

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 02.1 - Zateplenie vyučbového pavilónu

Časť:

2.6 - Kvalita vnútorného prostredia

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							159 744,84
D	HSV		Práce a dodávky HSV				136 998,13
D	2		Zakladanie				508,35
1	K	271533021.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.16-32 mm	m3	0,410	72,12	29,57
2	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	3,003	134,95	405,25
3	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,800	30,72	55,30
4	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,800	10,13	18,23
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				2 563,22
5	K	311275231.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PDK pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	9,027	268,83	2 426,73
6	K	340238268.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 375 mm	m2	1,488	91,73	136,49
D	4		Vodorovné konštrukcie				2 655,58
7	K	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	4,514	167,16	754,56
8	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	30,090	22,60	680,03
9	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	30,090	5,87	176,63
10	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,406	2 086,13	846,97
11	K	417391141.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním expandovaným polystyrénom	m2	15,045	4,92	74,02
12	M	283720022300.S	Doska fasádna EPS 70 F hr. 50 mm	m2	15,797	7,81	123,37
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				103 107,88
13	K	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	537,410	4,32	2 321,61
14	K	611460241.S	Vnútna omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	537,410	14,47	7 776,32
15	K	611460383.S	Vnútna omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	537,410	12,73	6 841,23
16	K	611481121.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	537,410	3,78	2 031,41
17	K	612465113.S	Vnútny sanačný systém stien, sanačný prednástrek cementový, krytie 100%	m2	1 662,709	13,15	21 864,62
18	K	612465122.S	Vnútny sanačný systém stien s obsahom cementu, podkladová / vyrovnávací omietka, hr. 15 mm	m2	1 662,709	22,17	36 862,26
19	K	612465203.S	Vnútny sanačný systém stien s obsahom cementu, štuková omietka, hr. 3 mm	m2	1 662,709	11,67	19 403,81
20	K	631312661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	16,682	201,61	3 363,26
21	K	631319151.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 50-80 mm	m3	16,682	22,13	369,17
22	K	631319171.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	16,682	20,81	347,15
23	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	4,159	17,89	74,40
24	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	4,159	6,22	25,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	334,516	5,07	1 696,00
26	K	632311001.S	Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	5,051	3,56	17,98
27	K	632450443.S	Opravný polymércementový poter, na opravu dutín a výtlkov v poteroch a betóne, hr. 10 mm	m2	5,051	22,33	112,79
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				24 845,83
28	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	556,090	4,61	2 563,57
29	K	962022391.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	10,361	43,54	451,12
30	K	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	556,090	5,62	3 125,23
31	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	1 643,246	4,43	7 279,58
32	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	128,105	17,51	2 243,12
33	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 636,620	0,52	2 931,04
34	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	128,105	15,52	1 988,19
35	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	640,525	1,75	1 120,92
36	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	32,026	15,28	489,36
37	K	979089801.S	Poplatok za recykláciu - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika	t	96,079	27,62	2 653,70
D 99			Presun hmôt HSV				3 317,27
38	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	129,733	25,57	3 317,27
D PSV			Práce a dodávky PSV				22 746,71
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				1 332,44
39	K	711113141.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche zvislej	m2	58,236	22,88	1 332,44
D 763			Konštrukcie - drevostavby				930,66
40	K	763138233.S	Podhľad SDK závesný na dvojrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 2x12.5 mm	m2	18,680	49,23	919,62
41	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	9,196	1,20	11,04
D 771			Podlahy z dlaždíc				368,75
42	K	771576137.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného vrátane soklíkov	m2	5,051	26,92	135,97
43	M	597740003300.S	<i>Dlaždice keramické mrazuvzdorne</i>	m2	5,859	37,78	221,35
44	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,573	3,20	11,43
D 781			Obklady				9 729,43
45	K	781445011.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	154,100	29,24	4 505,88
46	M	597640000400.S	<i>Obkladačky keramické</i>	m2	160,264	31,52	5 051,52
47	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	95,574	1,80	172,03
D 784			Maľby				10 385,43
48	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	2 064,699	1,58	3 262,22
49	K	784422271.S	Maľby základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	2 064,699	3,45	7 123,21

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 02.1 - Zateplenie vyučbového pavilónu

Časť:

2.7 - Debarierizačné opatrenia

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

2 018,45

D 6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					182,41
1	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,488	172,09	83,98
2	K	631319155.S	Priplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	0,488	17,46	8,52
3	K	631319175.S	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	0,488	5,31	2,59
4	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,140	17,89	20,39
5	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,140	6,22	7,09
6	K	631362421.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	3,250	6,82	22,17
7	K	632452613.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 5 mm	m2	3,250	11,59	37,67

D HSV Práce a dodávky HSV 1 435,76

D 1		Zemné práce					340,00
8	K	131211111.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	2,280	86,66	197,58
9	K	131211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,280	17,35	39,56
10	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,280	5,57	12,70
11	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	38,760	0,56	21,71
12	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	2,280	14,26	32,51
13	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,420	10,51	35,94

