

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo zo dňa 11.01.2024

uzatvorenej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ako výsledok verejného obstarávania podľa zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

(ďalej len „**dodatok**“)

Uzavretý medzi

1. Zmluvné strany

Objednávateľ

Názov organizácie: **Obec Malý Šariš**
Sídlo organizácie: Malý Šariš 104, 080 01 Malý Šariš
Štatutárny orgán: Mgr. Stanislav Mathia, starosta obce
IČO: 00327441
DIČ: 2020543239
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN, SWIFT: SK36 5600 0000 0004 1953 2006, KOMASK2X

Zástupca splnomocnený na riešenie vo veciach:

- a) zmluvných (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail): Mgr. Stanislav Mathia, starosta obce, 051/771 16 01, starosta@malysaris.sk
- b) technických (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail): Mgr. Stanislav Mathia, starosta obce, 051/771 16 01, starosta@malysaris.sk

(ďalej len ako „**objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ

Názov: **PEhAES, a.s.**
Sídlo: Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice
Štatutárny orgán: Ing. Maroš Boľanovský - podpredseda predstavenstva
Zapísaná v: OR OS Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 54/P
IČO: 00155764
DIČ: 2020517719
IČ DPH: SK2020517719
Bankové spojenie: VÚB, a.s. Prešov
IBAN, SWIFT: SK16 0200 0000 0000 1700 6572, SUBASKBX

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:

- a) zmluvných:
Ing. Maroš Boľanovský – podpredseda predstavenstva, 051/773 47 60, pehaes@pehaes.sk
- b) technických:

Ing. Dávid Straka, výrobnotechnický riaditeľ, 051/773 47 60, pehaes@pehaes.sk

(ďalej len ako „**zhotoviteľ**“)

(ďalej spoločne aj ako „**zmluvné strany**“)

2. Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 11.01.2024 Zmluvu o dielo, ktorej predmetom sú stavebné práce v rámci investičnej akcie: „**Materská škola v Malom Šariši - novostavba**“, v znení neskorších dodatkov (ďalej len „**zmluva**“).
2. Zákomom č. 278/2024 Z. z. z 03.10.2024, ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony v súvislosti s ďalším zlepšovaním stavu verejných financií bol novelizovaný § 27 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, kde sa s účinnosťou od **1.1.2025** mení základná sadzba dane z pridanej hodnoty.
3. Zmluvné strany sa v súlade s ustanovením § 18 ods. 7 a § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s odsekom 5.7 čl. 5 Cena a platobné podmienky pôvodnej Zmluvy o dielo na základe legislatívnej zmeny sadzby DPH, dohodli, že sa mení a dopĺňa pôvodná Zmluva týmto Dodatkom č. 1 nasledovne:

3. Predmet dodatku

1. Dodatkom č.1 sa mení článok **5. Cena a platobné podmienky, bod 5.2.** nasledovne:

5.2. Dohodnutá cena je stanovená ako celková cena za Dielo.

Cena diela bez DPH celkom:	1 643 727,09 EUR
-----------------------------------	-------------------------

Cena diela bez DPH v zmysle vystavených faktúr do 12/2024:	562 773,41 EUR
Sadzba DPH:	20%
DPH:	112 554,69 EUR
Cena diela s DPH (20%) v zmysle vystavených faktúr do 12/2024:	675 328,10 EUR

Cena diela bez DPH v zmysle vystavených faktúr od 01/2025 :	1 080 953,68 EUR
Sadza DPH:	23%
DPH:	248 619,35 EUR
Cena diela s DPH (23%) v zmysle vystavených faktúr od 01/2025:	1 329 573,03 EUR

Celková cena diela s DPH:	2 004 901,13 EUR
----------------------------------	-------------------------

Celková cena diela s DPH slovom: Dva milióny štyritisíc deväťsto jeden 13/100 EUR

Cena diela uvedená v tomto článku Dodatku č. 1 je doložená rozpočtom - oceneným výkazom výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 1 k tomuto Dodatku č. 1.

4. Záverečné ustanovenia

1. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
2. Tento dodatok je vyhotovený v štyroch obsahovo rovnakých vyhotoveniach, po dvoch pre každú zmluvnú stranu.
3. Zmluvné strany prehlasujú, že tento dodatok uzavreli slobodne, vážne a bez omylu a že tento dodatok nebol uzavretý za nápadne nevýhodných podmienok a v tiesni. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že si dodatok prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu dodatok podpisujú.
4. Ostatné ustanovenia zmluvy zostávajú nezmenené.

V Malom Šariši, dňa 07. 03. 2025

Za objednávateľa:

Mgr. Stanislav Mathia
starosta obce



V Ľuboticiach, dňa 27.2. 2025

Za zhotoviteľa:

Ing. Maroš Boľanovský
podpredseda predstavenstva

PEHAES a.s.
Bardejovská 15
080 06 Ľubotice

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22581

Stavba: 23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

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

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 080 953,68
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	0,00	0,00
	23,00%	1 080 953,68	248 619,35
Cena s DPH v EUR			1 329 573,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

PEhAES a.s.
Bardejovská 15
080 06 Ľubotice

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22581

Stavba: 23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Miesto: Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 080 953,68	1 329 573,03
SO 01	Materská škola	522 918,67	643 189,96
1-1	Vykurovanie - oprávnené náklady	57 147,07	70 290,90
1-2	Vykurovanie - kotolňa - oprávnené náklady	75 898,19	93 354,77
1-3	Slaboprúd - oprávnené náklady	20 884,92	25 688,45
1-4	Vzduchotechnika - oprávnené náklady	63 034,70	77 532,68
1-5	Elektroinštalácia	53 116,60	65 333,42
1-6	Bleskozvod	9 175,94	11 286,41
1-7	Zdravotechnika - vnútorné náklady	107 586,97	132 331,97
1-9	Prevádzka FVZ - lokálny zdroj - oprávnené náklady	14 808,15	18 214,02
SO_04	Dažďová kanalizácia - oprávnené náklady	60 185,29	74 027,91
N_05.1	Pripojovací STL plynovod - neoprávnené náklady	3 866,53	4 755,83
SO_05.2.1	Odborné plynové zariadenie - skrinka merania MaR plyn - opráv.náklady	4 384,70	5 393,18
SO 05.2.2	Odborné plynové zariadenie - skrinka merania MaR eli - opráv.náklady	1 472,90	1 811,67
SO_05.2.3	Odborné plynové zariadenie - oprávnené náklady	5 418,69	6 664,99
SO 06.1	Preložka NN vedenia - neoprávnené náklady	4 328,79	5 324,41
SO 06.2_1	Odborné eli zariadenie - oprávnené náklady	1 780,95	2 190,57
SO 06.2_2	Odborné eli zariadenie - neoprávnené náklady	6 678,42	8 214,46
SO 07_1	Vonkajšie spevnené plochy - neoprávnené náklady	49 330,28	60 676,24
SO 07_2	Vonkajšie spevnené plochy - oprávnené náklady	18 935,92	23 291,18

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

SO 01 - Materská škola

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

522 918,67

D D1

Práce HSV

194 959,30

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

2 962,64

0	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - čerpadlá	m3	2,140	13,78	29,49
0	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,720	1,01	0,73
0	K	132201101	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,190	38,62	354,92
0	K	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	2,760	10,91	30,11
0	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	480,640	1,06	509,48
0	K	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach - vykopaná zemina pre vyrovnanie stavby do nivelety	M3	480,640	4,24	2 037,91

D 2

ZÁKLADY

5 117,41

0	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	21,750	53,88	1 171,89
0	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v rýhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	108,750	1,92	208,80
0	K	212532111	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	8,700	63,76	554,71
0	K	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	218,000	3,72	810,96
0	K	274313341	Betón základových pásov prostý triedy C16/20	m3	13,925	102,22	1 423,41
0	K	274351211	Debnenie stien základových pásov z dielcov - zhotovenie	m2	13,672	17,47	238,85
0	K	274351212	Debnenie stien základových pásov z dielcov - odstránenie	m2	13,672	3,37	46,07
0	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20 - pod čerpadlá	m3	3,470	113,89	395,20
0	K	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	3,400	17,77	60,42
0	K	275351216	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	3,400	3,56	12,10
0	M	693665120	Geotextília napr. Tatrutex PP 300, netkaná 300g/m2	M2	119,630	1,63	195,00

D 3

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

13 841,71

0	K	311271303	Murivo nosné napr.PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 30 cm	m3	18,750	181,65	3 405,94
0	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné napr.PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505.	t	0,641	1 321,96	847,38
0	K	317165311	Napr.Ytong Nenosný preklad 125 × 249 × 1 250 mm	kus	20,000	77,85	1 557,00
0	K	342272116	Napr.Ytong Priečky z presných tvárnic priečkových P2-500, 125 × 249 × 599 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu.	m2	263,670	30,46	8 031,39

D 4

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

4 294,28

0	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	214,840	5,72	1 228,88
0	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	196,500	8,81	1 731,17
0	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	196,500	2,56	503,04
0	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	98,060	5,90	578,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	413351212	Podporná konštrukcia nosníkov do 5 kpa - odstránenie	m2	18,870	5,31	100,20
0	K	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	41,750	1,88	78,49
0	M	693665120.1	Geotextília napr. Tatrax PP 300, netkaná 300g/m2 - okapový chodník	M2	45,930	1,61	73,95

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 879,26

0	M	583801065	Riečne valúny priemerná hr.20 cm - okap.chodník	M2	41,750	21,06	879,26
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

D 6 POVRCHOVÉ ÚPRAVY 167 864,00

0	K	612421740	Penetračný náter vnút.stien,vonk.stlpov,sokel,steny terasy	m2	2 086,600	1,92	4 006,27
0	K	612421741	Potiahnutie vnút.stien sklotextílnou mriežkou do lepidla	m2	1 989,250	7,23	14 382,28
0	K	612465141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia strojne miešaná,ručne nanášaná hr.3 mm	m2	1 554,890	11,63	18 083,37
0	K	615981132	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia extr.polystyrén hr. 50 mm - vence,nosníky	m2	78,500	4,57	358,75
0	K	622421131	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti I až II - steny terás nad terénom	m2	16,890	16,38	276,66
0	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová základ a hladká 2 mm - fasáda mimo oplechovaní a strešnej izolácie	m2	549,150	16,05	8 813,86
0	K	622464235	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová základ a hladká 3 mm - sokel	m2	63,060	18,97	1 196,25
0	K	622474199	Omietka vonkajších stien dekoratívna	M2	288,100	23,98	6 908,64
0	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou - vonk.stĺpy,2x výmera sokel	m2	143,520	9,39	1 347,65
0	K	625251031	Napr.Baumit Zateplenie ostenia,napr. Nobasil FKD, bez povrchovej úpravy, hrúbka izolantu 30 mm vr.lišt a tmelenia	m2	77,500	37,96	2 941,90
0	K	625251050	Napr.Baumit Zatepľovací systém, napr.Nobasil FKD, bez povrchovej úpravy, hrúbka izolantu 50 mm vr.lišt a tmelenia	m2	57,300	49,88	2 858,12
0	K	625251125	Napr.Baumit Zatepľovací systém, napr.Nobasil FKD, bez povrchovej úpravy, hrúbka izolantu 200 mm vr.lišt a tmelenia	m2	809,550	75,19	60 870,06
0	K	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm- spádový poter terás	m3	23,920	119,45	2 857,24
0	K	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm - podkl.betón objekt a terasy	m3	40,910	114,65	4 690,33
0	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	40,910	4,20	171,82
0	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32so zhutnením (pre spevnenie podkladu) - pod podkl.betón	m3	25,705	55,00	1 413,78
0	K	631571004	Násyp zo štrkopiesku a zeminy medzi základami pre vyrovnanie do nivelety	M3	72,990	51,87	3 785,99
0	K	632477111	Samonivelačný poter - hmota na báze anhydritu napr.Price Color NA 420 hr.65mm	m2	856,720	9,34	8 001,76
0	K	632477415	Samonivelizačná podl. hmota napr.CEMIX, Polymércementová stierka 20 MPa, hr. 10 mm - pod vinyl.podlahu	m2	842,860	26,59	22 411,65
0	K	642942331	Osadenie oceľového,plastového dverového rámu plochy otvoru 4, 5-10m2	kus	3,000	49,38	148,14
0	K	642952110	Osadenie dreveného dverového rámu a zárubní plochy otvoru do 2, 5 m2	kus	52,000	44,99	2 339,48

