, novoduru do 40mm v.u.	m	10,000	1,10	11,00	0,000
2	210010351	Krabicová rozvodka 6455-11 do 4mm2	ks	1,000	6,70	6,70	0,000
3	210100001	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 2,5	ks	2,000	0,52	1,04	0,000
4	210102001	Spojka pre PVC káble SVPe do 4x25	ks	1,000	39,68	39,68	0,000
5	210161000	Plomba na elektromer	ks	1,000	7,15	7,15	0,000
6	210193056	Skriňa RE dvojtarif, jeden odberateľ - demontáž	ks	1,000	9,26	9,26	0,000
7	210193056	Skriňa RE dvojtarif, jeden odberateľ - montáž	ks	1,000	16,79	16,79	0,000
8	210800001	Vodič CY 1,5 v.u.	m	11,000	0,14	1,54	0,000
9	210902141	Kabel AYKY 4x25 v.u.	m	11,000	1,62	17,82	0,000
10	213291000	Výjazd pracovníka VSD a.s. na stavbu	ks	1,000	37,94	37,94	0,000
11	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	6,000	9,46	56,76	0,000
12	213291000	Spracovanie východiskovej revízie	hod	6,000	17,31	103,86	0,000
		PPV	%	2,000	3,21	6,41	0,000

ZEMNÉ PRÁCE

91,40 0,000

1	460200164	Vykop ryhy 35/80cm (s/h) - zemina tr.4	m	8,000	9,01	72,08	0,000
2	460560164	Zahoz ryhy 35/80cm (s/h) - zemina tr.4	m	8,000	1,80	14,40	0,000
3	460620013	Provizorná oprava terenu	m2	4,000	1,23	4,92	0,000

Celkom

464,71 0,000

Zoznam prác a dodávok vzduchotechnických zariadení

Vzduchotechnika - príloha

Akcia: CHMINIANSKÉ JAKUBOVANY - MATERSKÁ ŠKOLA

Projekt: SO 01-MATERSKÁ ŠKOLA

Investor: OBEC CHMINIANSKÉ JAKUBOVANY

Spracovateľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Základné náklady

Zariadenia: Dodávka, Montáž	17 343,91	3336,63	
Nátery		264,90	
Vzduchotechnické zariadenia celkom	17 343,91	3601,53	
Doprava 8,00% z dodávky zariadení Presun 0,02/kg: Cena, Hmotnosť	1387,5128	44,41	2 220,40
PPV 5,00% z montáže a náterov zariadení		180,08	
Murárske výpomocce 1,60% z montáže a náterov zariadení		57,62	
Dodávka celkom, Montážne náklady	18 731,42	3883,64	
Hodinové zúčtovacie sadzby		0,00	
Montáž celkom		3883,64	
Lešenie		0,00	
Izolácie tepelné		716,80	
Izolácie protipožiarne		0,00	
Izolácie protihlukové		0,00	
Základné náklady celkom	18 731,42	4600,44	
Vedľajšie náklady			
GZS 0,00% z montážnych nákladov, lešení a izolácií			0,00
Prevádzkové vplyvy 0,00% z montážnych nákladov			0,00
Vedľajšie náklady celkom			0,00
Prevádzkové náklady			
- Komplexné skúšky 0,00% z montáže zariadení Kompletačná činnosť			0,00
			0,00