D 2 Zakladanie 382,10

14	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,058	65,55	69,35
15	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,280	137,17	312,75

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 475,40

16	K	311321311.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 16/20	m3	0,420	145,72	61,20
17	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	7,600	29,79	226,40
18	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	7,600	8,12	61,71
19	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	0,060	2 101,57	126,09

D 99 Presun hmôt HSV 238,26

20	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	9,318	25,57	238,26
----	---	-------------	---	---	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 400,28

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 82,97

21	K	711111211.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad, vodorovná	m2	3,250	25,53	82,97
22	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	2,60	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				31,10
23	K	767995235.S	Dodávka a montáž zábradlia vrátane kotvenia, pozinkovania a povrchovej úpravy vid' PD	m	5,000	6,22	31,10
24	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,90	0,00
D 771			Podlahy z dlaždíc				286,21
25	K	7715771R1.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného vrátane olištovania hrán a prechodov	m2	3,250	43,97	142,90
26	M	597740001410.S	Dlaždice keramické, mrazuvzdorne, trieda R11	m2	3,705	38,68	143,31
27	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	0,000	2,04	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 02.1 - Zateplenie vyučbového pavilónu

Časť:

2.8 - Zariadenia OZE

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							54 972,43
D	HSV		Práce a dodávky HSV				15,72
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				15,72
1	K	612401191	Vyplnenie škár po prestupe potrubí	ks	3,000	5,24	15,72
D	713		Izolácie tepelné				209,83
2	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	23,000	5,17	118,91
3	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	8,000	2,62	20,96
4	M	283310005200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	15,000	4,43	66,45
5	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,063	1,20	2,48
6	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	2,063	0,45	0,93
7	K	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	2,063	0,05	0,10
D	PSV		Práce a dodávky PSV				52 864,52
D	725		Zdravotnícka - zariadenia predmety				1 244,15
8	K	725539103.S.1	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 120 L	ks	1,000	69,46	69,46
9	M	247955	Závesné tepelné čerpadlo pre ohrev vody, 80 l	ks	1,000	1 174,69	1 174,69
D	731		Ústredné kúrenie - kotolne				46 732,98
10	K	732460010.S	Montáž tepelného čerpadla SPLIT 4-16 kW (vzduch-voda)	ks	3,000	1 104,89	3 314,67
11	M	Z015227	Tepelné čerpadlo, (A7W35) 6,4-14,7 kW, 400V	ks	3,000	11 466,34	34 399,02
12	M	ZK02670	inštal. sada pre mont. na podlahu+medené rúry	ks	3,000	925,79	2 777,37
13	M	ZK02960	prípoj. sada pre inšt. na omietku nahor	ks	3,000	310,70	932,10
14	M	484120041800	Modul komunikačný LON, potrebný pre komunikáciu s nadradenou MaR	ks	1,000	210,98	210,98
15	M	484120041800r	Plošný spoj elektroniky	ks	1,000	220,26	220,26
16	M	484120042500	Odpor koncový na zakončenie systémovej komunikačnej zbernice	ks	1,000	9,45	9,45
17	M	484120042400.S	Kábel spojovací LON, na výmenu údajov medzi reguláciami, dĺžka 7 m, k regulácii slúžiacej pre ekvitermickú prevádzku	ks	1,000	44,09	44,09
18	M	7438702.1	ponorný snímač teploty NTC 10k Ohm	ks	2,000	75,79	151,58
19	M	484120041900	Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m	ks	3,000	79,77	239,31
20	M	3451360000.1	Elektrický výhrevný pás pre vaňu kondenzácie	ks	3,000	151,46	454,38
21	K	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	2,000	78,39	156,78
22	M	484810006000.S	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 32, vrátane integrovaného obehového čerpadla - max. dopravná výška 8 m, výkon 51/25,5 kW	sada	2,000	779,52	1 559,04
23	M	484120021400.S	Servomotor 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voľiteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchlomontážne sady DN 20 - DN 50	ks	2,000	190,14	380,28
24	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	448,493	3,10	1 390,33
25	K	998731294.S	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	448,493	1,05	470,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	998731299.S	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	448,493	0,05	22,42
							2 144,05
D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				
27	K	733141006.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 22x1,2 mm	m	3,000	40,46	121,38
28	K	733141012.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 35x1,5 mm	m	8,000	65,66	525,28
29	K	733141018.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 54x1,5 mm	m	15,000	97,23	1 458,45
30	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	21,051	1,20	25,26
31	K	998733294.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	21,051	0,60	12,63
32	K	998733299.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	21,051	0,05	1,05
							2 743,34
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				
33	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	2,000	3,50	7,00
34	M	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	2,000	11,45	22,90
35	K	734270015	Montáž posúvača závitového G 5/4	ks	14,000	7,59	106,26
36	M	551260001000	Posúvač 5/4" FF, 2x vnútorný závit, mosadz, PN 16, IVAR	ks	14,000	30,90	432,60
37	K	734270025.S	Montáž posúvača závitového G 2	ks	6,000	11,79	70,74
38	M	551260001200.S	Posúvač 2" FF, PN 16, mosadz	ks	6,000	57,92	347,52
39	K	734291112	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	2,000	8,90	17,80
40	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	3,000	7,60	22,80
41	M	ZK04657	odkalovač Vitotrap s izoláciou 1 1/4" alebo eekvivalent	ks	3,000	309,65	928,95
42	K	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	3,000	9,49	28,47
43	M	551210037800.S	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", PN 10 mosadz	ks	3,000	68,37	205,11
44	M	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostavám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	3,000	177,59	532,77
45	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	27,229	0,25	6,81
46	K	998734294.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	27,229	0,45	12,25
47	K	998734299.S	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	27,229	0,05	1,36
							1 882,36
D OST			Ostatné				
48	K	HZS-0061	Dopojenie chladiaceho okruhu	ks	3,000	378,93	1 136,79
49	K	HZS000214.3	Uvedenie do prevádzky zariadení+obhliadka	sub	1,000	745,57	745,57

