

Dodatok č. 1
k Zmluve o dielo č. 22489 zo dňa 07.10.2020
uzatvorenej podľa Obchodného zákonníka / §536 a nasl. Zákona č.
513/1991 Zb./
na stavbu „ Materská škola v obci Chmiňany“

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

	Obec Chmiňany
So sídlom :	Chmiňany 39, 082 33 Chmiňany
Zastúpený :	Cyril Miškuf, starosta obce
IČO :	00327131
DIČ:	2020543151
Bankové spojenie :	VÚB a.s.
Číslo účtu IBAN :	SK13 0200 0000 0000 0872 4572

Ďalej len Objednávateľ

1.2 Zhotoviteľ:

PEhAES, a. s.

Názov lídra:	PEhAES, a. s.
So sídlom :	Bardejovská 2130/15, 080 06 Ľubotice
Zastúpený a oprávnený jednať vo veciach zmluvy :	Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva
IČO :	00155764
DIČ :	2020517719
IČ DPH :	SK2020517719
Bankové spojenie:	VÚB a. s. Prešov
Číslo účtu IBAN :	SK16 0200 0000 0000 1700 6572
Zapísaný v:	OR OS Prešov: odd.: Sa, vl. č.: 54/P

Ďalej len Zhotoviteľ

Článok I. Predmet zmluvy o dielo

1. Predmetom Zmluvy o dielo je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa kompletnú dodávku a realizáciu stavebných prác na predmet zákazky: „**Materská škola v obci Chmiňany**“.

Článok II. Predmet Dodatku č. 1 k ZoD

V zmysle bodu 13.2 Zmluvy o dielo sa zmluvné strany dohodli na týchto zmenách v hore uvedenej zmluve o dielo na stavebnú akciu: „Materská škola v obci Chmiňany“. Uvedená zmena vyvstala po dohode objednávateľa a zhotoviteľa a týka sa nasledujúcich bodov:

Zmena č. 1 – Zámena strešnej krytiny

Navrhnutá strešná krytina realizovaného diela sú asfaltové pásy. Keďže sa jedná o plochú strechu po obvode ktorej je atikové murivo a strešné zvody idú cez interiéru budovy, navrhujeme sa použiť ako strešnú krytinu PVC fóliu.

Zmena č. 2 – Zámena zhotovenia studne

Projektová dokumentácia rieši ako zdroj vody do objektu materskej školy kopanú studňu. Kvôli kvalite vody sa realizuje zmena z kopanej studne na studňu vrtanú.

Zmena č. 3 – Zámena profilácie okien

Predelenie otváracích častí okien svetlíkom z dôvodu statickým vlastnostiam plastových výrobkov, bezo zmeny rozmerov.

Na základe tejto skutočnosti sa mení príloha č.1 zmluvy - Položkovitý rozpočet v častiach:
01 Arch - Architektúra
08 Zdr – Zdravotechnika.

Celková cena za dielo ostáva nezmenená.

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 1 bol uzatvorený v súlade s §18 Zákona 343/2015 Z.z. odsekom (1) bod c) a odsekom (3) bod a).
2. Zmluvné strany sa dohodli, že tento Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. 22489 zo dňa 07.10.2020 medzi objednávateľom a zhotoviteľom nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle objednávateľa. Zároveň sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo č. 22489 zo dňa 07.10.2020.
3. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo č. 22489 zo dňa 07.10.2020 neupravené Dodatkom č.1 zostávajú v platnosti.

4. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v 4 (slovom: štyroch) vyhotoveniach, z ktorých dve sú určené pre objednávateľa a dve pre zhotoviteľa.

V Chmiňanoch, dňa 3.9.2021

Za objednávateľa:

Cyril Miškuf
starosta obce

V Lubotíciach, dňa 3.9.2021

Za zhotoviteľa:

Ing. Maroš BOLANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22510_Dodatok_1
Stavba: **Materská škola v obci Chmiňany**

JKSO:
Miesto: Chmiňany

KS:
Dátum: 25. 8. 2021

Objednávateľ:
Obec Chmiňany

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Lučivica

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			468 637,50
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	468 637,50	93 727,50
Cena s DPH v EUR			562 365,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22510_Dodatok_1

Stavba: Materská škola v obci Chmiňany

Miesto: Chmiňany

Dátum: 25. 8. 2021

Objednávateľ: Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Lubotice

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		468 637,50	562 365,00
01-Arch	Architektúra	282 890,95	339 469,14
02-Bles	Bleskozvod	6 905,41	8 286,49
03-Elektro	Elektroinštalácia	15 785,10	18 942,12
04-PlynOP	Plynové odberné zariadenie	1 547,22	1 856,66
05-Plyn	Plynofikácia - prípojka plynu	2 117,29	2 540,75
PP	Ústredné vykurovanie	63 890,76	76 668,91
06-Kurenie			
07-Vzduch	Vzduchotechnika	3 609,40	4 331,28
08-PN	Požiarna nádrž	10 889,83	13 067,80
08 Zdr	Zdravotechnika	60 943,28	73 131,94
10plot	Oplotenie	20 058,26	24 069,91

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v obci Chmiňany

Objekt:

01-Arch - Architektúra

Miesto: Chmiňany

Dátum: 25. 8. 2021

Objednávateľ: Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

282 890,95

D		HSV	Práce a dodávky HSV					195 637,94
D		1	Zemné práce					2 850,15
1	K	Pol1	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	192,500	0,82	157,85	
2	K	Pol2	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	81,847	6,56	536,92	
3	K	Pol3	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	137,424	8,52	1 170,85	
4	K	Pol4	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	219,271	1,06	232,43	
5	K	Pol5	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	219,271	3,43	752,10	
D		2	Zakladanie					20 886,74
6	K	Pol6	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	95,035	93,17	8 854,41	
7	K	Pol7	Debnenie základových konštrukcii pre plochy rovinné zhotovenie	m2	21,285	13,71	291,82	
8	K	Pol8	Debnenie základových konštrukcii rovinné odstránenie	m2	21,285	3,95	84,08	
9	K	Pol9	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	115,051	3,22	370,46	
10	K	Pol10	Murivo základových pásov (m3) 50x30x25 s betónovou výplňou C 20/25 hr. 300 mm	m3	39,627	143,00	5 666,66	
11	K	Pol11	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	48,855	73,53	3 592,31	
12	K	Pol12	Výstuž pre murivo základových pásov s betónovou výplňou z ocele 10505	t	2,500	810,80	2 027,00	
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie					39 490,70
13	K	Pol13	Montáž oceľového sptípa, vrátane protikóroznej úpravy a kotviacich prvkov (podperná konštrukcia) D+M	ks	1,000	358,53	358,53	
14	K	Pol14	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hr. 300 mm, na tenkovrstvovú maltu	m3	117,345	171,47	20 121,15	
15	K	Pol15	Nosný preklad šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	12,000	41,74	500,88	
16	K	Pol16	Nosný preklad šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 3300 mm	ks	9,000	127,18	1 144,62	
17	K	Pol17	Nosný preklad šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	2,000	78,96	157,92	
18	K	Pol18	Nosný preklad šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	58,05	58,05	
19	K	Pol19	Nosný preklad šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	54,21	54,21	
20	K	Pol20	Nosný preklad šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	1,000	99,06	99,06	
21	K	Pol21	Nenosný preklad YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000	23,02	138,12	
22	K	Pol22	Nenosný preklad YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	18,000	24,17	435,06	
23	K	Pol23	Nenosný preklad YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	6,000	44,98	269,88	
24	K	Pol24	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	9,464	100,39	950,09	
25	K	Pol25	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	126,189	12,98	1 637,93	
26	K	Pol26	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	126,189	4,75	599,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	Pol27	Výstuž stien a priečok 10505	t	0,272	2 015,15	548,12
28	K	Pol28	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	132,000	4,91	648,12
29	K	Pol29	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 150 mm hladkých, na tenkovrstvovú maltu	m2	380,381	27,06	10 293,11
30	K	Pol30	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 100 mm hladkých, na tenkovrstvovú maltu	m2	70,140	21,05	1 476,45
D 4			Vodorovné konštrukcie				41 942,99
31	K	Pol31	Montáž stropného panelu z predpät. betónu hmotnosti do 3,0t	ks	7,000	50,93	356,51
32	K	Pol32	Montáž stropného panelu z predpät. betónu hmotnosti do 7,0t	ks	40,000	71,40	2 856,00
33	M	Pol33	Predpäté stropné panely typu MF 265 / B (SP 1) 265x1200x11240 dodávka vrátane dopravy	ks	33,000	629,89	20 786,37
34	M	Pol34	Predpäté stropné panely typu MF 265 / B (SP 2) 265x1050x11240 dodávka vrátane dopravy	ks	1,000	650,10	650,10
35	M	Pol35	Predpäté stropné panely typu MF 265 / B (SP 3) 265x750x3240 dodávka vrátane dopravy	ks	1,000	208,29	208,29
36	M	Pol36	Predpäté stropné panely typu MF 265 / B (SP 4) 265x1200x10140 dodávka vrátane dopravy	ks	3,000	528,77	1 586,31
37	M	Pol37	Predpäté stropné panely typu MF 265 / B (SP 5) 265x1200x7540 dodávka vrátane dopravy	ks	2,000	388,66	777,32
38	M	Pol38	Predpäté stropné panely typu MF 265 / B (SP 6) 265x750x7540 dodávka vrátane dopravy	ks	1,000	503,02	503,02
39	M	Pol39	Predpäté stropné panely typu MF 265 / B (SP 7) 265x1200x4990 dodávka vrátane dopravy	ks	3,000	291,71	875,13
40	M	Pol40	Predpäté stropné panely typu MF 265 / B (SP 8) 265x1200x8390 dodávka vrátane dopravy	ks	3,000	421,61	1 264,83
41	K	Pol41	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	4,686	96,10	450,32
42	K	Pol42	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	20,654	10,97	226,57
43	K	Pol43	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	20,654	3,80	78,49
44	K	Pol44	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	20,654	7,31	150,98
45	K	Pol45	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	20,654	1,46	30,15
46	K	Pol46	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,022	1 499,59	32,99
47	K	Pol47	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	27,500	9,02	248,05
48	K	Pol48	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	28,742	101,77	2 925,07
49	K	Pol49	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	224,805	8,91	2 003,01
50	K	Pol50	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	224,805	3,17	712,63
51	K	Pol51	Výstuž stužujúcich pásov, vencov, prievlakov a prekladov z betonárskej ocele 10505	t	4,014	1 300,66	5 220,85
D 5			Komunikácie				2 274,48
52	K	Pol52	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 170 mm	m2	315,900	7,20	2 274,48
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				72 475,41
53	K	Pol53	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových alebo železobetón. konštrukcií maltou cementovou pre omietky	m2	557,900	1,71	954,01
54	K	Pol54	Zatieranie škár stropov zo stropnic alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	557,900	1,96	1 093,48
55	K	Pol55	Vnútorná omietka stien jednovrstvová pre všetky stavebné materiály, bez dodatočnej povrchovej úpravy miešaná a nanášanie strojné hr. 10 mm, ozn 073b	m2	1 204,312	9,24	11 127,84
56	K	Pol56	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová,, škrabaná, hr. 3 mm	m2	441,855	14,49	6 402,48
57	K	Pol57	Príprava podkladu pre vonkajšie vápennocem. omietky, penetračný náter PCI PPB, nesavé podklady	m2	435,480	1,71	744,67
58	K	Pol58	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 200 mm (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	34,875	33,74	1 176,68
59	K	Pol59	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	441,855	66,47	29 370,10
60	K	Pol60	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 100 mm (xPS), zatĺkacie kotvy	m2	161,805	25,25	4 085,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	Pol61	Kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 100 mm, zatŕkacie kotvy (riešenie detailov pri vchodoch)	m2	1,500	32,38	48,57
62	K	Pol1	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	47,385	0,84	39,80
63	K	Pol62	Samonivelizačná podlahová stierka, hr. 2 mm	m2	557,900	4,85	2 705,82
64	K	Pol63	Cementový poter BAUMIT Estrich, triedy CT-C20-F5, hr. 60 mm	m2	557,900	23,35	13 026,97
65	K	Pol64	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2 (DI.1-1ks, DI.1-2ks, DI.2-5ks, DI.2-2ks, DI.3-3ks, DI.5-3ks, DI.7-3ks)	ks	22,000	39,51	869,22
66	M	Pol65	Zárubňa oceľová CgH šxvxhr 800x1970x160 mm	ks	13,000	27,36	355,68
67	M	Pol66	Zárubňa oceľová CgH šxvxhr 900x1970x160 mm	ks	3,000	32,77	98,31
68	M	Pol67	Zárubňa oceľová CgH šxvxhr 900x1970x100 mm	ks	3,000	22,06	66,18
69	M	Pol68	Zárubňa oceľová CgH šxvxhr 800x1970x100 mm	ks	3,000	27,37	82,11
70	K	Pol69	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	3,000	43,86	131,58
71	M	Pol70	Zárubňa oceľová CgH šxvxhr 1450x1970x100 mm	ks	3,000	32,11	96,33
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 511,25
72	K	Pol71	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	435,480	1,23	535,64
73	K	Pol72	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/10/135 mm	ks	180,000	5,94	1 069,20
74	K	Pol73	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	435,480	2,43	1 058,22
75	K	Pol74	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	435,480	1,76	766,44
76	K	Pol75	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	36,930	3,18	117,44
77	K	Pol76	BAUMIT Soklový profil Therm SL 20 (plastový)	m	87,550	14,53	1 272,10
78	K	Pol77	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Basic (plastový)	m	177,490	3,90	692,21
D	99		Presun hmôt HSV				10 206,22
79	K	Pol78	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	818,462	12,47	10 206,22
D	PSV		Práce a dodávky PSV				87 253,01
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 636,04
80	K	Pol79	Zhotovenie separačnej vrstvy podláh vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	557,900	0,16	89,26
81	M	Pol80	Fólia separačná rastrovaná LDPE IVAR-FR, hr. 0,2 mm, š. 1,2 m, pre podlahové vykurovanie	ks	641,585	0,51	327,21
82	K	Pol81	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	632,223	3,91	2 471,99
83	M	Pol82	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov G 200 S 40	m2	727,056	3,01	2 188,44
84	K	Pol83	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	70,350	4,52	317,98
85	M	Pol82	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov G 200 S 40	m2	84,420	2,72	229,62
86	K	Pol84	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	4,673	2,47	11,54
D	712		Izolácie striech				11 433,01
87	K	Pol85	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	576,800	0,73	421,06
88	M	Pol86	Parozábrana hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m2	m2	663,320	0,56	371,46
89	K	Pol87	Pripevnenie izolácie násypom z hrubého kameniva frakcie 16-32 mm v hr. 50 mm	m2	576,800	3,00	1 730,40
90	M	Pol88	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	t	46,144	15,40	710,62
91	K	Pol89	Zhotovenie hydroizolačnej krytiny striech 2x asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom, prikotvením, so zvarným spojom	m2	0,000	5,10	0,00
158	K	Pol89_1	Zhotovenie hydroizolačnej krytiny striech PVC fóliou	m2	576,800	5,10	2 941,68
92	M	Pol90	Tanierová kovová podložka HTV-82/40 SW	ks	2 347,576	0,13	305,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	M	Pol91	Skrutka do betónu FBS-R-6,3x220/300	ks	2 347,576	0,42	985,98
94	M	Pol92	Asfaltované parotesné pásy, bližšia špecifikácia podľa PD	m2	0,000	2,97	0,00
159	M	Pol92_1	PVC fólia	m2	576,884	6,83	3 940,12
95	K	Pol93	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	10,274	2,58	26,51
	D	713	Izolácie tepelné				20 974,83
96	K	Pol94	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	557,900	1,42	792,22
97	M	Pol95	EPS Neofloor 100 sivý penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	569,058	4,23	2 407,12
98	M	Pol96	EPS Neofloor 100 sivý penový polystyrén hrúbka 80 mm	m2	569,058	4,26	2 424,19
99	K	Pol97	Montáž tepelnej izolácie stiech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	576,800	1,36	784,45
100	M	Pol98	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 200 mm	m2	588,336	14,36	8 448,50
101	K	Pol99	Montáž tepelnej izolácie stiech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	576,800	1,19	686,39
102	M	Pol100	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 70S	m3	58,834	89,71	5 278,00
103	K	Pol101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	5,196	29,63	153,96
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				811,20
104	K	Pol102	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xRBI 12,5 mm	m2	25,200	31,50	793,80
105	K	Pol103	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	0,555	31,36	17,40
	D	764	Konštrukcie klampiarske				471,47
106	K	Pol104	Oplechovanie parapetov z hlinikového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	39,480	11,94	471,39
107	K	Pol105	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,044	1,91	0,08
	D	766	Konštrukcie stolárske				25 412,38
108	K	Pol106	Montáž okna plastového na PUR penu interiérové okna (OI.1 - 2ks, OI.2 - 3ks)	m	38,700	6,66	257,74
109	M	Pol107	Plastové okná interiérové otvárateľnosť a rozmer podľa PD, dvojsklo, systém - 6 komorový profil (OI.1 - 2ks, OI.2 - 3ks)	ks	5,000	343,41	1 717,05
110	K	Pol108	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)(OE.1 - 1ks, OE.2 - 10ks, OE.3 - 1ks, OE.4 - 1ks, OE.5 - 2ks, OE.6 - 4ks, OE.7 - 1ks, OE.8 - 1ks, OE.9 - 1ks)	m	200,510	10,99	2 203,60
111	M	Pol109	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	210,536	2,00	421,07
112	M	Pol110	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	210,536	0,72	151,59
113	M	Pol111	Plastové okná, rozmer a otvárateľnosť podľa PD izolačné trojsklo, systém - 6 komorový profil, (OE.1-1ks, OE.2-10ks, OE.3-1ks, OE.4-1ks, OE.5-2ks, OE.6-4ks, OE.7-1ks, OE.8-1ks, OE.9-1ks)	ks	22,000	541,24	11 907,28
114	K	Pol112	Montáž plastových dverí exteriérových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)(DE.1-1ks, DE.2-1ks, DE.3-3ks)	m	48,060	14,91	716,57
115	M	Pol109	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	50,463	2,41	121,62
116	M	Pol113	Tesniaca fólia CX interiérová 150 mm, pre okenné konštrukcie	m	50,463	1,70	85,79
117	M	Pol114	Dvere plastové exteriérové, rozmer a otvárateľnosť podľa PD, 5 komorový systém ID5000, plné (DE.1-1ks, DE.2-1ks, DE.3-3ks)	ks	5,000	782,12	3 910,60
118	K	Pol115	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania(DI.1-1ks, DI.1-2ks, DI.2-5ks, DI.2-5ks, DI.3-3ks, DI.4-3ks, DI.5-3ks)	ks	22,000	19,42	427,24
119	M	Pol116	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	22,000	16,92	372,24
120	M	Pol117	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, šírka 600-900 mm(DI.1-1ks, DI.1-2ks, DI.2-5ks, DI.2-2ks, DI.3-3ks, DI.4-3ks, DI.5-3ks, DI.7-3ks)	ks	22,000	44,62	981,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	K	Pol118	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania (D1.6-3ks)	ks	3,000	33,11	99,33
122	M	Pol116	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	6,000	14,65	87,90
123	M	Pol119	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, šírka 600-900 mm (D1.6-3ks)	ks	6,000	63,38	380,28
124	K	Pol120	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	11,000	7,06	77,66
125	K	Pol121	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	8,63	17,26
126	K	Pol122	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	3,000	10,56	31,68
127	K	Pol123	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	6,000	11,59	69,54
128	M	Pol124	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	36,930	20,59	760,39
129	M	Pol125	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, WINK TRADE	ks	22,000	0,49	10,78
130	K	Pol126	Montáž zárubni obložkových/rámových/segmentových pre dvere jednokridlové, s bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkmi (Dl.4-3ks)	ks	3,000	50,91	152,73
131	M	Pol127	Zárubňa vnútorná obložková, DTD doska, povrch dyha, rozmer podľa PD spolu s nadsvetlíkom a bočnými svetlíkmi, pre jednokridlové dvere(Dl.4-3ks)	ks	3,000	150,12	450,36
132	K	Pol128	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,741	0,60	0,44
D D1			Podlahy z dlaždíc				9 680,01
133	K	Pol129	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	252,780	2,93	740,65
134	M	Pol130	Obkladačky pórovinové jednofarebné hladké A 300x100 la soklíky	m2	25,784	10,65	274,60
135	K	Pol131	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 300 x 300 mm	m2	249,050	16,12	4 014,69
136	M	Pol132	Keramické dlaždice, protišmykové gressové, trieda R10, rozmer 297x297x8 mm,	m2	17,300	10,73	185,63
137	M	Pol133	Keramické dlaždice, trieda R10 hladké	m2	163,900	19,82	3 248,50
138	M	Pol134	Keramické dlaždice, trieda R10, hladké COLOR TWO-RAKO	m2	53,550	17,86	956,40
139	K	Pol135	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	14,363	18,07	259,54
D D2			Podlahy vlysové a parketové				5 528,38
140	K	Pol136	Zametanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	308,350	0,44	135,67
141	K	Pol137	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových lepením	m	106,610	2,84	302,77
142	M	Pol138	Lišta soklová	m	107,676	0,88	94,75
143	M	Pol139	Lišta soklová, BN, roh vnútorný a vonkajší	ks	34,000	0,76	25,84
144	K	Pol140	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne	m2	324,550	3,91	1 268,99
145	M	Pol141	Laminátové parkety (1285x192) 8 mm	m2	357,005	7,92	2 827,48
146	K	Pol142	Montáž parozábrany pod plávajúce podlahy - fólia PE	m2	324,550	0,64	207,71
147	M	Pol143	Parozábrana - fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	357,005	0,52	185,64
148	K	Pol144	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	324,550	0,72	233,68
149	M	Pol145	Podložka pod plávajúce podlahy biela hr. 3 mm	m2	357,005	0,56	199,92
150	K	Pol146	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	2,792	16,45	45,93
D 781			Dokončovacie práce a obklady				2 422,06
151	K	Pol147	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x300 mm	m2	60,048	30,63	1 839,27
152	M	Pol148	Obkladačky keramické 292x292	m2	63,050	8,80	554,84
153	K	Pol149	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	2,250	12,42	27,95
D 783			Nátery				1 467,35
154	K	Pol150	Umývateľný náter omietok stien	m2	392,340	3,74	1 467,35
D 784			Dokončovacie práce - maľby				3 416,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
155	K	Pol151	Maľby z maliarskych zmesí strojne nanášané dvojnásobné, základné na hrubozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	1 162,000	1,32	1 533,84
156	K	Pol152	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3, 80 m	m2	1 162,000	1,09	1 266,58
157	K	Pol153	Prebrúsenie a oprášenie hrubozrnných povrchov výšky do 3, 80 m	m2	1 162,000	0,53	615,86