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 13 743,92

0	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	687,850	3,19	2 194,24
0	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	687,850	1,75	1 203,74
0	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit - montáž	m2	687,850	2,01	1 382,58
0	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	687,850	2,14	1 472,00
0	K	944944803	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit - demontáž	m2	687,850	0,28	192,60
0	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	90,000	7,11	639,90
0	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	3,600	128,17	461,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	000000003	Hasiaci prístroj prenosný práškový s náplňou 6kg - P6	KUS	5,000	57,83	289,15
0	M	0000000032	Hasiaci prístroj prenosný snehový S5	KUS	2,000	70,72	141,44
0	M	592000018	Betón obrubník parkový rozm.100/20/5 sivý - okapový chodník	ks	91,000	2,93	266,63
D 99 PRESUNY HMÔT							5 500,23
0	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	1 410,316	3,90	5 500,23
D D2 Práce PSV							284 215,43
D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI							35 877,94
0	K	711123131	Zhotovenie izolácie poti zemnej vlhkosti a povrchovej vode napr. AQUAFIN 2K na ploche vodorovnej - sprchy	m2	6,000	31,37	188,22
0	K	711123141	Zhotovenie izolácie poti zemnej vlhkosti a povrchovej vode napr. AQUAFIN 2K na ploche zvislej - sprchy	m2	21,800	34,66	755,59
0	K	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou novová fólia šírka 2 m zvislá - steny základov v zemi	m2	328,690	4,47	1 469,24
0	K	711471051	Izolácia proti tlakovej vode vodorovne fóliou z pvc - zvarom spoju	m2	871,400	4,83	4 208,86
0	K	711491171	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie podkladnej vrstvy vodorovne	m2	871,400	2,33	2 030,36
0	K	711491172	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie ochrannej vrstvy vodorovne	m2	871,400	2,83	2 466,06
0	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,650	2,55	6,76
0	M	781000101	Ukončujúca lišta pre zvislé prichytenie novovej fólie na stene dodávka + montáž	M	216,250	5,78	1 249,93
0	M	2833000210	Hydroizolačná fólia napr.Fatrafol hr. 1,50 mm hnedá, mliečna, signálna	m2	1 386,960	13,77	19 098,44
0	M	693665120.2	Geotextília napr.Tatratex PP 300, netkaná 300g/m2 - 2x výmera	M2	2 653,300	1,66	4 404,48
D 712 POVLAKOVÉ KRYTINY							6 805,18
0	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou pripevnenie kotviacimi terčami so zvarom spoju s vytiahnutím na atiku	m2	174,590	11,32	1 976,36
0	K	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textílie podklad.vrstvy s vytiahnutím na atiku	M2	174,590	3,76	656,46
0	K	712391173	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. kútový profil	M	119,700	4,53	542,24
0	K	712391177	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ukončovacia lišta	M	120,300	4,53	544,96
0	K	712391178	Zhotov. povlak. krytiny striech tvarovky d+m	kus	18,000	15,58	280,44
0	K	712391179	Montáž zálievky s následnou kontrolou	M2	174,590	3,22	562,18
0	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	2,350	2,35	5,52
0	M	283300015	Hydroizolačná fólia napr.FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	M2	200,780	9,36	1 879,30
0	M	283300038	Zálievka zvarov	KG	1,000	44,68	44,68
0	M	693665120	Geotextília napr.Tatratex PP 300, netkaná 300g/m2	M2	192,050	1,63	313,04
D 713 IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ							51 495,14
0	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	856,720	1,18	1 010,93
0	K	713141151	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová kladenie na sucho -2x výmera	m2	322,900	1,63	526,33
0	K	713161500	Montáž tepelnej izolácie do podkrovia medzi a pod krokvy kladená voľne hr. do 10 cm	m2	504,000	6,15	3 099,60
0	K	713161510	Montáž tepelnej izolácie do podkrovia medzi a pod krokvy kladená voľne hr. nad 10 cm	m2	1 677,400	6,44	10 802,46
0	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300	1,30	1,69
0	M	2837653060	Napr. EPS Neofloor 200 sivý penový polystyrén hrúbka 120 mm - podlahy	m2	899,560	14,62	13 151,57
0	M	2837653470	Napr.EPS 200S penový polystyrén hrúbka 200 mm- 2x výmera rovná strecha	m2	339,050	11,48	3 892,29
0	M	6313670075	Napr.Unirol Profi sklená vlna hrúbka 100 mm - strop	m2	529,200	5,43	2 873,56
0	M	6313670080	Napr.Unirol Profi sklená vlna hrúbka 150 mm - 2x výmera(hr.300mm) - strop	m2	1 117,200	8,16	9 116,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	6313670084	Napr.Unirol Profi sklená vlna hrúbka 200 mm - strop	m2	644,070	10,90	7 020,36
D 721 ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA							1 422,13
0	K	721242116	Lapač strešných splavenín plastový d+m	kus	17,000	83,59	1 421,03
0	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	1,00	1,10
D 763 DREVOSTAVBY							31 437,42
0	K	763133220	SDK podhlád D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKF hr. 15 mm vr.parozábrany	m2	802,500	36,57	29 347,43
0	K	763133420	SDK podhlád D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKFI hr. 15 mm vr.parozábrany	m2	54,220	38,54	2 089,64
0	K	998763401	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	0,600	0,59	0,35
D 764 KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ							6 137,28
0	K	764711114	Oplechovanie parapetov z LPL plechu rš 250 mm	m	75,200	17,53	1 318,26
0	K	764751112	Odpadné rúry z LPL plechu kruhové rovné SROR D 100 mm	m	21,000	36,80	772,80
0	K	764751113	Odpadné rúry z LPL plechu kruhové rovné SROR D 120 mm	m	48,000	49,09	2 356,32
0	K	764751132	Odpadné rúry z LPL plechu koleno BK D 100 mm	kus	6,000	17,36	104,16
0	K	764751133	Odpadné rúry z LPL plechu koleno BK D 120 mm	kus	12,000	21,19	254,28
0	K	764751142	Odpadné rúry z LPL plechu výtokové koleno UTK D 100 mm	kus	6,000	18,53	111,18
0	K	764751143	Odpadné rúry z LPL plechu výtokové koleno UTK D 120 mm	kus	12,000	29,52	354,24
0	K	764751151	Odpadné rúry z LPL plechu odskok SOKN D 100 mm	kus	6,000	39,22	235,32
0	K	764751152	Odpadné rúry z LPL plechu odskok SOKN D 120 mm	kus	12,000	42,55	510,60
0	K	764761232	Žľaby z LPL plechu kotlík SOK k polkruhovým žľabom veľkosť 150 mm	kus	1,000	21,44	21,44
0	K	764761242	Žľaby z LPL plechu filtračná vložka kotlíka RSIL veľkosť 150 mm	kus	12,000	8,14	97,68
0	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	0,555	1,81	1,00
D 766 KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE							27 465,40
0	K	766622223	Montáž okien kompletizovaných do zamurovaných okenných rámov jednokridlových s plochou nad 0,81 m2	KUS	2,000	64,18	128,36
0	K	766662112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zamurovanej rámovej zárubne, jednokridlové	kus	52,000	24,83	1 291,16
0	K	766672055	Montáž sklápacích schodov	kus	1,000	147,01	147,01
0	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	M	75,200	8,21	617,39
0	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové hr.steny do 170 mm	kus	29,000	69,76	2 023,04
0	K	766702112	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové hr.steny nad 170 do 350 mm	kus	23,000	69,76	1 604,48
0	M	611306990	Okno drevené podávacie výsuvné atyp s parap.doskou sklo pieskované rozm.1000x1000mm	M2	2,000	480,24	960,48
0	M	6113909522	Stropné sklápacie schody požiarne LWF 60 zateplené biela doska - 70x130 cm	ks	1,000	441,04	441,04
0	M	611610110	Dvere drevené vnútorné hladké lamino plné a preskl.vr.obložkovej zárubne hr.12,5cm komplet	KUS	29,000	343,03	9 947,87
0	M	611610210	Dvere drevené vnútorné hladké lamino plné a preskl.vr.obložkovej zárubne hr.25cm komplet	KUS	10,000	372,43	3 724,30
0	M	611610310	Dvere drevené vnútorné hladké lamino plné a preskl.vr.obložkovej zárubne a nadsvetlíkov hr.30cm komplet	KUS	13,000	441,04	5 733,52
0	M	6119000970	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, š.250mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	75,200	11,26	846,75
D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							15 268,37
0	K	767631100	Montáž okien, stien a dverí plastových	M	75,460	16,09	1 214,15
0	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	0,90	0,81
0	K	R0003251	Montáž stien z laminodosky	M2	15,380	33,44	514,31
0	M	000000040	Stena z laminodosky s povrchom malamin s Al profilmi výšky od 2,05-250m - stena wc	M	7,500	235,22	1 764,15
0	M	000000040.	Dvere jednokridlové so wc zámkom z laminodosky s povrchom malamin s Al profilmi - stena wc	KUS	5,000	186,88	934,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	551000020	Rebrik oceľový pozink. dlž. 3,5m vr.povrch.úpravy a montáže	KUS	1,000	3 783,43	3 783,43
0	M	767100002	Plastové dvere farebné vč.zasklenia dodávka vr.kovania dopravy	M2	25,680	274,81	7 057,12
D 771 PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ							24 133,41
0	K	771575111	Príplatek za vodovzdorný tmel	m2	253,010	19,44	4 918,51
0	K	771575112	Príplatek za pracovnosť	m2	253,010	0,95	240,36
0	K	771575113	Príplatek za špárovanie	m2	253,010	18,70	4 731,29
0	K	771576107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil.bez povrchové úpravy alebo glaz.	m2	253,010	24,55	6 211,40
0	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,650	3,48	12,70
0	M	597640420	Dlaždice keramické mrazuvzdorné - terasy	M2	263,070	28,88	7 597,46
0	M	597640480	Dlaždice keramické	M2	15,240	27,67	421,69
D 776 PODLAHY POVLAKOVÉ							39 948,21
0	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov vr.lištovania	m2	842,860	9,89	8 335,89
0	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	0,350	0,34	0,12
0	M	284148469	Podlahovina vinylová hr.2,5mm lepená vr.soklíkov	M2	885,000	35,72	31 612,20
D 781 OBKLADY KERAMICKÉ							24 508,08
0	K	781419705	Keramické obklady - príplatek k cene montáže vnútorných obkladov, za špárovanie vodovzdorným tmelom	M2	434,360	0,94	408,30
0	K	781445020	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	434,360	22,10	9 599,36
0	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	2,000	1,96	3,92
0	M	5976566600	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	M2	510,800	28,38	14 496,50
D 784 MALBY							19 716,87
0	K	784401011	Maľby sádrokartónových stropov vč.podkladného náteru	M2	856,720	3,77	3 229,83
0	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	2 411,610	1,35	3 255,67
0	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých napr. Primalex, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m	m2	797,270	2,95	2 351,95
0	K	784464113	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, jednofarebné dvojnásobné,vysoko umývateľný a oteruodolný náter napr. Dulux Easycare	m2	757,620	14,36	10 879,42
D D3 Montážne práce							30 000,02
D 922 M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIA							30 000,02
0	K	10000015	MaR	€	1,000	30 000,02	30 000,02

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

1-1 - Vykurovanie - oprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

57 147,07

D D1

PRÁCE A DODÁVKY PSV

53 997,50

D 713

Izolácie tepelné

2 084,40

1	M	713IZtu20-18u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm uhlíková ocel 18x1,2	m	16,000	1,61	25,76
2	M	713IZtu20-22u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm uhlíková ocel 22x1,5	m	17,000	1,84	31,28
3	M	713IZtu30-3u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm uhlíková ocel 35x1,5	m	76,000	4,16	316,16
4	M	713IZtu30-4u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm uhlíková ocel 42x1,5	m	31,000	4,76	147,56
5	M	713IZtu30-54u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm uhlíková ocel 54x1,5	m	3,000	5,70	17,10
6	M	713IZtu30-76u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm uhlíková ocel 76,1x2	m	54,000	9,31	502,74
7	M	713IZtub-lep	Lepidlo k tep. izolácii potrubia trubicami DG 520-1,0 I	ks	7,000	34,41	240,87
8	K	713IZtub-mon	Montáž tep. izolácie potrubia trubicami DG do DN100	m	197,000	3,81	750,57
9	M	713IZtub-pas	Páska k tep. izolácii potrubia trubicami DG PVC PÁSKA-šedá 50mmx20m	ks	13,000	1,97	25,61
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	20,577	1,30	26,75

D 733

Rozvod potrubia

10 231,78

11	K	7331131133	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok z uhlíkovej ocele DN 15	kus	16,000	5,39	86,24
12	K	733122203	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 15-18x1,2	m	16,000	16,27	260,32
13	K	733122204	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 20-22x1,5	m	17,000	18,11	307,87
14	K	733122206	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 32-35x1,5	m	76,000	29,16	2 216,16
15	K	733122207	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 40-42x1,5	m	31,000	33,89	1 050,59
16	K	733122208	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 50-54x1,5	m	3,000	42,28	126,84
17	K	733122209	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 65-76,1x2	m	54,000	70,69	3 817,26
18	K	7331901071	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do DN 40	m	140,000	0,84	117,60
19	K	7331901081	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do DN 50	m	3,000	0,85	2,55
20	K	7331902251	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do pr. 89/3,6	m	54,000	0,84	45,36
21	M	733ivar28pre	Prechod s vonkajším závitom Press x závit -28-R1"	ks	9,000	16,18	145,62
22	M	733ivar28pre3	Prechod s vonkajším závitom Press x závit -28-R3/4"	ks	1,000	15,59	15,59
23	M	733ivar1812	Prechod s vonkajším závitom Press x závit -18-R1/2"	ks	2,000	11,28	22,56
24	M	733ivar22pre	Prechod s vonkajším závitom Press x závit -22-R1"	ks	2,000	16,02	32,04
25	M	733IV-u-r15	Redukcia z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 35 - 15	ks	6,000	6,97	41,82
26	M	733IV-u-r28	Redukcia z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 35 - 28	ks	10,000	3,99	39,90
27	M	733IV-u-r35	Redukcia z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 42 - 35	ks	2,000	6,54	13,08
28	M	733IV-u-r42	Redukcia z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 54 - 42	ks	2,000	12,07	24,14
29	M	733IV-u-r54	Redukcia z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 76 - 54	ks	2,000	43,79	87,58
30	M	733IV-u54x35	T kus 90° z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 54x35x54	ks	2,000	21,55	43,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	733IV-u42x35	T kus 90° z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 42x35x42	ks	2,000	17,99	35,98
32	M	733IV-u76x35	T kus 90° z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 76x35x76	ks	4,000	68,62	274,48
33	K	733RE mont	Montáž plastového rozvodu 16x2,2	m	129,000	6,08	784,32
34	M	733Reh130440	Rúrka R-flex, priemer 16x2,2 v ochrannej rúrke	m	129,000	2,98	384,42
35	K	733Reh16x2	Tlaková skúška potrubia R-flex 16x2,2	m	129,000	0,61	78,69
36	M	733Reh257388	Hmoždinkový hák pre 2 rúry R-flex	kus	70,000	0,52	36,40
37	K	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	100,905	1,40	141,27