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt: SO 02.1 - Zateplenie vyučbového pavilónu

Časť: 2.9 - Vykurovací systém

Miesto:
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Dátum: 18. 8. 2025
 Projektant:
 Spracovateľ: Niokola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu **35 297,03**

D HSV Práce a dodávky HSV 967,85

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 967,85

1	K	941944831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	50,000	1,69	84,50
2	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	50,000	10,22	511,00
3	K	943943292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	75,000	0,98	73,50
4	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	50,000	2,12	106,00
5	K	971035804.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	200,000	0,15	30,00
6	K	971035807.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00002t	cm	80,000	0,33	26,40
7	K	971035808.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 45 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00003t	cm	80,000	0,47	37,60
8	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,978	14,61	58,12
9	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3,978	10,24	40,73

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 282,27

10	K	731200825.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	2,000	58,63	117,26
11	K	731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	2,000	11,53	23,06
12	K	731890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,613	231,56	141,95

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 7 816,35

13	K	732110811.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	m	2,000	3,66	7,32
14	K	732111401.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 5 m3/h (modul 80 mm)	ks	1,000	26,82	26,82
15	M	484810008200.S	Rozdeľovač 2-násobný, modulárny DN 32, výkon 150/75 kW s tepelnou izoláciou	ks	1,000	538,30	538,30
16	K	732212815.S	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t	ks	1,000	53,79	53,79
17	K	732214813.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	ks	1,000	15,28	15,28
18	K	732230006.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 400 do 700 l	ks	1,000	149,01	149,01
19	M	Z014451	Akumulačná nádoba objem 600 l	ks	1,000	1 619,24	1 619,24
20	K	732320812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	1,000	19,99	19,99
21	K	732324812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 100 l	ks	1,000	4,99	4,99
22	K	732331003.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 12l	ks	3,000	7,41	22,23
23	M	484630006100.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 10 l, do jednotky Tč	ks	3,000	65,34	196,02
24	K	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	19,88	19,88
25	M	484630006600.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 80 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	189,20	189,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	484630012700.S	Ventil so zaistením R 1 pre expanzné nádoby s objemom 80 - 500 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	60,89	60,89
27	K	732331900.S	Doplňovacie zariadenie s vodomerom	súb.	1,000	741,28	741,28
28	M	422710001300	Doplňovacie zariadenie automatické so systémovým oddeľovačom, 10 bar/70°C, 0,4m3/h	ks	1,000	1 434,24	1 434,24
29	K	732331929	Uvedenie do prevádzky doplňovacieho zariadenia.	súb.	1,000	797,57	797,57
30	K	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,667	88,40	58,96
31	K	791741107.1	Montáž stroja elektrického, zmäkčovač vody, dopojenie, spustenie	sub	1,000	111,28	111,28
32	M	7938283	úpravňa vody 80-500 kW, 1,2 m3/hod	ks	1,000	1 347,75	1 347,75
33	M	5511862000.2	Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky a prvky dopojenia úpravne vody	sub	1,000	279,21	279,21
34	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	76,933	1,10	84,63
35	K	998732294.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	76,933	0,45	34,62
36	K	998732299.S	Strojovne, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	76,933	0,05	3,85

23 717,30

D PSV Práce a dodávky PSV

8 383,05

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

37	K	733120815.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	180,000	2,11	379,80
38	K	733120819.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	20,000	3,06	61,20
39	K	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2 + T-kusy, spojky, kolená...	m	110,000	16,56	1 821,60
40	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2 + T-kusy, spojky, kolená...	m	65,000	17,53	1 139,45
41	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	28,000	19,55	547,40
42	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	45,000	23,84	1 072,80
43	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	36,000	31,05	1 117,80
44	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	35,000	35,75	1 251,25
45	K	733167212.1	Montáž tvaroviek nad rámec (5 % z ceny)	%	78,310	5,00	391,55
46	K	733191202.S	Tlaková skúška ocelového potrubia	m	319,000	1,20	382,80
47	K	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,552	103,00	56,86
48	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	78,310	1,40	109,63
49	K	998733294.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	78,310	0,60	46,99
50	K	998733299.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	78,310	0,05	3,92

2 028,24

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.