Náklady celkom	23 331,86
-----------------------	------------------

Základ a hodnota DPH 20%	# 4 666,37
--------------------------	------------

Náklady celkom s DPH	27 998,23
-----------------------------	------------------

Ročný nárast cien 0,00%	0,00
-------------------------	------

Ročný nárast cien 0,00%	0,00
-------------------------	------

Dátum: 20.4.2017

Vypracoval: JZ

	MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO										
	do priemeru 200 20% tvaroviek	bm	8,00	10,14	81,12	2,54	20,32	12,68	101,40	2,00	16,00
	PRIPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY										
	-zhotovenie a úprava potrubia na montáži	kp	1,00	16,60	16,60	33,19	33,19	49,79	49,79	0,00	0,00
	Zariadenie - celkom				421,02		102,01		522,99		23,85
	Zariadenie Z2 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ ZARIADENIA										
	VENTILÁTOR ODVODNÝ RADIÁLNY										
01.01	PRESS 110LL T - s časovým dobehom	ks	6,00	183,60	1 101,60	25,54	153,24	209,14	1 254,84	2,00	12,00
02-08	-včítane spätnej klapky NEOBSADENÁ POLOŽKA										
	KRUHOVÁ ŽALUZIA so sítom										
09.01	IGC 100 hliníková	ks	6,00	6,46	38,76	0,96	5,76	7,42	44,52	1,20	7,20
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT										
	ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ										
	MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO										
	do priemeru 100 20% tvaroviek	bm	2,00	10,14	20,28	2,54	5,07	12,68	25,35	2,00	4,00
	PRIPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY										
	-zhotovenie a úprava potrubia na montáži	kp	1,00	16,60	16,60	33,19	33,19	49,79	49,79	0,00	0,00
	Zariadenie - celkom				1 177,24		197,26		1 374,50		23,20
	Zariadenie SZ - SPOLOČNÉ ZARIADENIA										
	<i>Montážny materiál na zhotovenie</i>										
	<i>konštrukcií pre osadenie a upevnenie VZT</i>										
	<i>zariadení včítane zhotovenia závesov</i>										
	potrubných rozvodov - celkom:	kg	60,00	2,66	159,60	0,66	39,60	3,32	199,20	0,00	0,00
	SPOJOVACÍ MATERIÁL:										
	Skrutky, matice, podložky a pod.	kg	28,00	1,66	46,48	0,33	9,24	1,99	55,72	1,00	28,00
	TESNIACÍ MATERIÁL										
	-tesniacia páska + tesniaci tmel	kg	7,00	9,96	69,72	1,49	10,43	11,45	80,15	1,00	7,00
	<i>Gumové podložky pre osadenie VZT</i>										
	zariadení a potrubia - zhotoví pri montáži	kg	3,00	1,66	4,98	0,33	0,99	1,99	5,97	1,00	3,00
	<i>Pozinkovaný plech na prerábky pri montáži</i>										
	-plech 1x 2 m hr. 0.8 mm	ks	1,00	8,30	8,30	2,74	2,74	11,04	11,04	0,00	0,00
	<i>Montážna pena na vypenenie prestupov potrubia cez stavebné</i>										
	<i>konštrukcie</i>										
	-na utesnenie prestupov potrubia mimo PPK	ks	4,00	4,98	19,92	1,66	6,64	6,64	26,56	0,00	0,00
	Zariadenie - celkom				309,00		69,64		378,64		38,00
	Zariadenie PR - ZAREGULOVANIE, ZAŠLOLENIE, ÚPRAVY A PRERÁBKY										
	<i>-príprava na komplexné vyskúšanie, oživenie</i>										
	a vyregulovanie VZT zariadení	h	16,00	0,00	0,00	8,30	132,80	8,30	132,80	0,00	0,00
	-zaškolenie personálu v obsluhu a údržbe VZT	h	8,00	0,00	0,00	8,30	66,40	8,30	66,40	0,00	0,00
	MONTÁŽ VZT ZARIADENÍ V HODINOVEJ SADZBE										
	-pre úpravy a prerábky pri montáži	h	8,00	0,00	0,00	5,67	45,36	5,67	45,36	0,00	0,00
	Zariadenie - celkom						244,56		244,56		
	Izolácie tepelné										
	TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT										
	-potrubie prívodu vzduchu Z1 vo vnútorných priestoroch										
	<i>Izolácia potrubia doskou z polyuretanevej</i>										
	<i>peny hr. 25 mm + AL fólia, samolepiaca</i>										
	-potrubie vedené vo vnútri objektu	m2	40,00	12,86	514,40	3,85	154,00	16,71	668,40	0,15	6,00
	TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT										
	-potrubie odvetrania hygienických zariadení										
	<i>Izolácia potrubia doskou z polyuretanevej</i>										
	<i>peny hr. 15 mm + AL fólia, samolepiaca</i>										
	-proti kondenzácii	m2	5,00	7,45	37,25	2,23	11,15	9,68	48,40	0,15	0,75
	Izolácie tepelné - celkom				551,65		165,15		716,80		6,75
	Nátery vzduchotechnických zariadení										
	NÁTER VZT ZARIADENÍ										
	<i>z pozinkovaného materiálu:</i>										
	<i>-odtieň určí vedúci projektant alebo investor</i>										
	-očistenie plôch pred náterom - vonku aj vo vnútri	m2	30,00	1,00	30,00	0,0	0,00	1,00	30,00	0,00	0,00
	-odhrdzavenie povrchu pred náterom	m2	30,00	0,93	27,90	0	0,00	0,93	27,90	0,00	0,00
	-odmastnenie povrchu pred náterom	m2	30,00	0,66	19,80	0,0	0,00	0,66	19,80	0,00	0,00
	-základný náter - 1x S 2008	m2	30,00	2,09	62,70	0	0,00	2,09	62,70	0,00	0,00
	-vrchný náter - 2x S 2321	m2	30,00	4,15	124,50	0,0	0,00	4,15	124,50	0,00	0,00
						0					
						0					
						0					
						0					
						0					
	Nátery vzduchotechnických zariadení - celkom				264,90				264,90		