D 734		Armatúry					6 379,26
38	K	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	11,000	1,32	14,52
39	K	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	2,000	3,85	7,70
40	K	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	1,000	4,76	4,76
41	K	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	6,000	5,19	31,14
42	K	734209123	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1/2	kus	7,000	5,13	35,91
43	M	734H1346612	Štvorcestná zmieš. armatúra rohová H-3000, prípoj Rp1/2"xG3/4"	kus	6,000	29,11	174,66
44	M	734H1392301	Spiatoč. ventil radiat. RL-5, G 1/2 priamy	kus	1,000	11,56	11,56
45	M	734H1421702	Regulačný ventil nátrubkový STROMAX-M, G 3/4", DN 20, kvs=6,12	kus	1,000	43,85	43,85
46	M	734H1421703	Regulačný ventil nátrubkový STROMAX-M, G 1", DN25, kvs=10,4	kus	4,000	59,57	238,28
47	M	734H1772391	Ventil radiat. TS-90 G 1/2 priamy	kus	1,000	14,29	14,29
48	M	734H1778441	Rohový štvorcestný ventil -VUA-40, DN15 - pre TH	kus	1,000	87,33	87,33
49	M	734H1926006	Termostat. hlavica s protimraz. ochr. pre vykur.teleso "K"	kus	2,000	34,95	69,90
50	M	734H1926098	Term. hlavica s proti mraz. ochr. pre vykur.teleso "VK"	kus	6,000	41,94	251,64
51	M	734HWe121	Automatická odvodušňovacia nádoba E-121 DN 15	kus	4,000	156,81	627,24
52	M	734OV-CAL15	Automatický odvodušňovací ventil VOA DN 15	kus	7,000	10,25	71,75
53	K	734Reh-osad1	Osadenie skrinky a rozdeľovača -montáž na stenu	kus	6,000	68,61	411,66
54	M	734reh110212	Rozdeľovacia stanica HLV SX 7 -sedem okruhov - nerez - pre radiátory	subor	1,000	141,90	141,90
55	M	734reh13822101	Rozdeľovacia stanica s prietokomeri, HKVD SX-AG11 -jedenásť okruhov-Easyflow-podlahovka	subor	1,000	455,74	455,74
56	M	734reh13822201	Rozdeľovacia stanica s prietokomeri, HKVD SX-AG12 -dvanásť okruhov-Easyflow-podlahovka	subor	1,000	489,01	489,01
57	M	734reh13822301	Rozdeľovacia stanica s prietokomeri, HKVD SX-AG13 -trinásť okruhov-Easyflow-podlahovka	subor	1,000	529,25	529,25
58	M	734reh13822401	Rozdeľovacia stanica s prietokomeri, HKVD SX-AG14 -štrnásť okruhov-Easyflow-podlahovka	subor	1,000	566,49	566,49
59	M	734reh13822501	Rozdeľovacia stanica s prietokomeri, HKVD SX-AG15 -pätnásť okruhov-Easyflow-podlahovka	subor	1,000	602,75	602,75
60	M	734Reh160001	Násuvná objímka Rautitan PX, pre rúrku 16	kus	14,000	1,08	15,12
61	M	734reh208122	Súprava guľových kohútov G1-do rozdeľovača	subor	6,000	60,97	365,82
62	M	734Reh240601	Adaptér G3/4"-15-ku radiátorom	kus	14,000	2,84	39,76
63	M	734Reh258408	Vodiaci oblúk 90°, pre rúrku 16/17	kus	28,000	1,05	29,40
64	M	734Reh266242	Nerezová rúrka tvaru "L" 15x1,5 mm, (16) dl.250, pre H3000	kus	14,000	15,39	215,46
65	M	734Reh266352	Pripojovací skrutkový spoj so svorným krúž., pre rúrku 16x2,2, pripojenie na rozdeľovač-radiatory	kus	14,000	5,51	77,14
66	M	734Reh347420	Skrinka rozdeľovača AP 130/805, š=805 mm / 6-9 okruhov, na stenu	subor	1,000	109,25	109,25
67	M	734Reh347430	Skrinka rozdeľovača AP 130/1005, š=1005 mm / 10-13 okruhov, na stenu	subor	3,000	120,25	360,75
68	M	734Reh347440	Skrinka rozdeľovača AP 130/1205, š=1205 mm / 14-15 okruhov, na stenu	subor	2,000	134,66	269,32
69	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	63,633	0,25	15,91

D 735		Vykurovacie telesá					35 129,86
70	K	735158110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	2,000	5,94	11,88
71	K	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	4,000	11,54	46,16
72	K	735158130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	1,000	14,29	14,29
73	K	735159619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. 11K Hdo600/Ldo2000mm	kus	1,000	17,23	17,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	735159621	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. 11K Hdo900/Ldo2000mm	kus	1,000	16,29	16,29
75	K	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	17,85	35,70
76	K	735159647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 22K Hdo900/Ldo2000mm	kus	2,000	18,25	36,50
77	K	735159653	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. 33K Hdo900/Ldo2000mm	kus	1,000	20,92	20,92
78	M	735VSZ-SADA1	Príslušenstvo k vykur.telesám ocelovým doskovým sada (konzoly, držiaky, zátky)	sada	7,000	5,78	40,46
79	M	735VSZ11V606	Vykur. telesá panel 11VK-výš.600 dl.600mm -VK 113606	kus	1,000	134,77	134,77
80	M	735VSZ11V904	Vykur. telesá panel 11VK-výš.900 dl.400mm -VK 113904	kus	1,000	147,10	147,10
81	M	735VSZ21V612	Vykur. telesá panel 21VK-výš.600 dl.1200mm -VK 213612	kus	2,000	234,13	468,26
82	M	735VSZ22V905	Vykur. telesá panel 22VK-výš.900 dl.500mm -VK 223905	kus	1,000	216,85	216,85
83	M	735VSZ22V914	Vykur. telesá panel 22VK-výš.900 dl.1400mm -VK 223914	kus	1,000	418,79	418,79
84	M	735VSZ33K907	Vykur. telesá panel 33K-výš.900 dl.700mm -K 334907	kus	1,000	310,66	310,66
85	M	735MCDR12	Vykur. telesá trubkové kúpeľňové MC-METAL RD 12, 750x1850mm	kus	1,000	106,63	106,63
86	K	735MCHDRmon	Montáž telies MC-METAL HR/HDR	kus	1,000	20,07	20,07
87	K	733Reh16x1,5	Tlaková skúška potrubia 16x1,5 - podlahovka	m	4 850,000	0,61	2 958,50
88	M	735Reh-P2	Podlahové vykurovanie - rúrka Rautherm Speed K-suchý zips 16x1,5-dodávka	m	4 850,000	1,40	6 790,00
89	M	735Reh-P20	Ochranná rúrka pre rúrku 16x2/17x2	m	430,000	1,02	438,60
90	M	735Reh-P201	Pripojovací skrutkový spoj 16 x 1,5 - G 3/4", pripojenie potrubia k rozdeľovaču	ks	130,000	4,43	575,90
91	M	735Reh-P21	Rautherm Speed plus P pokladková rohož-plat 21,8m2	m2	850,000	10,30	8 755,00
92	M	735Reh-P22	Dilatačný profil 1,2m	m	110,000	9,48	1 042,80
93	M	735Reh-P23	NEA SMART 2.0 HBW, priestorový regulátor so snímačom teploty a vlhkosti, káblový, biely	ks	11,000	132,66	1 459,26
94	M	735Reh-P24	NEA SMART 2.0 transformátor 24 V	ks	5,000	72,22	361,10
95	M	735Reh-P25	NEA SMART 2.0 Základňa 24 V	ks	5,000	485,18	2 425,90
96	M	735Reh-P26	Okrajový izolačný pás 8/150mm	m	840,000	0,57	478,80
97	M	735Reh-P27	Servopohon UNI 24V	ks	33,000	34,87	1 150,71
98	K	735REHP3	PODLAHOVÉ VYKUROVANIE - montáž	m2	850,000	7,15	6 077,50
99	K	998735201	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	%	345,766	1,60	553,23

D 783 Nátery 172,20

100	K	783225100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	12,000	10,47	125,64
101	K	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	12,000	3,88	46,56

D D2 PRÁCE A DODÁVKY M 3 149,57

D 807 05 Uloženie 807 05 Uloženie a d 783,75

102	K	807050031	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu zhotovenie a montáž	kg	102,000	2,06	210,12
103	K	807050032	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu z toho zhotovenie	kg	102,000	1,57	160,14
104	M	132310540	Uholník rovnoramenný S 235 JR G1 (11 373) 40x40x4 mm	t	0,102	3 822,16	389,86
105	K	807050034001	Náklady na pridružené výkony 1% z montáže	%	1,000	3,69	3,69
106	K	807050034002	Poddiel prác iných profesií 1,6% z montáže	%	1,600	3,69	5,90
107	K	807050034003	Doprava hmôt 3,6% z dodávky	%	3,600	3,90	14,04

D 807 12 Ostatné 807 12 Ostatné prác 1 166,20

108	K	807120018	Odmastovanie potrubia 18-76 mm	m	197,000	2,67	525,99
109	K	807120044	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 18-76 mm	m	197,000	3,10	610,70
110	K	8071200531	Náklady na pridružené výkony 1% z montáže	%	1,000	11,35	11,35
111	K	8071200532	Poddiel prác iných profesií 1,6% z montáže	%	1,600	11,35	18,16

D 807 17 Tlakové 807 17 Tlakové skúš 1 199,62

112	K	8071700016	Vykurovacia skúška zariadenia 2pracovníci x 72 hod	sada	1,000	1 199,62	1 199,62
-----	---	------------	--	------	-------	----------	----------

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

1-2 - Vykurovanie - kotelňa - oprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

75 898,19

D D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV

73 266,76

D 713 Izolácie tepelné

2 542,32

1	M	UR0LM2-10	Lamelová rohož LM-2 s hliníkovou fóliou hr.10cm	m2	1,800	25,97	46,75
2	K	713311121	Montáž tep. izolácie telies plôch tvarovaných 1 x rohož	m2	1,500	9,40	14,10
3	M	ARM900000018	Lepiaca páska KAUČUK HT 50mm x 15m x 3mm	kus	10,000	60,09	600,90
4	M	ARMHT01825	Izolačná hadica kaučuk HT d.18/25mm (DN10), teplota do +175°C	m	70,400	5,44	382,98
5	M	ARNABI777IS	Pevná hliníková samolepiaca fólia ABI777 Ideal Seal	m2	14,000	5,78	80,92
6	K	713463211	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	m	95,000	4,10	389,50
7	M	6315D3502	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.25mm, vnútorný priemer 22mm	m	6,000	3,92	23,52
8	M	6315D3503	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.25mm, vnútorný priemer 35mm	m	61,000	4,51	275,11
9	M	6315D3523	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.30mm, vnútorný priemer 42mm	m	24,000	5,59	134,16
10	M	6315D3564	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.50mm, vnútorný priemer 60mm	m	35,000	13,72	480,20
11	M	URzalp050100	Samolepiaca hliníková páska 50mm x 100m	kus	5,000	16,31	81,55
12	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	25,097	1,30	32,63

D 721 Vnútorná kanalizácia

450,05

13	K	721178111	Montáž odpadného potrubia PP-HT systém vodorovného DN 32	m	12,000	11,08	132,96
14	M	2865C0452	Rúra odpadová PPHT HR 32x1,8x250 - 310166	kus	4,000	0,61	2,44
15	M	2865C0453	Rúra odpadová PPHT HR 32x1,8x500 - 310167	kus	5,000	0,86	4,30
16	M	2865C0455	Rúra odpadová PPHT HR 32x1,8x1000 - 310169	kus	6,000	1,61	9,66
17	M	2865C2021	Odbočka PPHT DN 32/32/67° - 701080	kus	3,000	1,03	3,09
18	M	2865C2121	Koleno PPHT DN 32/87,5° - 700718	kus	4,000	0,51	2,04
19	M	5512F0103	Rúra vlnovcová ohybná z ušľachtilej ocele PLT DN 25 (1")	m	8,000	20,03	160,24
20	M	5512F0166	Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1/2"	kus	2,000	34,48	68,96
21	M	5512F0168	Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1"	kus	2,000	30,95	61,90
22	K	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	4,456	1,00	4,46

D 722 Vnútorný vodovod

153,19

23	K	722130211	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 15	m	4,000	18,06	72,24
24	K	722224116	Kohút napúšťací alebo vypúšťací G 3/4 PN 10 s jedným závitom	kus	1,000	8,09	8,09
25	K	722232122	Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprietokový s guľou DADO vnútorný závit	kus	1,000	21,41	21,41
26	K	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	2,000	2,55	5,10
27	M	IV08412012	Filter závitový mosadzný DN15, PN10, teplota do 120°C	kus	1,000	7,22	7,22
28	M	SEN0ET015015	Bytový vodomer E-T QN 1,5 DDN.92, Qn=1,5m3/h, do 30°C	subor	1,000	30,19	30,19
29	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	4,000	1,97	7,88
30	K	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,521	0,70	1,06

D 73 ÚSTREDNE VYKUROVANIE

9 858,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	736511135	Montáž 5 solárnych kolektorov plošných KPC, KPS11 na šikmej streche, škridle vlnité do solár. poľa	súbor	1,000	1 470,13	1 470,13
32	M	4841H0305	Kolektor plošný CS 150 AF - farba rámu antracitová eloxovaná	kus	5,000	896,78	4 483,90
33	M	4841H0321	Sada montážna pre 2 kolektory, základný, pre CS 150 AF	sada	1,000	238,16	238,16
34	M	4841H0322	Sada montážna pre 2 kolektory, rozšírenie, pre CS 150 AF	sada	1,000	238,16	238,16
35	M	4841H0323	Sada montážna pre 1 kolektor, rozšírenie, pre CS 150 AF	sada	1,000	139,17	139,17
36	M	4841H0331	Dlhé skrutky pre CS 150 a CS 250, set obsahuje dlhé skrutky M 12 x 250 mm - 2 ks, tesnenia, matice a podložky.	ks	6,000	79,39	476,34
37	M	4841H0656	Nastaviteľné stojany pre CS 150 AF, set obsahuje nastaviteľný trojuholník (20°, 30° a 45°) - 1 ks	ks	6,000	135,25	811,50
38	M	4841H3052	Stanica solárna nástenná, bez regulácie, s obehovým čerpadlom Wilo Yonos Para ST 15/7,0,	ks	1,000	547,62	547,62
39	M	4841H3072	Nádoba solárna expanzná tlaková MAG 25, 3/4" - 196025	kus	1,000	142,11	142,11
40	M	4841H3077	Sada pripájacia MAG - 196028	kus	1,000	99,97	99,97
41	M	4841H3121	Kvapalina solárna 25 l v kanistri - 194030	kus	3,000	214,64	643,92
42	M	4841H3221	Snímač kolektorový FKP6 - 192082	kus	1,000	56,84	56,84
43	M	4841H3222	Snímač zásobníka FRP6 - 192080	kus	1,000	27,99	27,99
44	M	4841H3224	Ochrana proti prepätiu - 192070	kus	1,000	56,84	56,84
45	M	4841H3251	Ventil prepínací trojcestný 3/4" kvs=3,0m3/h, Calis TS-RD + termomotor	kus	1,000	32,02	32,02
46	M	4841H3291	Odvzdušňovač solárny 3/4" - 193020	kus	1,000	393,99	393,99

D 731 Kotolne 7 109,62

47	K	731249126	Montáž kotlov ocel. na kvapalnú a plynú palivo nad 35 do 52 kW	súbor	1,000	202,52	202,52
48	M	BRL52101314	52101314: koaxiálna rúra DN125/80 x 1000 mm	kus	1,000	42,15	42,15
49	M	BRL52103201	52103201: koleno koaxiálne s kontrolným otvorom DN125/80	kus	1,000	69,75	69,75
50	M	BRL52105122	52105122: kotlový adaptér koaxiálne pripojenie DN125/80	kus	1,000	128,04	128,04
51	M	BRL52106433	52106433: krycí plech DN 125 PP RAL9016	kus	1,000	23,07	23,07
52	M	GEMTHRs10-50	Plynový nástenný kondenzačný kotol THISION S PLUS 46	kus	1,000	2 992,20	2 992,20
53	K	731341140	Hadice napúšťacie gumené pr. 20/28	m	4,000	18,22	72,88
54	M	ALM00021001	Pripojenie k spotrebičom UV stabilné (plast, hliník)	ks	1,000	117,61	117,61
55	M	ALM00021006	Kaskáda DW25 ku 2xTČ (nerez) d130	ks	1,000	1 470,13	1 470,13
56	M	ALM00021007	Komín DW25 (nerez) d130 na konštrukcii	ks	1,000	558,65	558,65
57	M	HILnosnik	Nosníkový systém pre nízke zaťaženie s T konzolami pre uchytenie kaskády dymovodu, dodávka+ montáž	kus	1,000	245,02	245,02
58	K	731GEMdym-m	Montáž dymovodu 80/125	m	1,500	640,32	960,48
59	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	%	68,825	3,30	227,12