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v obci Chmiňany

Objekt:

02-Bles - Bleskozvod

Miesto: Chmiňany

Dátum: 25. 8. 2021

Objednávateľ: Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Lubotice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 905,41

D	D1	D1					
1	K	Pol154	drôt FeZn pre mrežovú sústavu Rd8	m	200,000	3,11	622,00
2	K	Pol155	podpera vedenia do plochy strechy	ks	200,000	4,76	952,00
4	K	Pol156	univerzálna svorka, typ MV pre Rd8-10 mm,	ks	80,000	4,61	368,80
5	K	Pol157	svorka pre pripojenie atiky, resp. okapu, FeZn	ks	10,000	4,44	44,40
6	K	Pol158	zachytávacia tyč s podperou do plochy strechy, dl. 1200 mm	ks	30,000	41,12	1 233,60
7	K	Pol159	zachytávacia tyč s podperou do plochy strechy, dl. 600 mm	ks	1,000	36,37	36,37
8	K	Pol160	lano ALDREY 50 mm ²	m	70,000	7,78	544,60
9	K	Pol161	podpera vedenia do muriva, FeZn	ks	30,000	3,96	118,80
10	K	Pol162	ochranný uholník OU 1,7	ks	10,000	14,72	147,20
11	K	Pol163	držiak ochranného uholníka DOU-VR	ks	20,000	5,79	115,80
12	K	Pol164	skúšobná svorka, pre Rd7-10/16 mm, FeZn	ks	11,000	7,77	85,47
13	K	Pol165	zavádzacia tyč, dl. 2000 mm	ks	11,000	46,80	514,80
14	K	Pol166	svorka MV, pre spojenie uzemň. ved. so záv. tyčami, FeZn	ks	11,000	4,79	52,69
15	K	Pol167	uzemňovacie vedenie - FeZn 30x4	m	400,000	3,60	1 440,00
16	K	Pol168	podpera zavádzacej tyče	ks	22,000	7,55	166,10
17	K	Pol169	štítok na označenie skúšobnej svorky	ks	11,000	3,74	41,14
18	K	Pol170	asfaltová suspenzia	kg	5,000	5,28	26,40
19	K	Pol171	asfaltový lak	kg	2,000	4,95	9,90
20	K	Pol172	drobné stavebné úpravy	hod	16,000	7,80	124,80
21	K	Pol173	Revízia	ks	1,000	260,54	260,54

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v obci Chmiňany

Objekt:

03-Elektro - Elektroinštalácia

Miesto:

Chmiňany

Dátum:

25. 8. 2021

Objednávateľ:

Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 785,10

D	D1	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		Rozvádzač modulový RH1				1 316,03
0	M	Pol174 rozvádzač plastový s plnými dverami, 72 mod., typ, krytie IP40, rozmery 810x486x129 mm, pre zapustenú montáž	ks	1,000	154,88	154,88
0	M	Pol175 pačkový spínač APN-63-3, 63 A	ks	1,000	22,58	22,58
0	M	Pol176 istič C60N, 16 A, 3P, char. B	ks	2,000	19,69	39,38
0	M	Pol177 istič C60N, 10 A, 1P, char. B	ks	8,000	8,44	67,52
0	M	Pol178 prúdový chránič s nadpr. ochr. DXTM, 16A, 30 mA, 4P, obj. č. 079 64	ks	2,000	119,75	239,50
0	M	Pol179 prúdový chránič s nadpr. ochr. DXTM, 10A, 30 mA, 1P+N, obj. č. 078 84	ks	9,000	71,53	643,77
0	M	Pol180 vývodka V-Tec	ks	12,000	2,52	30,24
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: Podružný (nešpecifikovaný) materiál				
0	K	Pol181 Výroba rozvádzača	hod	8,000	14,77	118,16