51	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	60,000	4,41	264,60
52	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	60,000	4,47	268,20
53	M	1772390	Ventil TS-90 DN 10, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom alebo ekvivalent	ks	30,000	15,53	465,90
54	M	1392300	Ventil do spiatočky RL-5 DN 10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom alebo ekvivalent	ks	30,000	12,56	376,80
55	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	30,000	2,44	73,20
56	M	1923006	Hlavica termostatická "Design" závit M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C alebo ekvivalent	ks	30,000	18,77	563,10
57	K	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 24m	t	0,027	86,59	2,34
58	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	20,141	0,25	5,04
59	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	20,141	0,45	9,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 735			Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá				13 306,01
60	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	30,000	6,89	206,70
61	K	735121810.S	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, - 0,01057t	m2	200,000	1,69	338,00
62	K	735153300	Príplatok k cene za odzdušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	30,000	3,05	91,50
63	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	14,12	56,48
64	M	484530065700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradowé oceľové, vxlxhl 600x600x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	140,58	281,16
65	M	484530065500.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradowé oceľové, vxlxhl 600x400x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	121,02	242,04
66	K	735154241.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	16,87	16,87
67	M	484530048225.S	Teleso vykurovacie doskové trojradowé oceľové, vxlxhl 600x900x155 mm s bočným pripojením	ks	1,000	293,96	293,96
68	K	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	18,92	132,44
69	M	484530048231.S	Teleso vykurovacie doskové trojradowé oceľové, vxlxhl 600x1000x155 mm s bočným pripojením	ks	3,000	342,17	1 026,51
70	M	484530048234.S	Teleso vykurovacie doskové trojradowé oceľové, vxlxhl 600x1200x155 mm s bočným pripojením	ks	4,000	365,73	1 462,92
71	K	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	18,000	24,83	446,94
72	M	484530048237.S	Teleso vykurovacie doskové trojradowé oceľové, vxlxhl 600x1400x155 mm s bočným pripojením	ks	18,000	412,83	7 430,94
73	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	30,000	13,34	400,20
74	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	200,000	1,15	230,00
75	K	735890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	2,114	73,82	156,06
76	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	128,127	1,60	205,00
77	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	128,127	1,60	205,00
78	K	998735294.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	128,127	0,60	76,88
79	K	998735299.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	128,127	0,05	6,41
D M			Práce a dodávky M				347,92
D 36-M			Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				347,92
80	K	360411020.S	Montáž priestorového termostatu	ks	2,000	4,94	9,88
81	M	484820002300	Termostat izbový s digitálnymi spínacími hodinami, s denným a týždenným programom	ks	2,000	169,02	338,04
D 23-M			Montáže potrubia				1 693,50
82	K	230040005.S	Montáž závitových dielov G 3/4"	ks	60,000	7,44	446,40
83	M	316170046400.S	Prechodka s vonkajším závitom d 15 mm - 3/4" lisovacia, uhlíková oceľ	ks	60,000	6,83	409,80
84	M	1624401	Adaptér pre prípojku na oceľovú rúru 3/4"	ks	60,000	4,41	264,60
85	K	230040006.S	Montáž závitových dielov G 1"	ks	4,000	8,82	35,28
86	M	316170047100.S	Prechodka s vonkajším závitom d 28 mm - 1" lisovacia, uhlíková oceľ	ks	4,000	10,83	43,32
87	K	230180063	Montáž závesov	ks	45,000	8,00	360,00
88	M	552810005800.S	Záves stropný nastaviteľný	ks	45,000	2,98	134,10
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				471,84
89	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	16,000	29,49	471,84

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt: SO 02.1 - Zateplenie vyučbového pavilónu