D 732 Strojovne 39 570,97

60	K	732111174	Montáž hydraulickéj výhybky 4xDN50	súbor	1,000	196,02	196,02
61	M	REF4205684	HVDT Anuloid do 8m3/h, o.č.4205684	kus	1,000	548,85	548,85
62	M	REF4208174	HVDT montážna sada (2ks) pre upevnenie na stenu do 8m3/h, o.č.4208174	kus	1,000	86,25	86,25
63	K	732199100	Montáž orientačných štítkov	súbor	24,000	3,70	88,80
64	M	548951100	Štítok šípka popis	kus	24,000	5,78	138,72
65	K	732219315	Montáž ohrievačov vody stojatých PN 0,6/1,0 MPa do 1000 l	súbor	1,000	893,25	893,25
66	M	REF7864300	Stacionárny zásobníkový ohrievač pitnej vody Storatherm Aqua Heat Pump AH 400/2-B, objem 380litrov, revízny otvor	kus	1,000	2 977,50	2 977,50
67	K	732228143	Montáž výmenníka tepla G1 1/4" DN32 do 120dosák	súbor	1,000	562,18	562,18
68	M	REF8014700	Výmenník tepla Longtherm RHB-60-100	kus	1,000	1 711,23	1 711,23
69	M	REF8145200	Výmenník tepla Longtherm Izolácia Protect EPP R.B 60-100	kus	1,000	162,69	162,69
70	K	732330641	Montáž expanznej nádoby objem 12litrov	súbor	1,000	25,09	25,09
71	M	REF8203301	Expanzná nádoba s membránou N 12/4, 70°C	kus	1,000	60,77	60,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	732330642	Montáž expanznej nádoby objem 18litrov	súbor	1,000	28,12	28,12
73	M	REF9702800	Expanzná nádoba pre solárne sústavy S 18/10 bar, biela	kus	1,000	74,49	74,49
74	K	732330643	Montáž expanznej nádoby objem 25litrov	súbor	1,000	31,51	31,51
75	M	REF9702900	Expanzná nádoba pre solárne sústavy S 25/10 bar, biela	kus	1,000	84,29	84,29
76	K	732330649	Montáž expanznej nádoby objem 200litrov	súbor	1,000	40,95	40,95
77	M	REF6811900	Sada na meranie tvrdosti vody GH o.č.6811900	kus	1,000	35,28	35,28
78	M	REF7611000	Konzola s páskou KS 8-25, o.č.7611000	kus	1,000	13,72	13,72
79	M	REF7613000	MK 3/4" Guľový kohút so zaistením typ MK 3/4", DN20	kus	3,000	41,16	123,48
80	M	REF7613100	MK 1" Guľový kohút so zaistením typ MK 1", DN25	kus	1,000	64,69	64,69
81	M	REF8213300	Expanzná nádoba s membránou N 200/6 bar, šedá,	kus	1,000	466,52	466,52
82	K	732332101	Montáž zmäkčovacieho zariadenia a uvedenie do prevádzky a montáž	súbor	1,000	133,74	133,74
83	M	SWMZV14	Malý zmäkčovač vody MZV 14	súbor	1,000	445,79	445,79
84	K	732333002	Montáž doplňovacieho zariadenia Fillcontrol Plus Compact	súbor	1,000	389,87	389,87
85	M	REF6811500	Fillcontrol Plus Compact DN15, automatické doplňovacie zariadenie, o.č.6811500	kus	1,000	1 299,59	1 299,59
86	K	732350007	Montáž akumulačnej nádoby objem do 1000 litrov	súbor	1,000	571,59	571,59
87	M	REF7844100	Akumulačná nádoba Storatherm Heat HF 1000/1-C, objem 1000litrov,7844100	kus	1,000	1 905,29	1 905,29
88	K	732391020	Montáž neutralizačného boxu	kus	1,000	68,33	68,33
89	M	HOV-NEUTbox	Neutralizačný box s náplňou	ks	1,000	227,77	227,77
90	K	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	súbor	3,000	7,56	22,68
91	M	GRD97924245	Obehové čerpadlo MAGNA3 25-60 vč.97924245, U=230V,PN10	kus	1,000	502,56	502,56
92	M	GRD97924246	Obehové čerpadlo MAGNA3 25-80 vč.97924246, U=230V,PN10	kus	1,000	573,04	573,04
93	M	GRD99371959	Obehové čerpadlo ALPHA3 25-60, vč.99371959, U=230V,PN10	kus	1,000	269,52	269,52
94	K	732429112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	súbor	1,000	15,93	15,93
95	M	GRD00505532	Skrutkovanie liatiny G2-Rp1 1/4, vč. 00505532	sada	3,000	12,64	37,92
96	M	GRD97924259	Obehové čerpadlo MAGNA3 32-120 F, vč.97924259, U=230V, PN10	kus	1,000	948,11	948,11
97	K	732429150	Parametrizácia čerpadla DN25-100	súbor	4,000	147,01	588,04
98	K	732460040	Montáž tepelného čerpadla kompaktného, vonkajšie prevedenie	kus	1,000	2 070,42	2 070,42
99	K	RO1906003102	Tepelné čerpadlo plynové absorbné RTA00-266 A HT S1 MET/NAT CZ CW	kus	1,000	16 652,57	16 652,57
100	M	RO190600311	DDC - Digitální ovladač	zostava	1,000	343,03	343,03
101	M	RO190600312	Komunikační kabel CAN-BUS(1*2*20/19AWG+1*,75)100m	m	1,000	16,56	16,56
102	M	RO190600313	Komunikátor GPRS RS232 vrátane napájacieho zdroja a krátké antény	kus	1,000	397,65	397,65
103	M	RO190600314	Převodník RS232 - RS485 pre Komunikátor GPRS	kus	1,000	73,51	73,51
104	M	RO190600315	Antivibračné podložky pre radu RTCF, GAHP	sada	1,000	34,30	34,30
105	M	RO190600316	RB200 - Interface pre riadenie systému (hybridná kaskáda)	kus	1,000	327,35	327,35
106	K	732461040	Servisné služby, uvedenie do prevádzky tepelného čerpadla GAHP A / K18	kus	2,000	490,04	980,08
107	K	732461041	Uvedenie do prevádzky ovládač DDC, CCI	kus	1,000	24,50	24,50
108	K	732461042	Uvedenie do prevádzky komunikátor pre vzdialený dohľad	kus	1,000	37,24	37,24
109	K	732461044	Paušálny náklad za uvedenie do prevádzky tepelného čerpadla	kus	1,000	441,04	441,04
110	K	732461045	Uvedenie do prevádzky - vstupného a výstupného modulu RB100 (RB200)	kus	1,000	176,42	176,42
111	K	732RACRS-M	Montáž rozdeľovače a zberače Kombi	m	1,750	117,61	205,82
112	M	RACRSM100	Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI M100	m	1,750	372,43	651,75
113	M	RACRSM970SN	Stojany nastaviteľné pre združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI M80-150 výška 720-970mm	kus	2,000	147,01	294,02
114	K	998732201	Presun hmôt pre strojomne umiestnené vo výške do 6 m	%	391,404	1,10	430,54
D 733 Rozvod potrubia							3 801,38
115	K	733111113	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 15	m	6,000	11,49	68,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	733111114	Potrúbie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 20	m	8,000	13,53	108,24
117	K	733111115	Potrúbie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 25	m	2,000	16,91	33,82
118	K	733111116	Potrúbie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32	m	24,000	20,81	499,44
119	K	733111118	Potrúbie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 50	m	35,000	30,34	1 061,90
120	M	IVNIVC1176	Nátrubok presuvný typ IVC11.76, 76,1mm	kus	2,000	45,02	90,04
121	M	IVNIVC127654	Redukcia s jedným zásuvným koncom typ IVC12.7654, 76,1-54mm	kus	2,000	43,79	87,58
122	M	IVNIVC802234	Prechod s vnútorným závitom IVC80.2234, 22mm-Rp3/4"	kus	2,000	7,98	15,96
123	M	IVNIVC805420	Prechod s vnútorným závitom IVC80.5420, 54mm-Rp2"	kus	2,000	22,91	45,82
124	K	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	m	40,000	0,60	24,00
125	K	733190108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	m	35,000	0,60	21,00
126	K	733223203	Potrúbie Cu tvrdé-tvrdé pájkovanie d 18	m	64,000	25,59	1 637,76
127	K	733291101	Tlaková skúška potrubia Cu do d 35	m	64,000	0,85	54,40
128	K	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	37,489	1,40	52,48

D		734	Armatúry	7 766,11			
129	K	734109214	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 50	súbor	2,000	75,38	150,76
130	M	422735200	Kompenzátor gumový pre vykurovanie DN50 PN16	kus	2,000	92,03	184,06
131	M	319464050	Prírubby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 32	kus	2,000	10,35	20,70
132	M	319464070	Prírubby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 50	kus	4,000	20,18	80,72
133	K	734172224	Medzikusy bez protiprírub z rúrok hlad. redukované DN 50/32	súbor	1,000	88,73	88,73
134	K	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	30,000	1,32	39,60
135	M	CER000027740	Flexvent plavákový odvodušňovač G1/2"	kus	10,000	12,86	128,60
136	M	IV311100402	Vypúšťací guľový kohút závitový mosadzný DN15, PN10, teplota do 110°C, EURO N	kus	20,000	6,54	130,80
137	K	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	14,000	3,85	53,90
138	M	4223D0713	Ventil guľový DADO - páka, 1/2"- R910X023	kus	11,000	7,32	80,52
139	M	IV0603015SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G1/2"	kus	3,000	5,17	15,51
140	K	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	12,000	4,74	56,88
141	M	4223D0714	Ventil guľový DADO - páka, 3/4"- R910X024	kus	4,000	11,26	45,04
142	M	DU034010KD	Poistný ventil pre UK DUCO 3/4"-1"KD, Ao=176 mm2	kus	3,000	56,12	168,36
143	M	IV08030034	Spätná klapka ľahká závitová mosadzná DN20, PN10, teplota do 80°C	kus	1,000	10,52	10,52
144	M	IV08412012	Filter závitový mosadzný DN15, PN10, teplota do 120°C	kus	1,000	7,22	7,22
145	M	IV08412034	Filter závitový mosadzný DN20, PN10, teplota do 120°C	kus	1,000	12,23	12,23
146	K	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	10,000	5,19	51,90
147	M	4223D0715	Ventil guľový DADO - páka, 1"- R910X025	kus	4,000	17,05	68,20
148	M	IV0603025SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G1"	kus	2,000	13,20	26,40
149	M	IV1581G00604	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 1"-1/2", PN10, mosadzná	kus	2,000	5,60	11,20
150	M	IV1581G00605	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 1"-3/4", PN10, mosadzná	kus	1,000	3,65	3,65
151	K	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	kus	10,000	6,20	62,00
152	M	4223D0716	Ventil guľový DADO - páka, 1"1/4 - R910X026	kus	19,000	25,65	487,35
153	M	IV0603032SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G5/4"	kus	11,000	18,15	199,65
154	M	IV08030114	Spätná klapka EURA-ľahká závitová mosadzná DN32, PN10, teplota do 80°C	kus	1,000	20,40	20,40
155	M	IV08412114	Filter závitový mosadzný DN32, PN10, teplota do 120°C	kus	1,000	26,79	26,79
156	M	IV1581G00706	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 5/4"-1", PN10, mosadzná	kus	6,000	5,96	35,76
157	K	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	kus	7,000	8,01	56,07
158	M	IV0603040SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G6/4"	kus	7,000	31,02	217,14
159	K	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	kus	40,000	9,60	384,00
160	M	4223D0718	Ventil guľový DADO - páka, 2"- R910X028	kus	16,000	59,85	957,60
161	M	IV0603050SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G2"	kus	4,000	59,57	238,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	M	IV08030200	Spätná klapka EURA-fahká závitová mosadzná DN50, PN10, teplota do 80°C	kus	3,000	41,57	124,71
163	M	IV08412200	Filter závitový mosadzný DN50, PN10, teplota do 120°C	kus	3,000	56,80	170,40
164	M	IV1581G00907	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 2"-5/4", PN10, mosadzná	kus	7,000	18,79	131,53
165	M	IV1581G00908	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 2"-6/4", PN10, mosadzná	kus	7,000	15,32	107,24
166	K	734209123	Montáž armatúr s troma závitmi G 1/2	kus	1,000	5,13	5,13
167	M	ESB11600400	Trojcestný zmiešavač závitový typ VRG 131 DN15,kvs=1,6m3/h	kus	1,000	61,28	61,28
168	K	734209125	Montáž armatúr s troma závitmi G 1	kus	1,000	6,74	6,74
169	K	734209126	Montáž armatúr s troma závitmi G 5/4	kus	1,000	7,89	7,89
170	M	ESB11601200	Trojcestný zmiešavač závitový typ VRG 131 DN32,kvs=16m3/h	kus	1,000	69,72	69,72
171	K	734209127	Montáž armatúr s troma závitmi G 6/4	kus	1,000	9,94	9,94
172	M	ESB11603400	Trojcestný zmiešavač závitový typ VRG 131 DN40,kvs=25m3/h	kus	1,000	103,44	103,44
173	M	ESB12550500	Servopohon k ventilom 93P, U=24V, 15Nm, proporcionálny 0-10V, 120sekund	kus	3,000	411,08	1 233,24
174	K	734419111	Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	kus	22,000	10,39	228,58
175	M	IVACGUOV150	Jímka G1/2" x L150mm, pre tepolomer	kus	22,000	9,23	203,06
176	M	IVTA6312005	Teplo mer axiálny TP 120A, rozšah 0-120°C, D63, G1/2"-50mm	kus	22,000	10,53	231,66
177	K	734421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 pr. 100	kus	10,000	41,42	414,20
178	K	734424102	Kondenzačná slučka na privarenie stočená PN 250 do 300°C	kus	12,000	15,37	184,44
179	K	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	kus	12,000	23,20	278,40
180	K	734424933	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15	kus	12,000	4,55	54,60
181	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	77,467	0,25	19,37

D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 1 844,21

182	K	767995104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	kg	268,000	2,26	605,68
183	M	553000020	Oceľové konštrukcie - podpery a konzoly pre potrubný rozvod	kg	268,000	4,56	1 222,08
184	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	18,278	0,90	16,45

D 783 Nátery 170,25

185	K	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	m	75,000	2,27	170,25
-----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

D D2 PRÁCE A DODÁVKY M 856,52

D M48 Periodické prevádzkové revízie 539,03

186	K	480201001	Montáž : Prev. revízia tlak. nádob stabilných o obsahu do 0,2 m3	kus	4,000	49,00	196,00
187	K	480201003	Montáž : Prev. revízia tlak. nádob stabilných o obsahu 0,8 až 1,5 m3	kus	1,000	147,01	147,01
188	K	480507218	Kontrola odvodu spálenín kotla do 50 kW	kus	1,000	78,41	78,41
189	K	480507301	Kontrola umiestnenia a pripojenia kotla nad 50 kW	súbor	1,000	117,61	117,61