D	D2	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		Elektroinštalácia				14 469,07
1	K	Pol182 Elektrická prípojka	ks	1,000	1 908,39	1 908,39
0	K	Pol183 rozvádzač RH1-zapojenie	ks	1,000	177,33	177,33
0	K	Pol184 Svietidlo S4000 LED 1535, 32W	ks	80,000	51,27	4 101,60
0	K	Pol185 Svietidlo S6000 LED 1515, 62W	ks	9,000	64,30	578,70
0	K	Pol186 ext. svietidlo stropné, LED 15-9778-34-CLV1, 6,9 W, IP65	ks	1,000	49,04	49,04
0	K	Pol187 exteriérové svietidlo nástenné 05-9649-J6-T2, 60 W, IP54	ks	5,000	94,95	474,75
0	K	Pol188 stropný úchyt - anodizovaný hliník	ks	178,000	6,19	1 101,82
0	K	Pol189 Vypínač 1-pólový, IP65, biela, 90, EP, rad. 1	ks	17,000	7,99	135,83
0	K	Pol190 Vypínač striedavý, IP65, biela, 90, EP, rad. 6	ks	20,000	10,73	214,60
0	K	Pol191 Vypínač sériový, IP65, biela, 90, EP, rad. 5	ks	5,000	11,02	55,10
0	K	Pol192 vypínač trojpólový 400VAC (sporákový)	ks	1,000	15,91	15,91
0	K	Pol193 Zásuvka jednopólová, biela, 250 V, 16 A, 90, EP	ks	3,000	9,05	27,15
0	K	Pol194 Zásuvka dvojitá jednopólová, biela, 250 V, 16 A (dvojzásuvka), 90, EP	ks	38,000	8,41	319,58
0	K	Pol195 Krabica KU 68-1901	ks	90,000	3,93	353,70
0	K	Pol196 Krabicová rozvodka KR 68/2, typ 1903 (s viečkom a svorkovnicou)	ks	80,000	5,57	445,60
0	K	Pol197 kábel CYKY-J 4x16	m	25,000	7,91	197,75
0	K	Pol198 kábel CYKY-J 5x2,5	m	30,000	2,32	69,60
0	K	Pol199 kábel CYSY-J 5x2,5	m	10,000	2,81	28,10
0	K	Pol200 kábel CYKY-O 3x1,5	m	100,000	1,67	167,00
0	K	Pol201 kábel CYKY-J 3x1,5	m	250,000	1,76	440,00
0	K	Pol202 kábel CYKY-J 3x2,5	m	250,000	1,72	430,00
0	K	Pol203 vodič CY 16 mm ² , žl.zel.	m	10,000	2,16	21,60
0	K	Pol204 vodič CY 6 mm ² , žl.zel.	m	50,000	1,57	78,50
0	K	Pol205 vodič CY 4 mm ² , žl.zel.	m	30,000	1,28	38,40
0	K	Pol206 trubka elektroinštalácia HFX25	m	700,000	1,68	1 176,00
0	K	Pol207 trubka elektroinštalácia HFX32	m	25,000	2,14	53,50
0	K	Pol208 prípojnica potenciálového vyrovnania	ks	1,000	21,29	21,29
0	K	Pol209 Ukončenie vodiča do 16 mm ²	ks	2,000	2,84	5,68
0	K	Pol210 Ukončenie vodiča do 6 mm ²	ks	20,000	0,65	13,00
0	K	Pol211 Ukončenie kábla CYKY-J 3x2,5	ks	200,000	2,75	550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol212	Ukončenie kábla CYKY -J 3x1,5	ks	200,000	3,73	746,00
0	K	Pol172	drobné stavebné úpravy	hod	15,000	11,01	165,15
2	K	Pol213	Príplatok za montáž svietidiel do bet. stropu a rozvod káblov v dutinách prípadne špárach strop panelov.	hod	15,000	8,86	132,90
0	K	Pol173	Revízia	ks	1,000	175,50	175,50

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v obci Chmiňany

Objekt:

04-PlynOP - Plynové odberné zariadenie

Miesto: Chmiňany

Dátum: 25. 8. 2021

Objednávateľ: Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 547,22

D	PSV		Práce a dodávky PSV				906,56
D	723		Zdravotechnika - plynovod				906,56
0	K	Pol214	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15 (aj rezerva a odpad)	m	5,000	22,43	112,15
0	K	Pol215	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25 (aj rezerva a odpad)	m	5,000	24,57	122,85
0	K	Pol216	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32 (aj rezerva a odpad)	m	12,000	28,63	343,56
0	K	Pol217	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička DN65	m	1,500	37,45	56,18
0	K	Pol218	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov.výpustiek na potrubí DN 25	ks	2,000	15,79	31,58
0	K	Pol219	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohút priamy, ventil G1" (DN25)	ks	3,000	8,71	26,13
0	M	Pol220	Guľový kohút pre plyn DN 25 - pred spotrebiče	ks	2,000	69,03	138,06
0	M	Pol221	Guľový kohút pre plyn DN 15 - na odľukové potrubie	ks	1,000	49,66	49,66
0	K	Pol222	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,450	27,80	12,51
0	K	Pol223	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,450	30,84	13,88
D	M		Práce a dodávky M				640,66
D	23-M		Montáže potrubia				59,36
0	K	Pol224	Obojstranné utesnenie chráničky	ks	2,000	11,66	23,32
0	K	Pol225	Tlaková skúška	m	17,000	2,12	36,04
D	95-M		Revízie				581,30
0	K	Pol226	Domové plynovody -východzia revízia	hod	5,000	116,26	581,30

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v obci Chmiňany

Objekt:

05-Plyn PP - Plynofikácia - prípojka plynu

Miesto:

Chmiňany

Dátum:

25. 8. 2021

Objednávateľ:

Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 117,29
D	HSV		Práce a dodávky HSV				401,33
D	1		Zemné práce				353,31
1	K	Pol227	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,000	11,92	59,60
2	K	Pol228	Pretláčanie otvoru pod vozovkou resp spevnen0 plochy	m	5,000	47,70	238,50
3	K	Pol229	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,000	2,31	11,55
4	K	Pol230	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,000	8,94	17,88
5	M	Pol231	Kamenivo ťažené drobné 0-4	t	2,000	12,89	25,78
D	4		Vodorovné konštrukcie				39,62
6	K	Pol232	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,500	26,41	39,62
D	8		Rúrové vedenie				8,40
7	K	Pol233	Vyhľadávací vodič na potrubí CY 4,0mm2	m	10,000	0,84	8,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 114,56
D	723		Zdravotechnika - plynovod				1 114,56
8	M	Pol234	Chránička DN63	m	6,000	14,08	84,48
9	K	Pol235	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu	súb	1,000	76,36	76,36
10	M	Pol236	Regulátor tlaku plynu RTP, DN25 (Qnom=6,0m3/hod)	ks	1,000	386,75	386,75
11	K	Pol237	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohút priamy, ventil G 1" (DN25)	ks	3,000	5,68	17,04
12	M	Pol238	Guľový kohút pre plyn DN 25	ks	3,000	47,38	142,14
13	K	Pol239	Montáž plynomera s odvzdušnením a odskúšaním	ks	1,000	68,62	68,62
14	M	Pol240	Plynomer, typ BK-G4 T, DN25 (v kompetencii SPP)	ks	1,000	183,69	183,69
15	M	Pol241	Plynomerná skrinka	ks	1,000	151,62	151,62
16	K	Pol222	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,150	12,21	1,83
17	K	Pol223	Plynovod, prípi.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,150	13,56	2,03
D	M		Práce a dodávky M				601,40
D	23-M		Montáže potrubia				335,26
18	K	Pol242	Montáž plyn. prípojok z polyetyl. rúr zváraných elektrotvarovkami do D40	m	7,000	4,86	34,02
19	M	Pol243	HDPE rúry tlakové pre rozvod plynu - PE 100 , SDR11, d32x3	m	7,000	5,03	35,21
20	M	Pol244	USTR d32/25,prechod PE-ocel'	ks	1,000	45,66	45,66
21	M	Pol245	PE elektro prechod d32/25, prechod PE-ocel'	ks	1,000	45,66	45,66
22	K	Pol246	Montáž prechodky, tvaroviek, elektrotvaroviek	hod	7,000	22,93	160,51
23	K	Pol225	Tlaková skúška	m	10,000	1,42	14,20
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				10,64
24	K	Pol247	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	7,000	1,07	7,49
25	M	Pol248	Fólia žltá POZOR PLYN v m	m	7,000	0,45	3,15
D	95-M		Revízie				255,50
26	K	Pol226	Domové plynovody -východzia revízia	hod	5,000	51,10	255,50