Časť: 2.10 - Systém prípravy teplej vody

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Niokola Pavúková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							20 782,53
Náklady z rozpočtu							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				95,05
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				45,39
1	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýh	m2	2,800	16,21	45,39
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				49,66
2	K	974031132.S	Vysekanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, - 0,00600t	m	6,000	3,59	21,54
3	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,844	17,51	14,78
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,844	0,52	0,44
5	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,844	15,28	12,90
D	732		Ústredné kúrenie, strojovne				1 125,51
6	K	732219205.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 150 l	ks	1,000	74,75	74,75
7	M	484380001000.S	Ohrievač zásobníkový na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými zariadeniami, objem 120 l	ks	1,000	1 050,76	1 050,76
D	PSV		Práce a dodávky PSV				19 269,02
D	713		Izolácie tepelné				796,49
8	K	713482305	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	162,500	3,57	580,13
9	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	21,000	1,28	26,88
10	M	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	33,000	1,48	48,84
11	M	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	7,000	1,68	11,76
12	M	283310003500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	10,000	1,99	19,90
13	M	283310003400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 40x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	15,000	1,91	28,65
14	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	76,500	1,05	80,33
15	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,30	0,00
16	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,000	0,40	0,00
D	721		Zdravotníka - vnútorná kanalizácia				39,52
17	K	721173203.S	Potrúbie z rúr PE-HD Dxt 32x3 mm odpadné prípojné vrátane tvaroviek	m	3,000	10,71	32,13
18	K	721180923r	Spojovací materiál kolená, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)	%	0,000	10,00	0,00
19	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32 mm	ks	1,000	3,73	3,73
20	K	721290111.1	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	3,000	1,22	3,66
21	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	998721294.S	Vnútoraná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	%	0,000	1,00	0,00
23	K	998721299.S	Vnútoraná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	0,000	0,05	0,00
							12 836,37
D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					
24	K	722130802.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad DN 25 do DN 40, -0,00497t	m	50,000	4,16	208,00
25	K	722131316.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie d 35x1,5 mm	m	7,000	30,33	212,31
26	K	722131317.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie d 42x1,5 mm	m	10,000	36,98	369,80
27	K	722171132.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 20 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	76,500	23,76	1 817,64
28	K	722171133.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 25/26 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	21,000	30,87	648,27
29	K	722171134.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	54,000	38,11	2 057,94
30	K	722171135.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 40 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	40,000	57,46	2 298,40
31	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	11,000	5,59	61,49
32	M	612.289.00.5	Nástenka 90°: d=20mm, Rp=1/2", L=3.6cm	ks	11,000	11,81	129,91
33	K	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	13,000	10,93	142,09
34	M	602.273.00.5	Dvojitá nástenka 90°: d=20mm, Rp=1/2", d1=20mm, L=5.2cm	ks	13,000	52,25	679,25
35	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	6,59	26,36
36	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	4,000	22,11	88,44
37	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	7,61	15,22
38	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	35,42	70,84
39	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	9,86	9,86
40	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	1,000	50,76	50,76
41	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000	3,51	7,02
42	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	2,000	7,01	14,02
43	K	722221085.S	Montáž guľového kohúta závitového s filtrom G 1/2	ks	32,000	3,53	112,96
44	M	551110010100.S	Guľový uzáver pre vodu s filtrom 1/2" FF, páčka, PN 16, mosadz	ks	32,000	45,92	1 469,44
45	K	722221170.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	2,000	3,51	7,02
46	M	551210021100.S	Ventil poistný pre kúrenie 1/2", PN 10, mosadz	ks	2,000	17,36	34,72
47	K	722221200.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1	ks	2,000	6,76	13,52
48	M	551110017800.S	Tlakový redukčný ventil, 1" mm, so šrôbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast	ks	2,000	182,31	364,62
49	K	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	2,000	6,59	13,18
50	M	551110016500.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	2,000	46,79	93,58
51	K	722221285.S	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	1,000	9,84	9,84
52	M	551110016800.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 6/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	95,20	95,20
53	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2,000	23,56	47,12
54	M	449150003800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, presklené dvierka, prúdnicia ekv.6	ks	2,000	512,07	1 024,14
55	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	162,500	2,21	359,13
56	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	162,500	1,60	260,00
57	K	722290822.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	0,249	97,50	24,28
58	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,70	0,00
59	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,000	0,50	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				5 507,72
60	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	8,000	11,17	89,36
61	K	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	8,000	39,33	314,64
62	M	642340000600.S	Misa záchodová keramickej kombinovanej s vodorovným odpadom	ks	8,000	151,25	1 210,00
63	K	725129201.S	Montáž pisoáru keramickeho bez splachovacej nádrže	ks	3,000	27,65	82,95
64	M	642510000100.S	Pisoár keramickej	ks	3,000	160,03	480,09
65	K	725130811.S	Demontáž pisoárového státia 1 dielnych, -0,03968t	súb.	3,000	15,16	45,48
66	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	12,000	7,38	88,56
67	K	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	12,000	44,44	533,28
68	M	642110004300.S	Umývadlo keramickej bežný typ	ks	12,000	102,37	1 228,44
69	K	725330840.S	Demontáž výlevky bez výtokovej armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, oceľovej alebo liatinovej, -0,01880t	súb.	1,000	11,80	11,80
70	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	25,55	25,55
71	M	642710000200	Výlevka stojatá keramickej, plastová mreža	ks	1,000	252,81	252,81
72	K	725590811.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,541	72,64	39,30
73	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	13,000	5,40	70,20
74	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	13,000	10,57	137,41
75	M	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	12,000	63,61	763,32
76	M	551450000200r	Batéria nástenná pre výlevku	ks	1,000	77,77	77,77
77	K	725869380.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 mm	ks	2,000	9,06	18,12
78	M	551620027100	Vtokový lievnik DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	2,000	19,32	38,64
79	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,30	0,00
80	K	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,000	0,30	0,00
81	K	998725299.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	%	0,000	0,05	0,00
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				88,92
82	K	734261225.S	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	6,000	14,82	88,92
83	K	734261223r	Montáž ostatných armatúr nad rámec vymedzeného množstva (% z ceny)	%	0,000	10,00	0,00
84	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,25	0,00
85	K	998734294.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,000	0,45	0,00
86	K	998734299.S	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	0,000	0,05	0,00
D 23-M			Montáže potrubia				292,95
87	K	230040001.S1	Kotvenie potrubia do stropu	ks	45,000	6,51	292,95