D 270 Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) 317,49

190	K	807120012	Odmasťovanie potrubia 15	m	6,000	1,05	6,30
191	K	807120013	Odmasťovanie potrubia 20	m	8,000	1,19	9,52
192	K	807120014	Odmasťovanie potrubia 25	m	2,000	1,29	2,58
193	K	807120015	Odmasťovanie potrubia 32	m	24,000	1,46	35,04
194	K	807120017	Odmasťovanie potrubia 50	m	35,000	2,07	72,45
195	K	807120041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	m	40,000	2,34	93,60
196	K	807120043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	m	35,000	2,80	98,00

D D3 OSTATNÉ 1 774,91

D OST hodinové zúčtovacie sadzby 1 774,91

197	K	HZS 01	Vykurovací skúška zariadenia	Nh	34,000	6,37	216,58
198	K	HZS 03	Úradná skúška tlakového zariadenia	kus	2,000	245,02	490,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
199	K	HZS 5	Odborné zaškolenie obsluhy kotolne	kus	1,000	254,82	254,82
200	K	HZS 7	Spracovanie miestnych prevádzkových predpisov kotolne	kus	1,000	372,43	372,43
201	K	HZS 8	Revízia komína a kaskady dymovodu	kus	1,000	441,04	441,04

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

1-3 - Slaboprúd - oprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

20 884,92

D	D1	ŠTRUKTUROVANÁ KABELÁŽ					3 044,08
0	K	Pol8	Kábel dátový FTP Cat 6A LSOH CAT 6A U/FTP Shielded Cable: NETSET U/FTP 6A	m	1 375,000	1,42	1 952,50
0	K	Pol9	Dátová zásuvka 2xRJ 45 FTP Cat 6A	ks	7,000	15,86	111,02
0	K	Pol10	Konektor 8p/8p FTP Cat 6A	ks	5,000	3,24	16,20
0	K	Pol11	Datový rozvádzač 24U /SIGNAL 19" Rack Cabinet (24U 600 mm, standing)/	ks	1,000	609,00	609,00
0	K	Pol12	Napájací patch panel	ks	1,000	31,75	31,75
0	K	Pol14	Patch panel 24xRJ45 Cat6A /Patch Panel (0.5U, 24 FTP CAT6A ports)/	ks	1,000	71,85	71,85
0	K	Pol15	Vyvážovací patch panel 19"	ks	2,000	6,80	13,60
0	K	Pol16	Meranie parametrov štrukturovanej kabeláže	ks	19,000	7,50	142,50
0	K	Pol17	Prepájacie patch káble 2M Cat6A	ks	12,000	6,28	75,36
0	K	Pol18	Prístrojová krabica inštalačná KU68	ks	7,000	2,90	20,30

D	D2	KAMEROVÝ SYSTÉM					6 762,12
0	K	Pol19	Kábel dátový FTP 4x2x0,8 cat.5e LSOH	m	400,000	1,30	520,00
0	K	Pol20	Kompaktná IP kamera Dahua s rozlíšením 5 Mpx. Vďaka svojej odolnej konštrukcii spĺňa úroveň krytia IP 67 a je vhodná pre umiestnenie v exteriéri. Smart IR LED s dosvitom až 80 metrov a ďalšie integrované funkcie, ako napríklad WDR, BLC, AGC, AWB, Defog, 3	ks	6,000	258,99	1 553,94
0	K	Pol21	Prídavný límec pre Dahua kamery	ks	6,000	10,80	64,80
0	K	Pol22	Starlight IP dome kamera Dahua s rozlíšením 5 Mpx z radu Pro-AI Series. Kamera využíva krytie IK 10 a IP 67, ktoré ju predurčuje pre vonkajšie použitie a je vybavená Smart IR LED prísiviením s dosahom 50 metrov, pre nočný režim.	ks	2,000	444,11	888,22
0	K	Pol21	Prídavný límec pre Dahua kamery	ks	2,000	10,80	21,60
0	K	Pol23	4K osemkanálové IP záznamové zariadenie Dahua vhodné pre kamery s rozlíšením do 8 Mpx a kapacitou úložiska až 6 TB. Videorekordéru s PoE napájaním všetkých portov nechýba podpora IP PTZ kamier Dahua, alarmové stupy a výstup alebo obojsmerný zvuk. Možnosti	ks	1,000	279,61	279,61
0	K	Pol24	SATA DISK 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS, záruka 36 mesiacov	ks	1,000	158,40	158,40
0	K	Pol25	Dahua switch 16x FE PoE + 2x GE (Combo) + 2x GE SFP (Combo), podpora PoE pre 16 portov, management, Long Distance Mode (napájanie a dáta až na 250 m), L2, 16x PoE (IEEE802.3af/at), celkovo na všetky porty max. 240 W, oranžový port pro PBT1300	ks	1,000	382,00	382,00
0	K	Pol26	24" CCTV monitor, W-LED, 24/7, 1x VGA, 1xHDMI, 1x audio out	ks	1,000	1 356,60	1 356,60
0	K	Pol27	Patch panel 24xRJ45 Cat5e /Patch Panel (0.5U, 24 FTP CAT5eA ports)/	ks	1,000	182,00	182,00
0	K	Pol28	Prepájací patch kabel 1M FTP Cat5e	ks	10,000	1,32	13,20
0	K	Pol29	Nastavenie , oživenie naprogramovanie systému CCTV podľa požiadaviek zákazníka	ks	1,000	1 091,75	1 091,75
0	K	Pol30	Zaškolenie obsluhy	ks	1,000	250,00	250,00

D	D3	LOKALNE OZVUČENIE					1 594,50
0	K	Pol19	Kábel dátový FTP 4x2x0,8 cat.5e LSOH	m	120,000	1,30	156,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol31	SDQ5PIR je stereo reproduktor s 1 aktívnym a 1 pasívnym reproduktorom	pár	5,000	216,50	1 082,50
0	K	Pol32	ACPL panel ovládania SDQ5PIR s lok. vstupom pre mikrofón	ks	5,000	71,20	356,00

D D4 Aktivne PRVKY 1 846,50

0	K	Pol33	UBIQUITI UNIFI UAP-AC-PRO BIELY PRÍSTUPOVÝ BOD	ks	5,000	194,80	974,00
0	K	Pol34	Switch TP-Link TL-SG1218MPE Smart, 18x GLan s PoE+, 2x SFP Combo, 250W	ks	1,000	272,50	272,50
0	K	Pol36	Oživenie a nastavenie Wifi PRÍSTUPOVÝCH BODOV	ks	5,000	120,00	600,00

D D5 System kontroly vstupu / Domáci vrátnik/ 5 225,60

0	K	Pol37	Switch 1440 pre VIP, pripojenie PC /dvernej jednotky /ďalšieho switchu 2x RJ45 nenapájaný 100Mb port, 4x RJ 45 10Mb (56VDC pasívne PoE napájaný) port pre pripojenie a napájanie VIP video monitorov a telefónov, napájanie zdrojom 1441, rozmery 66x85x35mm, i	ks	1,000	176,90	176,90
0	K	Pol38	Napájací zdroj pre VIP switch 1440 a Gateway 1456, 230VAC/55VDC, rozmery 99x93x53mm, inštalácia na DIN lištu (6 pozícií)	ks	1,000	170,10	170,10
0	K	Pol39	IKALL VIP video elektronika 4682HD, pre VIP (TCP/IP) audio video systém, farebná HD kamera, 110° uhol pohľadu, IR LED nočné prisvietenie, nastaviteľná hlasitosť reproduktora, pripojovacia svorkovnica TCP/IP, 12 V DC / 3 A výstup pre ovládanie 1. zámku, re	ks	2,000	664,40	1 328,80
0	K	Pol40	Modul krytu 33410, pre IKALL SBC, VIP video elektroniky, bez tlačidiel, rozmery do inšt. rámika 112x90x32mm, plastové prevedenie	ks	2,000	37,15	74,30
0	K	Pol41	Modul tlačidlový 33436 pre IKALL SB, SBC, VIP, 6x vyzváňacie tlačidlo, rozmery do inšt. rámika 112x90x40mm, podsvietené menovky, plastové prevedenie	ks	2,000	101,00	202,00
0	K	Pol42	Inšalačný rámik 3311/2S pre 2x modul, hliník, farba strieborná, rozmery 125x215x38mm	ks	2,000	44,00	88,00
0	K	Pol43	Inšalačná krabica 3110/2 pod omietku, pre 2 moduly, plastová, rozmery 118x207x45mm, potrebný inšalačný rámik 3311/2S	ks	2,000	13,54	27,08
0	K	Pol44	Napájací zdroj 1595 pre IKALL a IKALL METAL SB, SBC, VIP dverné jednotky, výstup 33VDC/500mA max., ochrana proti preťaženiu a skratu, rozmery 72x90x62mm, inštalácia na DIN lištu (4 pozície)	ks	1,000	61,52	61,52
0	K	Pol45	Videomonitor Mini 6722W, handsfree, pre VIP IP audio/video systém, 4,3" širokouhlý farebný display 16:9, 1x dotykové tlačidlo pre ovládanie zámku, 4x programovateľné tlačidlo, OSD menu, nastavenie hlasitosti a obrazu, rôzne vyzváňacie melódie, indikačné L	ks	5,000	538,40	2 692,00
0	K	Pol46	Elektrický zámok s nízkyim odberom, napájanie 8VAC/220mA, 12VAC/230mA, 12VDC 360mA, rozmery: 90x20x28 mm	ks	2,000	68,70	137,40
0	K	Pol19	Kábel dátový FTP 4x2x0,8 cat.5e LSOH	m	125,000	1,30	162,50
0	K	Pol47	Oživenie domaceho vrátnika	hod	3,000	35,00	105,00

D D6 ZDRUŽENÁ KABLOVÁ TRASA 1 666,10

0	K	Pol48	Príchytka káblová stropná OBO GRIP M30	ks	250,000	3,06	765,00
0	K	Pol49	Príchytka káblová stropná OBO GRIP M15	ks	70,000	2,49	174,30
0	K	Pol50	Príplatok za zaťahovanie kábla do rúrky	m	60,000	0,65	39,00
0	K	Pol51	Ohybná rúrka FXP 20	m	60,000	2,72	163,20
0	K	Pol52	Sekacie práce, vŕtanie otvorov cez stenu a pod.	kpl	1,000	350,00	350,00
0	K	Pol53	Protipožiarna prepážka	m2	2,000	87,30	174,60

D D7 OSTATNÉ 746,02

0	K	Pol54	Dopravné náklady	ks	1,000	196,00	196,00
0	K	Pol55	Nepredvídané práce	hod.	6,000	41,67	250,02
0	K	Pol56	Podružný materiál	ks	1,000	180,00	180,00
0	K	Pol57	PPV	ks	1,000	120,00	120,00

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

1-4 - Vzduchotechnika - oprávnene náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

63 034,70

D D1 Práce PSV 1 920,15

D D2 IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ 665,25

0	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	30,000	4,30	129,00
0	M	283170010801	Izolácia AC 13/ 12 -50+105°C 2 m kaučuk	M	15,000	16,69	250,35
0	M	283170010901	Izolácia AC 19/ 18 -50+105°C 2 m kaučuk	M	15,000	19,06	285,90

D D3 ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD 538,80

0	K	722172143	Potrubie z plastických rúr PPR D 32x4,4 tlakovej triedy PN16 spájaných polyfúznym zváraním	m	28,000	15,49	433,72
0	M	283087023603	PPR Príchytka rúr, 32	KUS	28,000	0,61	17,08
0	M	286087010103	PPR Rúra, 32x2,9 PN 10	M	28,000	2,77	77,56
0	M	286087020103	PPR Kolená 90°, 32x32	KUS	12,000	0,61	7,32
0	M	286087020702	PPR Nátrubok, 25x25	KUS	8,000	0,39	3,12

D D4 ŤSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA 716,10

0	K	733151102	Potrubie z medených rúrok mäkkých D 12x1 mm	m	15,000	11,52	172,80
0	K	733151103	Potrubie z medených rúrok mäkkých D 15x1 mm	m	15,000	16,22	243,30
0	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	30,000	10,00	300,00