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v obci Chmiňany

Objekt:

06-Kurenie - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Chmiňany

Dátum:

25. 8. 2021

Objednávateľ:

Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							63 890,76
D PSV Práce a dodávky PSV							62 934,21
D 713 Izolácie tepelné							4 554,20
1	K	Pol249	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	956,000	2,56	2 447,36
2	M	Pol250	Izolácia Trubice 16x2, 5mm	m	900,000	0,22	198,00
3	M	Pol251	Izolácia Trubice 26x3, 9mm	m	6,000	0,47	2,82
4	M	Pol252	Izolácia Trubice 32x3, 9mm	m	50,000	0,78	39,00
5	K	Pol253	Montáž trubíc z PE, hr. 20mm,vnút.priemer 42-70	m	270,000	3,47	936,90
6	M	Pol254	Izolácia Trubice 40x3,5, 19mm	m	10,000	1,85	18,50
7	M	Pol255	Izolácia Trubice 50x4, 19mm	m	260,000	3,43	891,80
8	K	Pol101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	30,33	15,17
9	K	Pol256	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,500	9,30	4,65
D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							104,13
10	K	Pol257	Montáž odtokového lievika	ks	3,000	4,79	14,37
11	M	Pol258	Lievik so sifónom a prídavná uzávierka	ks	3,000	29,77	89,31
12	K	Pol259	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	21,52	0,22
13	K	Pol260	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	0,010	22,54	0,23
D 731 Ústredné kúrenie, kotolne							18 544,13
14	K	Pol261	Montáž kotla oceľový teplovodný na kvap.a plyn palivá s výkonom nad 35 do 70 kW	súb	2,000	402,43	804,86
15	M	Pol262	ZÁVESNÝ PLYNOVÝ TURBOKOTOL 200-W B2HA, 19 kW s 200 HC1B+montážna pomocka na stenu	kpl	2,000	2 571,61	5 143,22
16	M	Pol263	Kaskádový modul HC1	ks	2,000	119,57	239,14
17	M	Pol264	Regulácia 300-K, MW2B	ks	1,000	1 169,37	1 169,37
18	M	Pol265	Rozšírenie regulácie 2.+3. HK MW2B	ks	1,000	264,21	264,21
19	M	Pol266	Komunikačný modul LON pre reguláciu 300-K typ MW1/MW2	ks	1,000	148,28	148,28
20	M	Pol267	200-H typ HK3B	ks	1,000	989,66	989,66
21	M	Pol266	Komunikačný modul LON pre reguláciu 300-K typ MW1/MW2	ks	1,000	129,15	129,15
22	M	Pol268	Vitotrol 200A	ks	4,000	124,26	497,04
23	M	Pol269	Ostatné príslušenstvo ku kotlu	kpl	1,000	424,03	424,03
24	M	Pol270	Príložný snímač teploty NTC č. 2 l=5800NTC 10 kOhm, Obj. č.: 7426463	ks	1,000	57,38	57,38
25	K	Pol271	Hydraulická výhybka - anuloid, montáž	ks	1,000	21,59	21,59
26	M	Pol272	Hydraulická výhybka 80/60, max. 4,5m3/hod	ks	1,000	198,97	198,97
27	M	Pol273	Násten. konzola hydr. výhybky 80/60	ks	1,000	45,83	45,83
28	K	Pol274	Združený rozdeľovač a zberač - montáž	ks	2,000	28,28	56,56
29	M	Pol275	Rozdeľovač-zberač 2-násobný DN32	ks	1,000	409,78	409,78
30	M	Pol276	Rozdeľovač-zberač 3-násobný DN32	ks	1,000	570,43	570,43
31	M	Pol277	Upevnenie na stenu pre rozdeľovač DN32	ks	2,000	37,39	74,78
32	K	Pol278	Montáž vodného obehového čerpadla a čerpacej stanice	ks	5,000	69,31	346,55
33	M	Pol279	Rýchломontážna sada M32 DN25, (zmiešavacia)	ks	4,000	568,18	2 272,72
34	M	Pol280	Rozširovacia sada zmiešavača NTC 10K	ks	4,000	216,84	867,36
35	M	Pol281	Montážna sada pre doplnkovú sadu 2011	ks	4,000	40,73	162,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	Pol282	Rýchlomontážna sada M31 DN25, (bez zmiešavania)	ks	1,000	455,13	455,13
37	M	Pol283	Redukcia DN32-DN25 (rozdelovač/čerpačky)	ks	10,000	41,37	413,70
38	M	Pol284	Redukcia DN25-DN40 (čerpačky/výstup na potrubie)	ks	10,000	37,27	372,70
39	M	Pol285	Konektor č. 20 pre čerpadlo	ks	5,000	12,65	63,25
40	K	Pol286	Montáž spalinovodu / dymovodu 100/60mm - 2x samostatne vývod cez strechu	kpl	2,000	461,51	923,02
41	M	Pol287	Spalinová sada 100/60mm - rovno nad strechu, L=3,5m + príslušenstvo (pre každý kotol samostatne)	kpl	2,000	419,76	839,52
42	K	Pol288	Montáž zdravotníckych armatúr	kpl	2,000	28,37	56,74
43	M	Pol289	Neutralizácia V N-70, Obj. č.: 7441823	ks	1,000	226,17	226,17
44	M	Pol290	Neutralizačný granulát 8kg, Obj. č.: 9521702	ks	1,000	85,51	85,51
45	M	Pol291	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	1,100	156,56	172,22
46	K	Pol292	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	1,100	38,49	42,34
D D1			Ústredné kúrenie, strojovne				2 566,90
47	K	Pol293	Montáž -Expanzná nádoba s membránou pre teplú vodu	ks	1,000	14,21	14,21
48	M	Pol294	Expanzná nádoba pre teplú vodu, objem 25 litrov, 10bar, pitná voda	ks	1,000	114,45	114,45
49	K	Pol295	Montáž -Expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie	ks	1,000	24,52	24,52
50	M	Pol296	Expanzná nádoba pre vykurovací systém 50 litrov	ks	1,000	79,73	79,73
51	K	Pol297	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho do 500 l	súb	1,000	94,03	94,03
52	M	Pol298	Ohrievač vody 100-V, typ CVA, 500 litrov + príslušenstvo	ks	1,000	2 098,65	2 098,65
53	M	Pol299	Termopstatický zmiešavací Automat VTR 322	ks	1,000	67,50	67,50
54	K	Pol300	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,800	65,26	52,21
55	K	Pol301	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,800	27,00	21,60
D 733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				34 236,87
56	M	Pol302	Ochranná rúrka pre potrubie 16x2	m	150,000	0,58	87,00
57	K	Pol303	Plastliniková rúrka 16x2 HERZ (materiál aj montáž)	m	5 850,000	3,29	19 246,50
58	M	Pol304	Okrajový izolačný pás 150 mm (rolka 25m), Obj. č.: 7247184	rolka	20,000	12,73	254,60
59	K	Pol305	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 28/2,6	m	6,000	9,66	57,96
60	K	Pol306	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	m	50,000	15,63	781,50
61	K	Pol307	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	10,000	13,76	137,60
62	K	Pol308	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	260,000	22,05	5 733,00
63	K	Pol309	Ostatný spojovací materiál - rezerva. Táto položka predstavuje iba nahodilú rezervu. (Inak tvarovky sú započítané v cene potrubí).	kpl	1,000	529,11	529,11
64	M	Pol310	Rozdelovač-zberač, 8 okruhov, s prietokomermi, pre podlahovku	ks	4,000	263,39	1 053,56
65	M	Pol311	Rozdelovač-zberač, 7 okruhov, s prietokomermi, pre podlahovku	ks	2,000	267,87	535,74
66	M	Pol312	Rozdelovač-zberač, 6 okruhov, s prietokomermi, pre podlahovku	ks	1,000	193,69	193,69
67	M	Pol313	Rozvodná skriňa do steny, pre 8 okruhov	ks	4,000	86,42	345,68
68	M	Pol314	Rozvodná skriňa do steny, pre 7 okruhov	ks	2,000	72,36	144,72
69	M	Pol315	Rozvodná skriňa do steny, pre 6 okruhov	ks	1,000	83,90	83,90
70	K	Pol316	Montáž a osadenie rozdelovača a skrinky	ks	7,000	30,33	212,31
71	M	Pol317	Guľový ventil - uzatvárací, do skrinky rozdelovača, DN25, 1"	ks	14,000	15,51	217,14
72	K	Pol318	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1"	ks	14,000	3,63	50,82
73	M	Pol319	Kotviace spony, pre potrubie 16x2, 1bal=1000ks	bal	15,000	81,65	1 224,75
74	K	Pol320	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	5 906,000	0,49	2 893,94
75	K	Pol321	Tlaková skúška plastového potrubia od 32 do 63 mm	m	280,000	0,60	168,00
76	K	Pol322	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	5,000	40,31	201,55
77	K	Pol323	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	5,000	16,76	83,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				1 988,18
78	M	Pol324	R 1/2 x G 3/4 adaptér prípojky plastovej rúry na rozdeľovač, vykurovacie telesá, pre univerzálne a šikmé ventily nákrutka so zverným krúžkom, mosadz	ks	130,000	2,84	369,20
79	K	Pol325	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	130,000	3,43	445,90
80	M	Pol326	Armatúry a príslušenstvo automatický odzdušňovací ventil 1/2"	ks	13,000	12,26	159,38
81	K	Pol327	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	13,000	0,85	11,05
82	M	Pol328	Armatúry a príslušenstvo + termostatická hlavica Mini 6-28°C	ks	9,000	13,78	124,02
83	K	Pol329	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	9,000	1,13	10,17
84	M	Pol330	Armatúry a príslušenstvo, Pripojovacia spojka H3000, rohový	ks	1,000	20,37	20,37
85	K	Pol331	Montáž závitovej armatúry s 4 závitmi do G 1/2	ks	1,000	3,97	3,97
86	M	Pol332	Armatúry a príslušenstvo, ventil k rebríkovému telesu, TS 90, DN15, rohový, bez Prednastavenia	ks	8,000	10,73	85,84
87	M	Pol333	Armatúry a príslušenstvo, regulačné šrube pre rebríkové teleso RL 5, DN15, rohové, s prednastavením	ks	8,000	10,83	86,64
88	K	Pol325	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	16,000	3,27	52,32
89	M	Pol334	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Profi DN40	ks	8,000	22,67	181,36
90	K	Pol335	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	8,000	5,28	42,24
91	M	Pol336	Armatúry závitové - voda Filter závitový 6/4"	ks	1,000	29,55	29,55
92	K	Pol335	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	5,03	5,03
93	M	Pol337	Regulačné a poistné armatúry Termomanometer pre vykurovanie	ks	1,000	20,40	20,40
94	K	Pol338	Montáž - Ventil poistný závitový nízkozdvížený pružinový, pre vykurovanie	ks	1,000	8,80	8,80
95	M	Pol339	Regulačné a poistné armatúry Termomanometer pre teplú vodu	ks	1,000	20,87	20,87
96	K	Pol340	Montáž - Ventil poistný závitový nízkozdvížený pružinový, pre teplú vodu	ks	1,000	12,68	12,68
97	M	Pol341	Armatúry závitové - voda Vypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2" - nikel	ks	3,000	5,82	17,46
98	K	Pol342	Montáž - ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	3,000	0,83	2,49
99	M	Pol343	Guľový kohút s pákovým ovládačom, DN20	ks	2,000	7,12	14,24
100	M	Pol344	Ventil spätný, DN 20	ks	2,000	10,06	20,12
101	K	Pol345	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1"	ks	4,000	4,12	16,48
102	K	Pol346	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	8,000	5,71	45,68
103	M	Pol347	Guľový kohút s pákovým ovládačom, DN32	ks	8,000	19,33	154,64
104	K	Pol348	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m	t	0,300	35,47	10,64
105	K	Pol349	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,300	55,46	16,64
D		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				939,80
106	K	Pol350	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou, dvojradového - 24 hodín	ks	9,000	7,16	64,44
107	M	Pol351	Vykurovacie rebríky rozmer 1850x600,	ks	4,000	72,32	289,28
108	M	Pol352	Vykurovacie rebríky rozmer 1650x450,	ks	1,000	70,78	70,78
109	M	Pol353	Vykurovacie rebríky rozmer 1300x450,	ks	3,000	50,39	151,17
110	M	Pol354	Držiak ku kúpeľňovému radiátoru	ks	8,000	4,24	33,92
111	K	Pol355	Montáž vykurovacieho telesa, jednoradového (rebrík)	ks	8,000	20,91	167,28
112	M	Pol356	Vykurovacie telesá doskové Korad 21VK/600x40	ks	1,000	87,93	87,93
113	M	Pol357	Rychlomontážna sada pre vykurovacie telesá doskové	ks	1,000	4,21	4,21
114	K	Pol358	Montáž vykurovacieho telesa, dvojradového s odzdušnením do 1200mm	ks	1,000	22,38	22,38
115	K	Pol359	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,750	45,53	34,15
116	K	Pol360	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,750	19,01	14,26
D		M	Práce a dodávky M				956,55
D		21-M	Elektromontáže				956,55
117	K	Pol361	Uvedenie kotla do prevádzky vrátane regulácie, oživenie MaR, zapojenie	hod	6,000	81,10	486,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	M	Pol362	Snímač vonkajšej teploty-montáž	hod	1,000	15,67	15,67
119	M	Pol363	Káblovanie priestoré termostaty - do kotolne, kábel 6x1mm2 (alt SYKFY)	kpl	1,000	454,28	454,28