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 02.1 - Zateplenie vyučbového pavilónu

Časť:

2.11 - Záložný zdroj

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

7 184,03

D 713		Izolácie tepelné		15,22			
1	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	2,000	5,17	10,34
2	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	2,000	2,31	4,62
3	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,150	1,20	0,18
4	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,150	0,45	0,07
5	K	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	0,150	0,05	0,01

D PSV		Práce a dodávky PSV		6 423,24			
-------	--	---------------------	--	----------	--	--	--

D 731		Ústredné kúrenie - kotolne		5 884,54			
6	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	406,00	406,00
7	M	484120011114.S	Kotol nástenný, plynový, oceľový, kondenzačný, vykurovací, pre prevádzku závislú/nezavislú na vzduchu v miestnosti, farebný 7" dotykový displej, výkon do 32 kW	ks	1,000	3 765,80	3 765,80
8	M	4849111060	Montážna pomôcka k montáži na omietku	ks	1,000	249,29	249,29
9	K	731370020.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového prietok 3,0 m ³ /h G 6/4"	ks	1,000	51,18	51,18
10	M	484810008920.S	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 3,0 m ³ /h	ks	1,000	683,60	683,60
11	K	731380070.S	Odťah spalín od kondenzačných kotlov súosový vedený vodorovne vonkajšiu stenou priemer 60/100 mm	ks	1,000	90,93	90,93
12	M	484120027200	Koleno AZ 87° pre rozmer systému D 60/100 mm	ks	1,000	34,67	34,67
13	M	484120028300	Kus AZ revízny, priamy pre rozmer systému D 60/100 mm	ks	1,000	48,32	48,32
14	M	484120031000.S	Prechod AZ strechou, čierna/škrídlicovo červená, pre D 60/100 mm	ks	1,000	122,97	122,97
15	M	484120030600.S	Predĺženie nad strechou s príchytkou, dl. 1,0 m, čierna/škrídlicovo červené, pre D 60/100 mm	ks	1,000	73,71	73,71
16	M	484120033900	Rúra AZ 0,5 m dlhá pre rozmer systému D 60/100 mm	ks	1,000	29,43	29,43
17	M	484120033600.S	Rúra dl. 1,95 m, pre D 60/100 mm	ks	2,000	16,84	33,68
18	M	484120026900.S	Koleno AZ 45°, pre D 60/100 mm, 2 ks	bal	1,000	57,77	57,77
19	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	56,474	3,10	175,07
20	K	998731294.S	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	56,474	1,05	59,30
21	K	998731299.S	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	56,474	0,05	2,82

D 732		Ústredné kúrenie, strojovne		121,90			
22	K	732331009.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	1,000	8,54	8,54
23	M	484630006300.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 25 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	73,64	73,64
24	M	484630012600.S	Ventil so zaistením R3/4 pre expanznú nádobu s objemom 25 - 50 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	37,80	37,80
25	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,200	1,10	1,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	998732294.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	1,200	0,45	0,54
27	K	998732299.S	Strojovne, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	1,200	0,05	0,06
D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							96,94
28	K	733141009.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 28x1,2 mm	m	2,000	47,59	95,18
29	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	0,952	1,20	1,14
30	K	998733294.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,952	0,60	0,57
31	K	998733299.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	0,952	0,05	0,05
D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.							319,86
32	K	734270010.S	Montáž posúvača závitového G 1	ks	4,000	6,59	26,36
33	M	551260000900.S	Posúvač 1" FF, PN 16, mosadz	ks	4,000	21,80	87,20
34	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	6,59	6,59
35	M	ZK04656	odkalovač Vitotrap s izoláciou 1" alebo ekvivalent	ks	1,000	197,33	197,33
36	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	3,175	0,25	0,79
37	K	998734294.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	3,175	0,45	1,43
38	K	998734299.S	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	3,175	0,05	0,16
D OST Ostatné							745,57
39	K	HZS000214.3	Uvedenie do prevádzky zariadení+obhliadka	sub	1,000	745,57	745,57