D D5 Montážne práce 61 114,55

D D6 M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ 61 114,55

0	K	24001000111	Montáž VZT jednotky . Veľkosť : 1100 m3/h	ks	1,000	1 476,99	1 476,99
0	K	24001000115	Montáž VZT jednotky . Veľkosť : 1500 m3/h- hygienické prevedenie	ks	1,000	1 689,99	1 689,99
0	K	24001000116	Montáž digestora . Veľkosť : 2800x1550x435 - hygienické prevedenie	ks	1,000	3 814,32	3 814,32
0	K	2400100051	Montáž VZT jednotky . Veľkosť : 500 m3/h	ks	4,000	582,28	2 329,12
0	K	240011200	Montáž ventilátora malého radiálneho do stropu veľkosť: 100	kus	7,000	540,64	3 784,48
0	K	240080005	Montáž Potrubie kruhové skup. I. Veľkosť : do D 400	m	36,000	19,80	712,80
0	K	240080101	Montáž Kruhové oceľové potrubie skup. II. do D 200	m	42,000	13,59	570,78
0	K	240080401	Montáž novodurového potrubia bez voľných prírub štvorhranné potrubie z PVC. Veľkosť : do obvodu 650	m	16,000	19,25	308,00
0	M	240080451	Ohybná hadica 100 TERMO tepelne odolná hadica	m	42,000	6,42	269,64
0	M	240080452	Ohybná hadica 160 TERMO tepelne odolná hadica	m	36,000	8,10	291,60
0	M	240080453	Ohybná hadica 200 TERMO tepelne odolná hadica	m	48,000	11,08	531,84
0	M	240080454	Ohybná hadica 250 TERMO tepelne odolná hadica	m	12,000	14,82	177,84
0	M	240080455	Ohybná hadica 315 TERMO tepelne odolná hadica	m	16,000	16,78	268,48
0	K	241090750	Skúška plynotesnosti pri FVZ DVÚ alebo pri vzduchotechnickom potrubí	m	78,000	10,00	780,00
0	M	25343	kruhový difúzor, pevné listy, oceľ. plech, RAL9010 Veľkosť 250	ks	10,000	59,50	595,00
0	M	240084310	200/100 prechod na kruhové potrubie	ks	7,000	6,40	44,80
0	M	240084311	200/150 prechod na kruhové potrubie	ks	8,000	8,90	71,20
0	M	240084313	315/315 prechod na kruhové potrubie	ks	3,000	11,90	35,70
0	M	240084314	250/250 prechod na kruhové potrubie	ks	20,000	10,70	214,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	24008432	protidažďová žalúzia hliníková s montážnym ramikom 315x315 mm	ks	2,000	73,95	147,90
0	M	24008432.1	protidažďová žalúzia hliníková s montážnym ramikom 250x250 mm	ks	10,000	64,60	646,00
0	M	240084321	protidažďová žalúzia hliníková s montážnym ramikom 200x200 mm	ks	15,000	57,80	867,00
0	M	240086320	Malý axiálny ventilátor do stropu D 100 veľkosť 90 m3/h s časovým dobehom	ks	7,000	133,62	935,34
0	M	240086321	Malý axiálny ventilátor do stropu D 150 veľkosť 180 m3/h s časovým dobehom	ks	6,000	170,09	1 020,54
0	M	240086322	Malý axiálny ventilátor potrubný plastový veľkosť D 160	ks	2,000	170,94	341,88
0	M	25345	kruhový difúzor, pevné listy, ocel'. plech, RAL9010 Veľkosť 315	ks	1,000	64,60	64,60
0	M	760 600	Split systém, chl.výkon 5,2 kW, - chladenie/topenie do -15°C, vrátane ovládaca, včítane montáže	ks	1,000	1 375,98	1 375,98
0	M	A100514	VZT jednotka pre telocvičňu veľkosť 1300-1500m3/h včítane regulácie nesplňuje ErP pre kuchyňu	kompl et	1,000	9 970,95	9 970,95
0	M	A139914	hygienické provedení dle VDI 6022	ks	1,000	120,00	120,00
0	M	A140107	čerpadlo kondenzátu	ks	1,000	250,00	250,00
0	M	A142936	Regulácia vč. inehernet připojení	ks	1,000	130,00	130,00
0	M	A150105	elektrický ohříváč vzduchu EPO-V 250 / 3,0	ks	1,000	150,00	150,00
0	M	A150107	elektrický ohříváč vzduchu EPO-V 315 / 9,0	ks	1,000	380,00	380,00
0	M	A150116	elektrický ohříváč vzduchu EPO-V 250 / 2,0	ks	4,000	260,00	1 040,00
0	M	A160512	VZT jednotka pre triedy veľkosť 500-750m3/h včítane regulácie	kompl et	4,000	3 435,49	13 741,96
0	M	A170130	dotykový barevný ovládací panel pre reguláciu	ks	4,000	340,00	1 360,00
0	M	A170130	dotykový barevný ovládací panel pre reguláciu	ks	1,000	340,00	340,00
0	M	A170130	dotykový barevný ovládací panel pre reguláciu	ks	1,000	340,00	340,00
0	M	A170285	Regulácia SW hlavní vypínač, expandér	ks	1,000	54,59	54,59
0	M	A199040	VZT jednotka pre telocvičňu veľkosť 1100-1500m3/h včítane regulácie splňuje ErP	kompl et	1,000	8 714,25	8 714,25
0	M	A411009	Lamelový odlučovač- kuchyňa	ks	3,000	113,49	340,47
0	M	MP430/K-C	kruhové potrubie priemer plastové 150mm, dĺžka 2,5 m	ks	3,000	36,20	108,60
0	M	MP450/C	kruhové potrubie priemer plastové 125mm, dĺžka 2,5m	ks	2,000	19,10	38,20
0	M	MP471/K-C	kruhové potrubie priemer plastové 125mm, dĺžka 0,35m	ks	2,460	2,80	6,89
0	M	MP590/K	koleno 90° plast, priemer 125mm	ks	2,000	6,00	12,00
0	M	MP592/K	T-kus plast 125/125/125mm	ks	3,000	7,00	21,00
0	M	OBJG90315200	odbočka jednoduchá 90°, 315/200mm, s těsněním	ks	1,000	31,00	31,00
0	M	OSG90200	obluk segmentový 90°, 200mm, s tesněním	ks	2,000	19,10	38,20
0	M	OSG90315	obluk segmentový 90°, 315mm, s tesněním	ks	1,000	36,00	36,00
0	M	PRO150125	prechod osový plast150/125mm	ks	2,000	4,40	8,80
0	M	SPIRO200/3	pozinkované potrubí 200mm x 3m	3m	1,000	36,50	36,50
0	M	SPIRO315/3	pozinkované potrubí 315mm x 3m	3m	1,000	66,00	66,00
0	M	283830136902	Vzduchotechnika - výber Plastový tanierový ventil, pre prívod a odvod, 125 mm	KUS	5,000	15,90	79,50
0	M	429830062306	Vzduchotechnika - výber Radiálny potrubný ventilátor D 150T, plast, 230 V, čas . dobéh	KUS	2,000	166,91	333,82

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

1-5 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

53 116,60

D HSV Práce a dodávky HSV 5 335,73

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 39,83

1	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	1,000	14,55	14,55
2	K	612423521	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	1,000	25,28	25,28

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 070,70

3	K	971033131	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 150 mm, -0,00100t	ks	22,000	7,85	172,70
4	K	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	1,000	15,00	15,00
5	K	971033531	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 150 mm, -0,28100t	m2	1,800	25,00	45,00
6	K	971036007	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - murivo tehlové -0,00008t	ks	240,000	2,60	624,00
7	K	974031121	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	1 720,000	2,45	4 214,00

D 99 Presun hmôt HSV 225,20

8	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,918	45,79	225,20
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 47 780,87

D 21-M Elektromontáže 46 820,87

9	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	182,000	2,85	518,70
10	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	150,000	3,95	592,50
11	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	27,000	7,25	195,75
12	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 6	ks	28,000	7,25	203,00
14	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,000	7,25	7,25
15	K	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks	1,000	7,25	7,25
16	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	122,000	7,85	957,70
17	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	27,000	7,85	211,95
18	K	KVZ000000029.2	Priemyselná zásuvka na povrch 16A/400V, IP 44	ks	3,000	6,20	18,60
22	K	210201080	Zapojenie svietidla IP20 - IP 66stropného - nástenného LED	ks	155,000	14,55	2 255,25
23	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	21,000	10,55	221,55
24	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	7,25	7,25
25	K	210220300	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne uložené, alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	110,000	2,65	291,50
26	K	210800101	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 2x1,5	m	120,000	1,15	138,00
27	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J450/750 V 3x1,5	m	1 215,000	0,95	1 154,25
28	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 3x2,5	m	2 850,000	1,05	2 992,50
29	K	210800113	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 4x1,5	m	320,000	1,15	368,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 4x16	m	90,000	1,65	148,50
31	K	210800120	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 5x2,5	m	420,000	1,45	609,00
32	K	210800121	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 5x4	m	180,000	1,45	261,00
33	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 5x6	m	160,000	1,55	248,00
34	K	210881021	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	70,000	0,95	66,50
35	K	Pol1	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 5x1,5 mm2	m	2 850,000	1,15	3 277,50
36	K	Pol2	Kábel Hliníkový uložený voľne NAYY-J 4x25		75,000	2,35	176,25
37	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	201,23	201,23
38	M	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901,Dxh 73x42 mm	ks	182,000	0,40	72,80
39	M	345410002600	Krabica univerzálna z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KU 68-1903, Dxh 73x42 mm	ks	150,000	2,50	375,00
40	M	752111	Prístroj tlačidla radenie 0	ks	12,000	6,84	82,08
41	M	345340004500	Prístroj spínača radenie 1	ks	7,000	3,48	24,36
42	M	345350001500	Kryt spínača tlačidlóv biely	ks	7,000	2,20	15,40
43	M	345350002300	Rámček 1-násobný biely	ks	7,000	1,10	7,70
44	M	345330003300	Prístroj prepínača radenie 6+	ks	26,000	4,32	112,32
45	M	345350001800	Kryt spínača biely	ks	26,000	2,20	57,20
46	M	345350002300	Rámček 1-násobný biely	ks	26,000	1,10	28,60
50	M	345330003100	Prístroj prepínača radenie 7,7So	ks	1,000	7,44	7,44
51	M	345350001800	Kryt spínača biely	ks	1,000	2,20	2,20
52	M	345350002300	Rámček 1-násobný biely	ks	1,000	1,10	1,10
53	M	752151	Vypínač 10A, 250V, IP44 biely	ks	8,000	7,80	62,40
54	M	Pol3	Prepínač 10A, 250V, IP44 biely	ks	2,000	13,32	26,64
55	M	358120001500	Spínač vačkový v krabici 25A, IP 65	ks	1,000	37,08	37,08
56	M	345510005000	1-zásuvka biela kompletná, IP20	ks	122,000	4,92	600,24
57	M	345510004200	Jednozásuvka kompletná, s clonkami, s viečkom, IP44 biela	ks	27,000	12,84	346,68
58	M	KVZ000000029.2	Zásuvka 400V 16A, na stenu CZ 1653	ks	27,000	6,20	167,40
59	M	497843163	Zásuvka nástenná 513.3257, 400 V, 32 A, 5P, IP44	ks	27,000	21,84	589,68
62	M	357130012101	Rozvádzač RH	ks	1,000	7 950,03	7 950,03
63	K	Pol4	LED svietidlo 1840140 + rám_600x600; Luminel strop 600x600 40W	ks	66,000	18,50	1 221,00
64	M	348320001304	LED svietidlo HL-KO 020 1155; Svietidlo HL-KO 020 1155, LED 20W	ks	7,000	61,86	433,02
65	M	348320001305	LED svietidlo HL-KO 030 1155; Svietidlo HL-KO 030 1155, LED 30W	ks	16,000	65,42	1 046,72
66	M	348320001309	LED svietidlo HL-KO 040 1155; Svietidlo HL-KO 040 1155, LED 40W	ks	11,000	69,73	767,03
67	M	348320001312	LED svietidlo HL-LO 030 495; Svietidlo HL-LO 030 495, LED 30W	ks	24,000	74,54	1 788,96
68	M	348320001303	LED svietidlo HL-LO 035 495; Svietidlo HL-LO 035 495, LED 35W	ks	6,000	79,82	478,92
69	M	348320001301	LED svietidlo 67040; LED svietidlo VENUS 040	ks	8,000	35,80	286,40
70	M	348320001302	LED svietidlo 67060; LED svietidlo VENUS 060	ks	1,000	47,27	47,27
71	K	Pol5	LED svietidlo vonkajšie IP 66 ,	ks	16,000	18,50	296,00
72	M	348150000600	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1hod., IP22, len núdzový režim	ks	21,000	43,80	919,80
73	M	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, šxvxh 150x150x77 mm	ks	1,000	4,44	4,44
74	M	345610005100	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000	11,28	11,28
75	M	341110012200	Kábel medený H07V-U 4 mm2	m	40,000	0,47	18,80
76	M	341110012500	Kábel medený H07V-U 16 mm2	m	70,000	1,96	137,20
77	M	341110000100	Kábel medený CHKE-R-J 2x1,5 mm2	m	120,000	0,77	92,40
78	M	341110000700	Kábel medený CHKE-R-J 3x1,5 mm2	m	1 215,000	0,99	1 202,85
79	M	341110000800	Kábel medený CHKE-R-J 3x2,5 mm2	m	2 850,000	1,41	4 018,50
80	M	341110001300	Kábel medený CHKE-R-J 4x1,5 mm2	m	320,000	1,44	460,80
81	M	341110001800	Kábel medený CHKE-R-J 4x16 mm2	m	90,000	11,40	1 026,00
82	M	341110002000	Kábel medený CHKE-R-J 5x2,5 mm2	m	420,000	2,04	856,80
83	M	341110002100	Kábel medený CHKE-R-J 5x4 mm2	m	180,000	3,46	622,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	M	341110002200	Kábel medený CHKE-R-J 5x6 mm ²	m	160,000	4,95	792,00
85	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm ²	m	70,000	0,84	58,80
86	K	Pol6	Kábel medený CHKE-R-J 5x1,5 mm ²	m	2 850,000	1,44	4 104,00
87	K	Pol7	Kábel Hlinikový uložený voľne NAYY-J 4x25	m	75,000	2,69	201,75
88	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	232,00	232,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							960,00
90	K	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	16,000	15,00	240,00
91	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	24,000	30,00	720,00

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

1-6 - Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

9 175,94

D HSV Práce a dodávky HSV 421,87

D 2 Zakladanie 121,35

1	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,050	115,57	121,35
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 300,52

2	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	30,000	4,78	143,40
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------

3	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,050	149,64	157,12
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D M Práce a dodávky M 7 349,07

D 21-M Elektromontáže 7 018,57

6	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000	1,95	15,60
10	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi Ø 8-10	m	250,000	2,85	712,50
11	K	210220803	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi Ø 8	m	45,000	2,85	128,25
12	K	210220812	Podpery vedenia zliatina AlMgSi pre lepenkové a škridlové strechy PV22 a PV25	ks	90,000	2,65	238,50
13	K	210220814	Podpery vedenia zliatina AlMgSi do muriva PV01-03	ks	50,000	2,65	132,50
14	K	210220813	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plechové strechy PV23-24	ks	30,000	2,65	79,50
15	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	4,000	18,55	74,20
16	K	210220840	Držiak zachytávacej tyče zliatina AlMgSi DJ1-8	ks	4,000	6,25	25,00
17	K	210220850	Svorka zliatina AlMgSi k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	2,85	11,40
18	K	210220851	Svorka zliatina AlMgSi krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	15,000	2,85	42,75
19	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	20,000	2,85	57,00
20	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	12,000	2,85	34,20
21	K	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	8,000	2,85	22,80
22	M	000204906	podpěra vedení na vlnité tašky P5 a P8 s DEHNsnap, nerez V2A/plast šedý , h 16 mm, Rd 8	ks	90,000	2,88	259,20
23	M	000103420	jímací tyč trubková AlMgSi D 16/10 mm L 2000 mm	ks	4,000	19,68	78,72
24	M	000286819	podpěra vedení na zdi s vrutem 5x35 mm, hmoždinkou a krytkou, nerez, Rd 8-10/FI 30	ks	50,000	7,56	378,00
25	M	000297110	podpěra vedení s nalepovací deskou plast šedý h 36 mm Rd 8	ks	30,000	6,48	194,40
26	M	000840118	drát AlMgSi měkký s izolací Rd 8/11, balení 100-115 m	m	45,000	3,36	151,20
27	M	000275113	podpěra vedení FeZn, závit M8 h 20, Rd 13	ks	75,000	4,32	324,00
28	M	000810335	pásek FeZn43 FI 30x3,5	m	55,000	2,52	138,60
30	M	000480003	označovací štítek Al pro Rd 7-10/FI 30	ks	15,000	0,80	12,00
34	M	000840018	drát AlMgSi Rd 8 měkký, balení 148 m	m	950,000	1,56	1 482,00
35	M	000123116	Držiak pre zachytávaciu tyč na hrebeň strechy - System on Ridge and Hip Tiles	ks	10,000	79,20	792,00
36	M	000380020	svorka SJ FeZn Rd8-10/Rd16	ks	10,000	2,88	28,80
37	M	000390059	svorka MV nerez Rd 8-10, šroub 6hran, závit	ks	20,000	5,94	118,80
38	M	000310008	svorka EST FeZn, Rd 8	ks	20,000	5,99	119,80
39	M	000339059	svorka na okapové žlaby nerez V2A, s dvojitou přichytkou, zaoblení 16- 22mm, Rd 8-10	ks	15,000	7,14	107,10
40	M	000276006	podložka plast šedý, h 5 /D 37 mm	ks	15,000	0,78	11,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	000459119	svorka zkušební nerez V2A, s destičkou, Rd 6-10/Rd 16	ks	15,000	7,07	106,05
42	M	000476010	měřicí krabice, plast/ nerezový kryt	ks	15,000	63,80	957,00
43	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,500	50,00	75,00
44	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	65,00	65,00
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	30,00	45,00