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v obci Chmiňany

Objekt:

07-Vzduch - Vzduchotechnika

Miesto:

Chmiňany

Dátum:

25. 8. 2021

Objednávateľ:

Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 609,40

D	M		Práce a dodávky M				3 609,40
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zariadení				3 609,40
0	M	Pol364	Spiro potrubie, priemer 100mm (položka 3.3)	m	20,000	4,63	92,60
0	M	Pol365	Tvarovky - prechod O100 / 200x200, L=150mm (položka 3.4)	ks	3,000	24,64	73,92
0	K	Pol366	Montáž ventilátora	ks	14,000	58,58	820,12
0	M	Pol367	Odsávací ventilátor do hygieny, Medio 100 IT s časovačom - pred stenu/pod strop (položka 3.1)	ks	10,000	98,41	984,10
0	M	Pol368	Odsávací ventilátor do hygieny, Micro 100 IT s časovačom - pred stenu/pod strop (položka 3.2)	ks	4,000	98,35	393,40
0	K	Pol369	Montáž stenovej protidažďovej žalúzie	ks	3,000	35,46	106,38
0	M	Pol370	Protidažďová žalúzia PŽ AL - šírka 200mm x výška 200mm, so sítom (položka 3.5)	ks	3,000	35,09	105,27
0	K	Pol371	Montáž nadstrešnej protidažďovej hlavice	ks	11,000	43,35	476,85
0	M	Pol372	Protidažďová strešná hlavica, priemer 100mm (položka 3.6)	ks	11,000	18,16	199,76
0	K	Pol373	Závesný mechanizmus, závitové tyče, sťahovacie SK pásy, hliníková lepiaca páska a ostatné montážne prvky pre uchytenie potrubia	kpl	1,000	331,77	331,77
0	K	Pol374	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	t	0,400	50,42	20,17
0	K	Pol375	Príplatok za presun nad vymeď. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,400	12,66	5,06

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v obci Chmiňany

Objekt:

08-PN - Požiarna nádrž

Miesto: Chmiňany

Dátum: 25. 8. 2021

Objednávateľ: Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							10 889,83
D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 889,83
D	1		Zemné práce				4 462,00
1	K	Pol376	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	80,000	3,75	300,00
2	K	Pol377	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	10,000	3,44	34,40
3	K	Pol378	Odsávanie a čerpanie vody zberným potrubím svetlého priemeru DN do 200	hod	80,000	13,06	1 044,80
4	K	Pol379	Výkop zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 3 do 1000 m3	m3	403,000	4,83	1 946,49
5	K	Pol380	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	32,000	1,54	49,28
6	K	Pol381	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	371,000	2,93	1 087,03
D	4		Vodorovné konštrukcie				723,72
7	K	Pol382	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy 50000-75000 mm2	ks	28,000	3,97	111,16
8	M	Pol383	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	28,280	5,72	161,76
9	K	Pol384	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	6,92	6,92
10	M	Pol385	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	1,010	22,45	22,67
11	K	Pol386	Osadenie rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	6,92	6,92
12	M	Pol387	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, so zámkom, trieda D 400kN, DO-600 Z, H 115	ks	1,010	87,97	88,85
13	K	Pol388	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	2,000	100,22	200,44
14	K	Pol389	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	10,000	12,50	125,00
D	8		Rúrové vedenie				5 496,00
15	K	Pol390	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	55,26	110,52
16	M	Pol391	Betónová rúra TA100/100, DN1000, dl.1,0m, na pero a drážku	ks	27,000	157,22	4 244,94
17	M	Pol392	Prefabrikát betónový-kónus TBS 1-57 Ms 57,6xv.100/60xhr.steny 9	ks	1,010	117,47	118,64
18	M	Pol393	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000-S	ks	1,010	180,06	181,86
19	K	Pol394	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	4,000	26,90	107,60
20	M	Pol395	Prefabrikát betónový - zákrytová studňová doska TBH 6-100 Ms 130xhr.10cm	ks	4,040	168,72	681,63
21	K	Pol396	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	50,81	50,81
D	99		Presun hmôt HSV				208,11
22	K	Pol397	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	20,832	9,99	208,11