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 03.1 - Zateplenie pavilonu telocvične

Časť:

3.1 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							85 769,79
D	HSV		Práce a dodávky HSV				84 167,83
D	1		Zemné práce				2 032,23
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,003	29,16	87,57
2	K	132201209.S	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	1,001	1,32	1,32
3	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	11,794	105,90	1 248,98
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,797	5,57	82,42
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	651,068	0,56	364,60
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,797	0,95	14,06
7	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,196	10,51	233,28
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				59 505,81
8	K	622460242.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	224,007	16,76	3 754,36
9	K	622461093.S	Vonkajšia omietka pastovitá minerálna rozštiepaná, hr. 2 mm	m2	567,147	20,55	11 654,87
10	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	39,824	33,54	1 335,70
11	K	625250203.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	17,525	39,54	692,94
12	K	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	60,471	49,41	2 987,87
13	K	625250613.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 30 mm	m2	5,013	43,23	216,71
14	K	625250701.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	8,767	47,28	414,50
15	K	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	4,005	49,44	198,01
16	K	625250711.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, skrutkovacie kotvy	m2	498,281	71,89	35 821,42
17	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	56,094	43,31	2 429,43
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				21 518,11
18	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	9,408	11,49	108,10
19	K	941942011.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	757,325	3,16	2 393,15
20	K	941942811.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	757,325	2,10	1 590,38
21	K	941942911.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	6 058,600	1,49	9 027,31
22	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	196,940	4,43	872,44
23	K	953995421.S	Príslušenstvo ku KZS, plastové rohové dilatačné a ukončovacie profily	m	812,863	2,18	1 772,04
24	K	961043119.S	Búranie okapového chodníka z betónu prostého, - 2,20000t	m3	8,845	88,99	787,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	978036181.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 80 %, -0,04600t	m2	448,318	3,06	1 371,85
26	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	40,322	17,51	706,04
27	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 774,168	0,52	922,57
28	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	40,322	15,52	625,80
29	K	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	201,610	1,75	352,82
30	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	10,072	15,28	153,90
31	K	979089801.S	Poplatok za recykláciu - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika	t	30,217	27,62	834,59
D 99 Presun hmôt HSV							1 111,68
32	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	43,476	25,57	1 111,68
D PSV Práce a dodávky PSV							1 005,26
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							669,37
33	K	711131103.S	Zhotovenie geotextílie pod okapový chodník	m2	74,670	1,33	99,31
34	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	85,871	1,58	135,68
35	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	59,736	5,10	304,65
36	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	68,696	1,66	114,04
37	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,537	2,40	15,69
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							335,89
38	K	767112R-4	Demontáž prvkov na fasáde	kpl	1,000	335,89	335,89
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							596,70
39	K	HZS000111.S	Spätná montáž plynového potrubia vrátane podružného materiálu	hod	45,000	13,26	596,70

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmelov

Objekt:

SO 03.1 - Zateplenie pavilonu telocvične

Časť:

3.2 - Zateplenie strešného plášťa

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							83 335,46
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 519,70
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				494,12
1	K	627471439.S	Očistenie a vyrovnanie podkladu vrátane reprofiliácie výstuže	m2	81,270	6,08	494,12
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 021,28
2	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,260	17,51	547,36
3	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 375,440	0,52	715,23
4	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,260	15,52	485,16
5	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	156,300	1,75	273,53
6	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,000	16,00	0,00
7	K	979089801.S	Poplatok za recykláciu - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika	t	0,000	25,00	0,00
D	99		Presun hmôt HSV				4,30
8	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,177	24,27	4,30
D	PSV		Práce a dodávky PSV				80 815,76
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				23 497,06
9	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	508,893	1,26	641,21
10	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	585,227	0,56	327,73
11	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	525,188	1,20	630,23
12	K	712300834.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	1 575,564	0,11	173,31
13	K	712300841.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	525,188	0,61	320,36
14	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spojom	m2	508,893	7,67	3 903,21
15	M	283220002050.S	Dodávka hydroizolačnej fólie PVC-P hr. 1,5 mm vrátane opracovania detailov	m2	585,227	9,00	5 267,04
16	K	712391255.S	Zhotovenie elektricky vodivej detekčnej vrstvy pre iskrové skúšky striech plochých do 10° fóliou AL/PE prikotvením	m2	508,893	6,86	3 491,01
17	M	283230007650.S	Separáčna fólia hliníková, vodivá, detekčná hr. 16 mm, PE	m2	585,227	2,23	1 305,06
18	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	2 035,572	0,86	1 750,59
19	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	2 340,908	1,56	3 651,82
20	K	712990400.S	Vykonanie iskrovej skúšky striech z povlakových krytín, nevodivých fólií	m2	508,893	0,60	305,34
21	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	38,165	15,48	590,79
22	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	23,662	13,30	314,70
23	K	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	7,540	15,49	116,79
24	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	6,107	13,30	81,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	228,704	2,74	626,65
							41 759,48
D 713			Izolácie tepelné				
26	K	713000049.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm - 0,024t	m2	525,188	1,92	1 008,36
27	K	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne vrátane parozábrany	m2	25,152	2,17	54,58
28	M	631650001800.S	Pás zo sklenej vlny hr. 180 mm pre šikmé strechy	m2	25,655	21,59	553,89
29	M	631650001500.S	Pás zo sklenej vlny hr. 120 mm pre šikmé strechy	m2	25,655	14,21	364,56
30	M	283230006700.S	Parozábrana š. 1,5 m	m2	28,925	3,12	90,25
31	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	508,893	2,08	1 058,50
32	M	747001160	PUREN FD-L doska z polyuretánovej peny, hrúbka 160mm alebo ekvivalent	m2	519,071	61,12	31 725,62
33	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	508,893	2,33	1 185,72
34	M	283760007500.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	40,711	126,89	5 165,82
35	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	412,073	1,34	552,18
							2 634,21
D 762			Konštrukcie tesárske				
36	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	110,485	10,60	1 171,14
37	M	605420000100	Rezivo stavebné impregnované	m3	1,945	454,80	884,59
38	K	762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	100,608	1,18	118,72
39	M	605430000203.S	Laty a lišty z mäkkého reziva neopracované omietané impregnované akosť I	m3	0,277	429,38	118,94
40	K	762341251.S	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	30,720	2,23	68,51
41	M	605430000203.S	Laty a lišty z mäkkého reziva neopracované omietané impregnované akosť I	m3	0,083	429,38	35,64
42	K	762342811.S	Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0,00700 t	m2	24,067	1,27	30,57
43	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	2,305	41,25	95,08
44	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	25,232	4,40	111,02
							9 855,25
D 764			Konštrukcie klampiarske				
45	K	7643118R1.S	Demontáž strešnej fólie	m2	24,067	2,76	66,42
46	K	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej do 30st., -0,00751t	m2	24,067	2,73	65,70
47	K	764313281.S	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	25,152	53,59	1 347,90
48	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	85,090	43,94	3 738,85
49	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	91,590	1,47	134,64
50	K	764430500.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	110,805	23,29	2 580,65
51	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	7,080	1,96	13,88
52	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	39,300	41,71	1 639,20
53	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	39,750	1,47	58,43
54	K	764456855.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	16,000	1,97	31,52
55	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	96,772	1,84	178,06
							153,44
D 765			Konštrukcie - krytiny tvrdé				
56	K	765901345.S	Strešná fólia paropriepustná, na krokvy, sklon od 22° do 35°, plošná hmotnosť 150 g/m2	m2	25,152	5,75	144,62
57	K	998765202.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,446	6,10	8,82
							2 916,32
D 783			Nátery				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	783101821.S	Odstránenie starých náterov z ocelových nosníkov	ks	7,000	10,32	72,24
59	K	783172517.S	Nátery ocel.konstr. polyuretánové ťažkých A základný.- 35µm	m2	170,100	7,66	1 302,97
60	K	7831801R1.S	Protipožiarný náter ocelových konštrukcií vrátane prípravy podkladu (odolnosť 30 min)	m2	170,100	9,06	1 541,11

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 03.1 - Zateplenie pavilonu telocvične

Časť:

3.3 - Výmena otvorových konštrukcií

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							75 204,17
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 367,79
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 367,79
1	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	53,640	9,97	534,79
2	K	968081115.S	Demontáž okien, 1 bm obvodu - 0,007t	m	227,200	4,88	1 108,74
3	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	23,200	7,81	181,19
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,276	17,51	92,38
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	232,144	0,52	120,71
6	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,276	15,52	81,88
7	K	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	26,380	1,75	46,17
8	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,232	14,67	18,07
9	K	979089801.S	Poplatok za recykláciu - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika	t	3,695	27,62	102,06
10	K	979089811.S	Poplatok za recykláciu - drevo, sklo a plasty	t	2,854	28,66	81,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				72 836,38
D	764		Konštrukcie klampiarske				1 435,95
11	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	55,700	23,81	1 326,22
12	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	55,700	1,97	109,73
D	766		Konštrukcie stolárske				3 296,18
13	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových	m2	10,440	12,81	133,74
14	M	611730000150.S	Dodávka plastových vstupných dverí vrátane príslušenstva	m2	10,440	283,84	2 963,29
15	K	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky, -0,003t	m	91,590	1,91	174,94
16	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	32,720	0,74	24,21
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				68 104,25
17	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m2	119,090	28,38	3 379,77
18	M	553410003900.S	Dodávka hliníkových okien vrátane vnútorného praparpetu a príslušenstva	m2	119,090	537,27	63 983,48
19	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	673,633	1,10	741,00