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				330,50
46	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	30,000	6,76	202,80
47	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	30,000	2,59	77,70
48	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	20,000	2,50	50,00

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 405,00
49	K	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	25,000	15,00	375,00
50	K	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	20,000	20,00	400,00
51	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	21,000	30,00	630,00

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

1-7 - Zdravotechnika - vnútrotrajšky - oprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

107 586,97

D 1		Zemné práce – HSV				468,46	
1	K	131201201	Výkop jamy horn. tr.3 do 100 m3	m3	10,520	44,53	468,46

D 4		Vodorovné konštrukcie – HSV				6 757,39	
12	K	451573111	Lôžko a obrys pod potrubie a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,560	53,70	30,07
13	K	452311141	Podkladné a zabezp.konštr.z betónu, bloky, sedlá z betónu tr.C 16/20	m3	3,500	138,24	483,84
14	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	45,000	18,94	852,30
15	K	OC	Odlučovač tukov LT2 -do 2 l/s + poklop+prstence vyrovnávacie– komplet dodávka+montáž+doprava	ks	1,000	5 391,18	5 391,18

D 99		Presun hmôt HSV				2 922,97	
16	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	76,799	38,06	2 922,97

D 713		Izolácie tepelné				2 690,15	
17	K	713482121	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie 15-20 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm (potrubie DN15,DN20)	m	240,930	4,30	1 036,00
18	K	713482131	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie 30 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm (potrubie DN 25)	m	81,700	4,51	368,47
19	K	713482132	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie 30 mm, vnútorný priemer trubice 39-70 mm	m	20,300	4,95	100,49
20	K	713482153	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie 38-55 mm, vnútorný priemer trubice 39-98 mm	m	47,000	5,83	274,01
21	K	713482305	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie do 13 mm, vnútorný priemer trubice 22-42 mm	m	220,500	3,16	696,78
22	K	713482306	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie do 13 mm, vnútorný priemer trubice 43-52 mm	m	25,000	3,34	83,50
23	K	713482309	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie do 13 mm, vnútorný priemer trubice 53-77 mm	m	32,400	4,04	130,90

D D1		Izolácie tepelné - PE trubice				2 172,87	
24	M	2,8331E11	Izolačná PE trubica 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr. 20 mm)	m	51,200	1,00	51,20
25	M	2,8331E11.1	Izolačná PE trubica 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, X (priem.potr. 26 mm)	m	82,500	1,12	92,40
26	M	2,8331E11.2	Izolačná PE trubica 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr. 32 mm)	m	86,800	1,57	136,28
27	M	2,8331E11.3	Izolačná PE trubica 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr.40 mm)	m	27,000	1,84	49,68
28	M	2,8331E11.4	Izolačná PE trubica dxhr. 48x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	25,000	2,07	51,75
29	M	2,8331E11.5	Izolačná PE trubica dxhr. 60x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	32,400	2,46	79,70
30	M	2,8331E11.6	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr. 20 mm)	m	115,400	1,84	212,34
31	M	2,8331E11.7	Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	125,530	2,16	271,14
32	M	2,8331E11.8	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	81,700	4,21	343,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	2,8331E11.9	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	20,300	4,82	97,85
34	M	2,8331E11.10	Izolačná PE trubica dxhr. 48x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	15,700	4,13	64,84
35	M	2,8331E11.11	Izolačná PE trubica dxhr. 89x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	15,700	8,25	129,53
36	M	2,8331E11.12	Izolačná PE trubica dxhr. 60x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	31,300	4,22	132,09
37	M	2,8331E11.13	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	31,300	14,70	460,11

D 721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

8 831,12

42	K	721171106	Potrúbie z PVC-U hrdlové odpadové zvislé D63x1,80	m	16,000	20,05	320,80
43	K	721171107	Potrúbie z PVC-U hrdlové odpadové zvislé D75x1,80	m	11,200	21,41	239,79
44	K	721171109.1	Potrúbie z PVC-U hrdlové odpadové zvislé D110x2,2	m	61,000	16,80	1 024,80
45	K	721173204	Potrúbie z PVC-U hrdlové odpadové pripojovacie D 40 mm	m	19,200	11,08	212,74
46	K	721173205	Potrúbie z PVC-U hrdlové odpadové pripojovacie D 50 mm	m	11,200	12,40	138,88
47	K	721173208	Potrúbie z PVC-U hrdlové odpadové pripojovacie D 110 mm	m	23,200	21,33	494,86
48	K	721171503	Potrúbie z rúr PE-HD odpadové pripojovacie D50x3	m	4,500	16,68	75,06
49	K	721171506	Potrúbie z rúr PE-HD odpadové pripojovacie D75x3	m	8,200	22,52	184,66
50	K	721171508	Potrúbie z rúr PE-HD D 110/4,3	m	14,300	30,96	442,73
51	K	721171308	Potrúbie z rúr PE-HD Dxt 110x4,3 mm	m	10,200	27,32	278,66
52	K	721171309	Potrúbie z rúr PE-HD Dxt 125x4,9 mm	m	24,400	34,04	830,58
53	K	721171310	Potrúbie z rúr PE-HD Dxt 160x6,2 mm	m	13,700	54,29	743,77
54	K	721194104	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	33,000	3,50	115,50
55	K	721194105	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	17,000	3,87	65,79
56	K	721194109	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	25,000	5,73	143,25
57	K	Katal. cena	Lievik pre odvod preb.vody k poist.ventilu ako napr. HL21 so záp.uzáv.	ks	1,000	18,82	18,82
58	K	721213015	Montáž podl.vpustov DN110	ks	6,000	12,14	72,84
59	K	2,8663E11	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 110 s veľkým prietokom, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	ks	6,000	112,55	675,30
60	K	2,8663E11.1	Izolačná súprava 196x114 mm, EPDM-fólia D 400 mm, nerezové krúžky so skrutkami, manžetové tesnenia, podlahové vpusty	ks	6,000	104,12	624,72
61	K	Katal. cena.1	Podomietková zápachová uzávierka + prípoj vody pre UR a AP refer.výrobok ako napríklad HL405 E	ks	5,000	87,08	435,40
62	K	721274102	Ventilačná hlavica strešná – plastová DN 70	ks	1,000	11,33	11,33
63	K	721274103	Ventilačná hlavica strešná – plastová DN 100	ks	8,000	14,23	113,84
64	K	Katal. cena.2	Prestupy základovou konštrukciou – chránička + tesnenie	ks	7,000	34,31	240,17
65	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 100 až DN 200	m	304,800	1,35	411,48
66	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	168,800	1,29	217,75
67	K	721999910	Ostatné práce na vnút. kanal. (ryhy, drážky, napojenia)	Hod	80,000	8,72	697,60

D D2

Presun hmôt vnútorná kanalizácia

1,00

68	K	998721201	Presun hmôt pre vnút.kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	1,000	1,00	1,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

30 096,09

69	K	722131112	Potrúbie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 18x1,0 mm	m	83,000	34,29	2 846,07
70	K	722131113	Potrúbie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 22x1,2 mm	m	100,500	40,76	4 096,38
71	K	722131214	Potrúbie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 28x1,2 mm	m	132,900	44,46	5 908,73
72	K	722131215	Potrúbie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 35x1,5 mm	m	42,500	58,39	2 481,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	722131216	Potrúbie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 42x1,5 mm	m	40,700	68,41	2 784,29
74	K	722131217	Potrúbie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 54x1,5 mm	m	63,700	85,06	5 418,32
75	K	722171132	Potrúbie plasthliníkové PeX-Alu-PeX. (DN15) D 20x2,5 mm	m	83,600	18,21	1 522,36
76	K	722171133	Potrúbie plasthliníkové PeX-Alu-PeX. (DN20) D 26x3,0 mm	m	107,530	22,93	2 465,66
77	K	722171134	Potrúbie plasthliníkové PeX-Alu-PeX. (DN25) D 32x3,0 mm	m	35,600	27,67	985,05
78	K	722171135	Potrúbie plasthliníkové PeX-Alu-PeX.(DN32) D 40x3,5 mm	m	4,800	41,85	200,88
79	K	OC.1	Potrúbie HDPE DN50+ochranná rúra DN100	m	7,000	16,86	118,02
80	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15,20	ks	125,000	10,15	1 268,75

D D3 Vodovodné armatúry = DODÁVKA + MONTÁŽ 10 989,71

81	K	722221135	Armat.vodov.s 1závitom-výtok. K3T DN15,20	ks	10,000	7,44	74,40
82	K	722230101	Armat.vodov.s 2závitmi G-15	ks	8,000	7,01	56,08
83	K	722230102	Armat.vodov.s 2závitmi G-20	ks	34,000	7,52	255,68
84	K	722230103	Armat.vodov.s 2závitmi G-25	ks	11,000	8,13	89,43
85	K	722230104	Armat.vodov.s 2závitmi G-32	ks	2,000	10,14	20,28
86	K	722230106	Armat.vodov.s 2závitmi G-50	ks	2,000	19,62	39,24
87	K	722231023	Armat.vodov.s 2závitmi -ventil priamy K 125T DN25	ks	4,000	30,05	120,20
88	K	722231024	Armat.vodov.s 2závitmi -ventil priamy K 125T DN32	ks	1,000	47,01	47,01
89	K	722231025	Armat.vodov.s 2závitmi -ventil priamy K 125T DN40	ks	1,000	69,26	69,26
90	K	722231026	Armat.vodov.s 2závitmi -ventil priamy K 125T DN50	ks	1,000	112,85	112,85
91	K	722231063	Spätný ventil VE3030 DN25	ks	1,000	41,04	41,04
92	K	722231066	Spätný ventil VE3030 DN50	ks	2,000	163,44	326,88
93	K	OC.2	Spätný ventil podľa normy STN EN 1717 DN25	ks	2,000	41,04	82,08
94	K	722231168	Ventil poistný pružinový ON 137030 DN40	ks	1,000	121,95	121,95
95	K	OC.3	Automatický odvzdušňovací ventil DN15	ks	3,000	13,33	39,99
96	K	722232011	Ventil šikmý VE 5083 – DN15	ks	1,000	16,57	16,57
97	K	722232012	Ventil šikmý VE 5083 – DN20	ks	1,000	17,88	17,88
98	K	722232013	Ventil šikmý VE 5083 – DN25	ks	5,000	22,92	114,60
99	K	722232015	Ventil šikmý VE 5083 – DN40	ks	1,000	61,57	61,57
100	K	722251113	Gumená hadica DN25	m	20,000	0,51	10,20
101	K	722254229	Hadicový naviják s tvarovo stálou hadicou DN25/30 - nerez	ks	2,000	373,15	746,30
102	K	OC.4	Filter závitový DN25	ks	10,000	20,54	205,40
103	K	OC.5	Filter závitový DN50	ks	1,000	73,84	73,84
104	K	OC.6	Čerpadlo cirk. v štandarde napr.Grundfos UPS25-60	ks	1,000	611,64	611,64
105	K	OC.7	Termostat.zmiešavač TM3H – DN20 (pre detské umývadla)	ks	4,000	98,49	393,96
106	K	OC.8	Expanzná nádoba 40l	ks	1,000	107,83	107,83
107	K	72221240	Mantáž manometra g 6/4"	ks	2,000	8,91	17,82
108	M	230330311	Manometer kontrolný	ks	2,000	33,79	67,58
109	K	OC.9	Závesy	m	144,000	3,43	493,92
110	K	OC.10	Prieraz stenou + oc. chránička DN200 +tesnenie	ks	1,000	34,31	34,31
111	K	722290229	Tlaková skúška potrubia	m	701,830	4,11	2 884,52
112	K	722290234	Preplach a dezinfekcia potrubia	m	2 100,000	1,41	2 961,00
113	K	722999904	Ostatné práce na vnút. vodovode (ryhy, drážky, napojenia)	Hod	80,000	8,43	674,40

D D4 Presun hmôt vnútorný vodovod 0,56

114	K	998722202	Presun hmôt pre vnút.vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	0,750	0,75	0,56
-----	---	-----------	--	---	-------	------	------

D 725 Zdravotechnika - zariad'. Predmety – montáž 4 868,95

115	K	725129210	Montáž pískárov keramických automatické splachovanie	ks	1,000	16,96	16,96
116	K	725190005	Montáž deliacich stien keramických	ks	1,000	5,72	5,72
117	K	725149720	Montáž záchodov do predst.systému	ks	24,000	9,48	227,52
118	K	725149701	Montáž predstenového systému záchodov	ks	24,000	56,43	1 354,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
119	K	725149740	Montáž predstenového systému pisoárov do ľahkých stien so stavebnou výškou 1300 mm	ks	1,000	47,10	47,10
120	K	725219201	Montáž umývadla, umývatka bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	ks	13,000	45,36	589,68
121	K	725219505	Montáž umývadliel-detských	ks	20,000	24,73	494,60
122	K	725219605	Montáž polostĺpa pre detské umývadlá	ks	20,000	2,90	58,00
123	K	725149715	Montáž predstenového systému výleviek do ľahkých stien	ks	1,000	54,18	54,18
124	K	725119730	Montáž výleviek do predstenového systému	ks	1,000	9,48	9,48
125	K	725241112	Montáž sprchových vaničiek akrylátových štvorcových 900 mm	ks	5,000	63,68	318,40
126	K	725245122	Montáž sprchových zásten do výšky 2000 mm pre dvere dvojkrídlové šírky 900 mm	ks	1,000	64,12	64,12
127	K	725291114	Montáž doplnkov hygien.madlá	ks	4,000	4,04	16,16
128	K	725319121	Montáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu s použitím silikónového tmelu hranatých	ks	5,000	23,48	117,40
129	K	725329102	Montáž drezu dvojdielného bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu s použitím silikónového tmelu	ks	6,000	28,01	168,06
130	K	725829601	Montáž batérií umývadlových, drezových do jedného otvoru, pákových	ks	44,000	15,85	697,40
131	K	725829201	Montáž batérií umývadlových a drezových nástenných, pákových	ks	1,000	9,34	9,34
132	K	725829402.S	Montáž batérií umývadlových, senzorové ovládanie s privodom teplej aj studenej vody	ks	1,000	21,68	21,68
133	K	7258492xx	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy (1x pre odpady)	ks	6,000	21,29	127,74
134	K	725859102	Montáž ventilov odpadových nad 32 do DN50 pre drezy	ks	11,000	5,26	57,86
135	K	725989101	Montáž dvierok	ks	43,000	9,61	413,23