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v obci Chmiňany

Objekt:

08 Zdr - Zdravotechnika

Miesto: Chmiňany

Dátum: 25. 8. 2021

Objednávateľ: Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ: PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							60 943,28
D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 700,82
D	1		Zemné práce				6 960,70
1	K	Pol398	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3	m3	210,000	12,70	2 667,00
2	K	Pol399	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 3 m	m2	100,000	2,15	215,00
3	K	Pol400	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	210,000	2,80	588,00
4	K	Pol401	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	210,000	7,56	1 587,60
5	K	Pol229	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	180,000	4,10	738,00
6	K	Pol230	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	50,000	18,25	912,50
7	M	Pol402	Piesok technický triedený 0/4	t	20,000	12,63	252,60
D	4		Vodorovné konštrukcie				2 740,12
8	K	Pol232	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,000	51,81	1 036,20
9	K	Pol403	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10 - podklad pod šachty a nádrže	m3	7,500	105,93	794,48
10	K	Pol404	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC	m	220,000	1,20	264,00
11	K	Pol405	Montáž oceľových chráničiek	kpl	8,000	38,89	311,12
12	M	Pol406	Rúrka bezšvíková 11353.0 - chráničky cez základ DN podľa projektu (DN do 250)	m	7,000	47,76	334,32
D	PSV		Práce a dodávky PSV				51 220,21
D	713		Izolácie tepelné				1 646,82
13	K	Pol249	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	325,000	2,82	916,50
14	M	Pol407	Izolácia Trubice 20x2, 5mm	m	195,000	0,28	54,60
15	M	Pol251	Izolácia Trubice 26x3, 9mm	m	70,000	0,45	31,50
16	M	Pol252	Izolácia Trubice 32x3, 9mm	m	60,000	0,72	43,20
17	K	Pol253	Montáž trubíc z PE, hr. 20mm,vnút.priemer 42-70	m	96,000	3,07	294,72
18	M	Pol254	Izolácia Trubice 40x3,5, 19mm	m	50,000	2,04	102,00
19	M	Pol255	Izolácia Trubice 50x4, 19mm	m	46,000	3,07	141,22
20	K	Pol101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,500	31,97	47,96
21	K	Pol256	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	1,500	10,08	15,12
D	722		Zdravotechnika				0,00
D	D1		Vnútrotný vodovod				11 636,40
22	K	Pol408	Potrubie plasthliníkové 20x2 mm (materiál aj montáž)	m	195,000	20,56	4 009,20
23	K	Pol409	Potrubie plasthliníkové 26x3 mm (materiál aj montáž)	m	70,000	21,61	1 512,70
24	K	Pol410	Potrubie plasthliníkové 32x3 mm (materiál aj montáž)	m	60,000	24,14	1 448,40
25	K	Pol411	Potrubie plasthliníkové 40x3,5 mm z rúrok v tyčiach, (materiál aj montáž)	m	50,000	37,11	1 855,50
26	K	Pol412	Potrubie plasthliníkové 50x4 mm z rúrok v tyčiach, (materiál aj montáž)	m	46,000	44,26	2 035,96
27	K	Pol413	Tlaková skúška vodovodného potrubia	m	421,000	0,69	290,49
28	K	Pol414	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia	m	421,000	1,15	484,15

P

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: Presun hmôt pre vnútrotný vodovod v objektoch

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D2 Vnútorný vodovod - armatúry strojovne							773,34
29	K	Pol415	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 3/4	ks	2,000	3,30	6,60
30	M	Pol416	Guľový ventil - uzatvárací, DN20, 3/4"	ks	2,000	4,30	8,60
31	K	Pol417	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN25	ks	3,000	3,13	9,39
32	M	Pol418	Guľový ventil - uzatvárací, DN25, 1"	ks	3,000	8,35	25,05
33	K	Pol346	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	4,000	5,08	20,32
34	M	Pol347	Guľový kohút s pákovým ovládačom, DN32	ks	4,000	16,51	66,04
35	K	Pol335	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	5,000	6,87	34,35
36	M	Pol419	Guľový kohút s pákovým ovládačom, DN40	ks	5,000	30,44	152,20
37	K	Pol420	Montáž vodomera, 2 závit	ks	1,000	3,12	3,12
38	M	Pol421	Vodomer. Qnom=6m3/hod, Qmax=12m3/hod	ks	1,000	56,74	56,74
39	K	Pol422	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN20	ks	1,000	3,22	3,22
40	M	Pol344	Ventil spätný, DN 20	ks	1,000	10,84	10,84
41	K	Pol417	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN25	ks	1,000	2,99	2,99
42	M	Pol423	Ventil spätný, DN 25	ks	1,000	5,01	5,01
43	K	Pol335	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	6,06	12,12
44	M	Pol424	Ventil spätný, DN 40	ks	2,000	10,54	21,08
45	K	Pol335	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	7,05	7,05
46	M	Pol336	Armatúry závitové - voda Filter závitový 6/4"	ks	1,000	25,29	25,29
47	K	Pol348	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m	t	0,300	37,30	11,19
48	K	Pol349	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,300	0,50	0,15
49	K	Pol425	Montáž cirkulačného čerpadla	ks	1,000	7,22	7,22
50	K	Pol426	Cirkulačné čerpadlo, vyššieho výkonu,	ks	1,000	284,77	284,77
D D3 Vonkajší vodovod+čerpanie vody+studňa							7 068,79
51	K	Pol427	Komponenty čerpacej stanice. Keďže nie sú jasné parametre studne, typ studne, výdatnosť studne a hĺbka studne-projektant predbežne navrhol čerpaciu stanicu zo studne typ SP-9-A (ponorné čerpadlo priamo v studni)+príslušenstvo ako regulác	kpl	1,000	1 285,41	1 285,41
52	K	Pol428	HDPE potrubie, dimenzia 50x4,6, SDR111, PN16, PE100 - potrubie vedené zo studne do technickej miestnosti. Predpokladaná dĺžka, keďže hĺbka studne a pozícia nie su jasné.	m	46,000	16,61	764,06
53	K	Pol429	Kopaná studňa - materiál skruže, práca, výkop. Predpokladaná cena, neznáma hĺbka vody.	kpl	0,000	5 019,32	0,00
128	K	Pol429_1	Vŕtaná studňa - materiál, práca, vrt. Neznáma hĺbka vody.	kpl	1,000	5 019,32	5 019,32
D 721 Zdravotech. kanalizácia							0,00
D D4 Vnútro-splašky							2 949,69
54	K	Pol430	Chráničky podľa PD	kpl	1,000	399,47	399,47
55	K	Pol431	Potrubie plastové, kanalizačné d32_vnútro	m	3,000	6,56	19,68
56	K	Pol432	Potrubie plastové, kanalizačné d40_vnútro	m	3,000	9,13	27,39
57	K	Pol433	Potrubie plastové, kanalizačné d50_vnútro	m	50,000	10,28	514,00
58	K	Pol434	Potrubie plastové, kanalizačné d75_vnútro	m	16,000	18,66	298,56
59	K	Pol435	Potrubie plastové, kanalizačné d 110_vnútro	m	50,000	19,60	980,00
60	K	Pol436	Nadstrešná odvetrávacia hlavica, d75	ks	9,000	23,86	214,74
61	K	Pol437	Nadstrešná odvetrávacia hlavica, d110	ks	7,000	25,18	176,26
62	K	Pol438	Čistiaci kus, priamy, vnútorný, d75	ks	9,000	11,08	99,72
63	K	Pol439	Čistiaci kus, priamy, vnútorný, d110	ks	7,000	17,18	120,26
64	K	Pol440	Zápachová uzávierka, kotol. Odvod kondenzátu, d40	ks	2,000	34,49	68,98
65	K	Pol441	Vpust podlahová, d75	ks	1,000	30,63	30,63
D D5 Vonkajšky-splašky							4 506,86
66	K	Pol442	Potrubie plastové, kanalizačné d75_vonkajšky	m	30,000	16,91	507,30
67	K	Pol443	Potrubie plastové, kanalizačné d 110_vonkajšky	m	12,000	19,94	239,28
68	K	Pol444	Potrubie plastové, kanalizačné d 125_vonkajšky	m	35,000	27,49	962,15
69	K	Pol445	Potrubie plastové, kanalizačné d 160_vonkajšky	m	55,000	31,00	1 705,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	Pol446	Ostatné tvarovky, pätkové kolena, kolena, spojky, odbočky - zvyšné tvarovky sú započítané v cene potrubia	kpl	1,000	471,42	471,42
71	K	Pol447	Kanalizačná šachta revízná, priemer 1000mm, priama, vstup 160mm, so spätnou klapkou (s montážou)	kpl	1,000	506,87	506,87
72	K	Pol448	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 160	m	132,000	0,87	114,84
<i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m</i>							
D		D6	Vnútro-dažďová				194,36
73	K	Pol449	Strešná dažďová vpust, d125	ks	4,000	33,13	132,52
74	K	Pol450	Čistiaci kus, priamy, vnútorný, d125	ks	4,000	15,46	61,84
D		D7	Vonkajšky-dažďová				6 647,52
75	K	Pol444	Potrubie plastové, kanalizačné d 125_vonkajšky	m	95,000	27,56	2 618,20
76	K	Pol445	Potrubie plastové, kanalizačné d 160_vonkajšky	m	20,000	28,01	560,20
77	K	Pol451	Potrubie plastové, kanalizačné d200_vonkajšky	m	12,000	38,27	459,24
78	K	Pol452	Kanalizačná šachta čistiaca, priemer 600mm, priama, 3x vstup 160x160x200mm - pred vstup do vsaku	kpl	1,000	413,31	413,31
79	K	Pol453	Prírodný kamenivom vyplnený vsak 48m3, s prepadom do potoka- komplet (predbežne odhadovaná cena, upraviť priama pri realizácii)+obetónovanie vývodu do potoka	kpl	1,000	2 596,57	2 596,57
D		725	Zdravotechnika - zariad. predmety				0,00
D		D8	Umývatko pre deti + príslušenstvo				2 413,20
80	K	Pol454	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	15,000	22,49	337,35
81	M	Pol455	Sanitárna keramika umývatko pre deti 45x37, dizajn výber podľa investora	ks	15,000	89,04	1 335,60
82	K	Pol456	Montáž batérií umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	15,000	7,19	107,85
83	M	Pol457	Výtokové armatúry výber podľa investora - Umývadlová jednopáková batéria-jednovývodová - vývod len tepla voda, zmiešavanie vody na 35°C v kotolni	ks	15,000	18,81	282,15
84	K	Pol458	Montáž ventilu rohového G 1/2 + 2x nástenka	súb	30,000	2,94	88,20
85	M	Pol459	Ventil rohový mosadzný G 1/2" - chróm	ks	30,000	3,66	109,80
86	M	Pol460	Pripojenie voda - pancierova hadička (pár)	pár	15,000	10,15	152,25
D		D9	Umývadlo pre dospelých+ príslušenstvo				1 642,00
87	K	Pol454	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	10,000	25,30	253,00
88	M	Pol461	Sanitárna keramika umývadlo, dizajn výber podľa investora	ks	10,000	63,87	638,70
89	K	Pol456	Montáž batérií umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	10,000	7,30	73,00
90	M	Pol462	Výtokové armatúry výber podľa investora - Umývadlová jednopáková batéria	ks	10,000	45,53	455,30
91	K	Pol458	Montáž ventilu rohového G 1/2 + 2x nástenka	súb	20,000	3,06	61,20
92	M	Pol459	Ventil rohový mosadzný G 1/2" - chróm	ks	20,000	3,03	60,60
93	M	Pol460	Pripojenie voda - pancierova hadička (pár)	pár	10,000	10,02	100,20
D		D10	Drez+ príslušenstvo				465,30
94	K	Pol463	Montáž drezu bez výtokovej armatúry z nerez na skrutky do muriva	súb	3,000	16,28	48,84
95	M	Pol464	Nerezový drez - štandard - dizajn výber podľa investora	ks	3,000	68,41	205,23
96	K	Pol456	Montáž batérií umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	3,000	7,08	21,24
97	M	Pol465	Výtokové armatúry výber podľa investora - Drezová jednopáková batéria	ks	3,000	40,46	121,38
98	K	Pol458	Montáž ventilu rohového G 1/2 + 2x nástenka	súb	6,000	2,78	16,68
99	M	Pol459	Ventil rohový mosadzný G 1/2" - chróm	ks	6,000	3,02	18,12
100	M	Pol460	Pripojenie voda - pancierova hadička (pár)	pár	3,000	11,27	33,81
D		D11	Sprchovací kút+ príslušenstvo				1 562,94
101	K	Pol466	Montáž sprchy bez výtokovej armatúry z smaltovaného plechu alt. Plastu.	súb	3,000	85,39	256,17
102	M	Pol467	Sprchový kút- štandard - dizajn výber podľa investora	ks	3,000	264,37	793,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
103	K	Pol468	Montáž batérií sprchových	ks	3,000	6,94	20,82	
104	M	Pol469	Výtokové armatúry výber podľa investora - Sprchová batéria s ružicou	ks	3,000	113,68	341,04	
105	K	Pol470	Nástenka pre osadenie batérie	ks	6,000	25,30	151,80	
D	D12		Výlevka+ príslušenstvo				517,55	
106	K	Pol471	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	1,000	22,44	22,44	
107	M	Pol472	Výlevka	ks	1,000	112,24	112,24	
108	K	Pol473	Montáž batérií	ks	1,000	7,05	7,05	
109	M	Pol474	Výtokové armatúry výber podľa investora - batéria zo steny	ks	1,000	55,49	55,49	
110	K	Pol470	Nástenka pre osadenie batérie	ks	2,000	24,23	48,46	
111	K	Pol475	Montáž Duofix pre závesnú výlevku	kpl	1,000	57,40	57,40	
112	M	Pol476	Montážny prvok Duofix pre výlevku s batériou zo steny	ks	1,000	214,47	214,47	
D	D13		WC pre deti+ príslušenstvo				7 579,20	
113	K	Pol477	Montáž WC baby z bieleho diturvitu	súb	15,000	22,56	338,40	
114	M	Pol478	WC baby závesné z bieleho diturvitu	ks	15,000	159,65	2 394,75	
115	K	Pol479	Montáž ventilu rohového G 1/2 + 1x nástenka	súb	15,000	2,77	41,55	
116	M	Pol459	Ventil rohový mosadzný G 1/2" - chróm	ks	15,000	3,29	49,35	
117	K	Pol480	Montáž Duofix pre závesné WC	kpl	15,000	59,10	886,50	
118	M	Pol481	Montážny prvok Duofix	ks	15,000	257,91	3 868,65	
D	D14		WC pre dospelý+ príslušenstvo				1 299,42	
119	K	Pol482	Montáž WC z bieleho diturvitu	súb	3,000	25,01	75,03	
120	M	Pol483	WC závesné z bieleho diturvitu	ks	3,000	102,31	306,93	
121	K	Pol479	Montáž ventilu rohového G 1/2 + 1x nástenka	súb	3,000	2,90	8,70	
122	M	Pol459	Ventil rohový mosadzný G 1/2" - chróm	ks	3,000	3,10	9,30	
123	K	Pol480	Montáž Duofix pre závesné WC	kpl	3,000	60,72	182,16	
124	M	Pol481	Montážny prvok Duofix	ks	3,000	239,10	717,30	
D	D15		Protizápachové uzávierky - celý objekt				316,82	
125	K	Pol484	Protizápachová uzávierka (drez, umývadlo ,sprcha)	kpl	31,000	10,22	316,82	
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m					
D	M		Práce a dodávky M				22,25	
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				22,25	
126	K	Pol247	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	25,000	0,48	12,00	
127	M	Pol485	Fólia modrá-voda v m	m	25,000	0,41	10,25	

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v obci Chmiňany

Objekt:

10plot - Oplotenie

Miesto:

Chmiňany

Dátum:

25. 8. 2021

Objednávateľ:

Obec Chmiňany

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							20 058,26
D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 058,26
D	1		Zemné práce				727,66
1	K	Pol486	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v obmedzenom priestore resp. malý druh výkopu	m3	15,525	17,74	275,41
2	K	Pol487	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	15,525	10,09	156,65
3	K	Pol488	Hlbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,525	1,15	17,85
4	K	Pol489	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia, ale so zlož. zemín schopných zúrodnenia nad 4000 do 5000 m	m3	15,525	8,84	137,24
5	K	Pol490	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m	m3	15,525	0,83	12,89
6	K	Pol401	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	15,525	8,22	127,62
D	3		Zvislé a kompletné konštrukcie				17 418,38
7	K	Pol491	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3	ks	69,000	51,26	3 536,94
8	M	Pol492	Stĺpik plotový železobetónový KZV 5-280 18x15x280	ks	69,690	24,47	1 705,31
9	K	Pol493	Osadenie dosky plotovej železobetónovej prefabrikovanej 300x50x3000 mm	ks	476,000	9,41	4 479,16
10	M	Pol494	Doska plotová KZD 2-290,dĺ.2900xv.300xhr.50mm	ks	480,760	16,01	7 696,97
D	99		Presun hmôt HSV				1 912,22
11	K	Pol495	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	107,127	17,85	1 912,22