D		Dodávka	Špecifikácia	37 787,61			
136	M	642110002730	Umývadlo keramické detské - závesné	ks	20,000	34,46	689,20
137	M	551450004310	Batéria pre detské umývadlá páková – detský motív	ks	20,000	377,58	7 551,60
138	M	642910000700	Polostĺp keramický pre detské umývadlá	ks	20,000	131,25	2 625,00
139	M	642110004300	Umývadlo keramické bežný typ	ks	12,000	95,56	1 146,72
140	M	KC	Umývadlo dospelí – imobilní	ks	1,000	153,59	153,59
141	M	2861188518	Montážny prvok pre umývadlo a stoj.batériu, traverza 511x78x523, voda, kov, pozinkovaný povrch	ks	33,000	170,57	5 628,81
142	M	2861188517	Montážny prvok pre umývadlo s podomietkovou zápachovou uzávierkou,8800/9800 mm, bezbariérová úprava	ks	1,000	300,32	300,32
143	M	642360002700	Misa záchodová keramická závesná detská	ks	16,000	121,57	1 945,12
144	M	554330001100	Záchodové sedadlo s poklopom detské	ks	16,000	46,18	738,88
145	M	KC.1	WC závesné – dospelí	ks	7,000	185,26	1 296,82
146	M	KC.2	WC závesné – dospelí- imobilní	ks	1,000	391,16	391,16
147	M	5,5237E11	Predstenový systém pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou, bezbariérový	ks	1,000	653,74	653,74
148	M	552370001600	Predstenový systém pre závesné WC s podomietkovou nádržou do murovaných alebo betónových konštrukcií	ks	23,000	297,51	6 842,73
149	M	Katal.cena	Doska na sedenie s poklopom - antibakt. úprava	ks	8,000	54,89	439,12
150	M	552370002000	Predstenový systém pre pisoár do murovaných alebo betónových konštrukcií	ks	1,000	337,92	337,92
151	M	642510000200	Pisoár so senzorom keramický	ks	1,000	446,37	446,37
152	M	642520000200	Pisoárová deliaca stena keramická	ks	1,000	76,97	76,97
153	M	KC.3	Výlevka zavesená keramická, vrátane mriežky	ks	1,000	161,62	161,62
154	M	KC.4	Predstenový systém pre výlevku s nádržkou a nástennou batériou	ks	1,000	470,48	470,48
155	M	KC.5	Batéria umývadlová, drezová stojanková, páková	ks	12,000	55,05	660,60
156	M	5,5145E11	Batéria automatická umývadlová zmiešavacia nerezová s elektronikou	ks	1,000	295,27	295,27
157	M	KC.6	Batéria drezová, nástenná, páková s dlhým ramenom – výlevka	ks	1,000	81,84	81,84
158	M	KC.7	Sprchová páková batéria so sprchou	ks	6,000	162,22	973,32
159	M	5,5423E11	Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer 900x900 mm	ks	5,000	200,01	1 000,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
160	M	5.5226E11	Sprchové dvere jednodielne rozmer 900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	1,000	334,28	334,28
161	M	KC.8	Sifón pre drez jednodielny, dvojdielny – kuchyňa	ks	11,000	17,99	197,89
162	M	KC.9	Podporný záv.system pre ZP - traverzy sprch.batériu	ks	5,000	352,87	1 764,35
163	M	KC.10	Madlá WC imobilný	ks	4,000	71,16	284,64
164	M	KC.11	Dvierka150/150	ks	19,000	2,68	50,92
164	M	KC.12	Dvierka150/300	ks	16,000	3,72	59,52
165	M	KC.13	Dvierka 300/300	ks	2,000	4,95	9,90
166	M	KC.14	Dvierka 500/500	ks	6,000	29,81	178,86
D D5 Presun hmôt zariadenie predmety							0,09
167	K	998725202	Presun hmôt pre zariad'. predmety v objektoch výšky do 12 m	%	0,300	0,30	0,09

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

1-9 - Prevádzka FVZ - lokálny zdroj - oprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

14 808,15

1	M	M001	Fotovoltaické panely 350 Wp	ks	28,000	172,73	4 836,44
2	M	M002	Invertor 10 kW	ks	1,000	2 237,20	2 237,20
3	M	M003	Konštrukcia, 28 panelov, plechová falcovaná krytina	ks	7,000	246,43	1 725,01
4	M	M004	Podružný materiál elektroinštalácie	ks	1,000	819,04	819,04
5	M	M005	Káblový prepoj, HR - R_HRM+P	ks	1,000	10,00	10,00
6	K	K006	Elektroinštalčné práce 9,8 kWp	ks	0,980	591,84	580,00
7	M	M007	RIDC2+P	ks	1,000	347,36	347,36
8	M	M008	R1_HRM+P	ks	1,000	931,73	931,73
9	M	M009	EMERGENCY BUTTON SWITCH	ks	1,000	90,03	90,03
10	M	M010	RAPID SHUT DOWN	ks	14,000	110,00	1 540,00
11	M	M011	BFS-CCABLE	ks	4,000	5,00	20,00
12	M	M012	BFS-CCABLES	ks	14,000	5,71	79,94
13	M	M013	MC4-CABLES	ks	14,000	8,57	119,98
14	M	M014	SOLAR DC2	ks	1,000	80,00	80,00
15	M	M015	Rychlospojky pre SOLAR 4 čierny	ks	12,000	4,17	50,04
16	K	K016	Stavebné úpravy a prestupy konštrukciami	ks	1,000	117,00	117,00
17	K	K017	Doprava + vyloženie na strechu	ks	1,000	45,00	45,00
18	K	K018	Náklady na pripojenie do siete VSD - úprava rozvádzača RE, doplnenie ističa B50/3	ks	1,000	90,71	90,71
19	K	K019	Žiadosť + asistencia pri technickej obhliadke zdroja	ks	1,000	202,00	202,00
20	K	K020	Žiadosť + asistencia pri funkčnej skúške zdroja	ks	1,000	100,00	100,00
21	K	K021	Miestny prevádzkový predpis	ks	1,000	150,00	150,00
22	K	K022	Príprava podkladov pre uzatvorenie - zmluva o pripojení a dodávke VSD a.s., zmluva o prístupe do DS VSD a.s., zmluva o prevzatí zodpovednosti za odchýlku	ks	1,000	87,00	87,00
23	K	K023	SEC 1000G - regulácia prebytkov do siete - sledovanie odberovej krivky, manažment výroby	ks	1,000	262,67	262,67
24	K	K024	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	287,00	287,00

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

SO_04 - Dažďová kanalizácia - oprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

60 185,29

D HSV Práce a dodávky HSV 60 185,29

D 1 Zemné práce 25 745,30

1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	410,348	7,97	3 270,47
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	205,174	1,10	225,69
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	356,430	13,87	4 943,68
4	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť, v hornine 3	m3	178,215	1,37	244,15
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	570,230	5,11	2 913,88
6	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	570,230	3,21	1 830,44
7	K	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	254,827	1,93	491,82
8	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	254,827	2,33	593,75
9	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	254,827	0,75	191,12
10	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	565,657	4,21	2 381,42
11	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	99,713	34,39	3 429,13
12	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	179,483	20,43	3 666,84
13	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	36,474	42,85	1 562,91

D 4 Vodorovné konštrukcie 4 600,42

14	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	16,080	53,08	853,53
15	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	41,732	65,48	2 732,61
16	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	9,85	39,40
17	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	8,000	15,09	120,72
18	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	5,664	132,18	748,67
19	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,460	19,32	105,49

D 8 Rúrové vedenie 25 657,90

20	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	87,000	0,85	73,95
21	M	286110002700.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	14,500	105,09	1 523,81
22	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	159,300	0,96	152,93
23	M	286110003100.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	26,550	158,30	4 202,87
24	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	9,000	5,09	45,81
25	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	9,000	5,47	49,23
26	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	4,000	5,09	20,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	286510013600.S	Odbočka 45° PVC, DN 160/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	14,66	58,64
28	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	4,000	5,09	20,36
29	M	286510009800.S	Presuvka PVC-U, DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	6,16	24,64
30	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	7,000	5,66	39,62
31	M	286510013900.S	Odbočka 45° PVC, DN 200/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	7,000	18,24	127,68
32	K	877356102.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	8,000	5,66	45,28
33	M	286510010500.S	Prechodka šachtová PVC-U, DN 200/240 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	8,000	35,00	280,00
34	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	87,000	1,88	163,56
35	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	159,300	2,36	375,95
36	K	894101113.S	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	2,000	229,24	458,48
37	M	KLRN23	Retenčná nádrž KL RN 23,	ks	2,000	5 750,02	11 500,04
38	K	894421111.S	Zriadenie šacht prefabrikovaných do 4t	ks	8,000	53,73	429,84
39	M	1000600150	Šachtové dno 1000/600/150 DN 200	ks	8,000	237,02	1 896,16
40	M	1000250120	Skruž 1000/250/120	ks	7,000	40,00	280,00
41	M	1000500120	Skruž 1000/500/120	ks	3,000	58,00	174,00
42	M	1000625600120	Kónus 1000-625/600/120	ks	6,000	66,06	396,36
43	M	5922470190	Zákrytová doska TBS 1200/250/625-s hrdlom (náhrada za kónus)	ks	4,000	207,00	828,00
44	M	62560120	Vyrovnávací prstenec 625/60/120	ks	2,000	10,00	20,00
45	M	62580120	Vyrovnávací prstenec 625/80/120	ks	2,000	11,00	22,00
46	M	625120120	Vyrovnávací prstenec 625/120/120	ks	8,000	13,00	104,00
47	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	8,000	32,36	258,88
48	M	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	8,000	228,97	1 831,76
49	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	246,300	1,03	253,69
D 99 Presun hmôt HSV							4 181,67
50	K	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	302,362	13,83	4 181,67

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

N_05.1 - Pripojovací STL plynovod - neoprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

3 866,53

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 1 487,60

D 1 ZEMNE PRÁCE 1 415,28

1	K	131203112	Hĺbenie jám horn. 3	m3	1,000	57,36	57,36
2	K	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	m3	10,200	93,36	952,27
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	6,720	1,94	13,04
4	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	4,480	4,84	21,68
5	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	4,480	9,57	42,87
6	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	6,720	4,24	28,49
7	K	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	4,480	21,60	96,77
8	M	583311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	7,480	20,43	152,82
9	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	34,000	1,00	34,00
10	M	005724100	Zmes trávna parková rekreačná	kg	1,190	7,14	8,50
11	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	34,000	0,22	7,48

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 72,32

12	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	4,480	11,50	51,52
13	K	998222081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp plyn. potrubia, povrch.úprav komunikácií	t	7,481	2,78	20,80

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 24,54

D 723 Vnútný plynovod 24,54

14	K	723150366	Chránička plyn. potrubia D 44,5/2.6	m	1,500	16,36	24,54
----	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	-------	-------

D D3 PRÁCE A DODÁVKY M 2 354,39

D 272 Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody 2 354,39

15	K	802101032	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D32	m	17,000	1,84	31,28
16	M	286139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 32x3,0xNAV plyn	m	17,850	2,77	49,44
17	K	802111032	Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D32mm	kus	15,000	3,42	51,30
18	M	2863A0303	Objímka so zarážkou MB - 612 682 d 32	kus	15,000	4,01	60,15
19	K	802115032	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D32mm	kus	15,000	6,39	95,85
20	M	2863A0802	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 093 d 32	kus	15,000	12,51	187,65
21	K	802118052	Montáž DAA (Kit) prípoj navřt. armatúra s predř. odb. PE100 SDR11 50/32mm	kus	1,000	9,11	9,11
22	M	2863A1106	Armatúra navřtavacia DAA 615 080 d1 50, d2 32	kus	1,000	38,79	38,79
23	K	802140032	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1"	kus	1,000	3,43	3,43
24	M	2863A3502	Prechodka PE/ocel' USTN 612 580 d 32, R 1"	kus	1,000	45,21	45,21
25	K	802810025	Montáž rúrových dielov závitových 1"	kus	1,000	4,90	4,90
26	M	4223A0103	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 025 - 1"	kus	1,000	38,08	38,08
27	K	803221010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	17,000	1,72	29,24
28	K	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	17,000	0,98	16,66
29	K	803410010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	102,26	102,26
30	K	803430080	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	kus	1,000	0,96	0,96
31	K	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	17,000	0,96	16,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	803490050	Čistenie potrubí pre prípojky do DN 50	m	17,000	2,86	48,62
33	K	803840010	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	kus	1,000	1,34	1,34
34	K	803840020	Napustenie potrubia OPZ	m	17,000	1,40	23,80
35	K	805900001-1 S	Porealizačné geodetické zameranie stavby - prípojky / HÚP /	ks	1,000	500,00	500,00
36	K	805900003-S	Účasť odborne spôsobilej osoby	kmpl	1,000	650,00	650,00
37	K	805900008-S	Vypracovanie technologického postupu - prepoj	kmpl	1,000	350,00	350,00

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

SO_05.2.1 - Odborné plynové zariadenie - skrinka merania MaR plyn - opráv.náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

4 384,70

D D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV 58,71

D 723 Vnútrotný plynovod 42,46

1	K	723150306	Potrubié plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D44,5/2,6	m	2,000	21,23	42,46
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

D 783 Nátery 16,25

2	K	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	5,000	3,25	16,25
---	---	-----------	---	---	-------	------	-------

D D2 PRÁCE A DODÁVKY M 4 325,99

D 272 Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody 4 325,99

3	K	802810015	Montáž rúrových dielov závitových 1/2"	kus	1,000	4,90	4,90
4	M	4223A0101	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 015 - 1/2"	kus	1,000	16,32	16,32
5	K	802810040	Montáž rúrových dielov závitových 1 1/2"	kus	14,000	4,90	68,60
6	M	319437580	Oblúk č. 40 138213 pozinkovaný DN6/4	kus	2,000	6,67	13,34
7	M	319444380	Skrutkovanie č. 330 138260 pozinkované DN 6/4	kus	2,000	5,60	11,20
8	M	3194A2827	Prechod rúrkový pre PN 40, DN 40/25	kus	1,000	3,82	3,82
9	M	4223A0105	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 140 - 1 1/2"	kus	1,000	8,36	8,36
10	M	4224A0163	Rám uni. inštalačný H pre plynomer 250 mm	kus	1,000	34,50	34,50
11	M	4224A0166	Úchyt plynomeru 250 mm	kus	2,000	20,25	40,50
12	M	4224A0170	Objímka priem.25 mm pár (ks)	kus	2,000	3,70	7,40
13	M	4224A0174	Rozperka 250 mm - 1 1/4"	kus	2,000	15,50	31,00
14	M	4224A0177	Skrutkovanie plynomerové vstup R 6/4" výstup G 2"	kus	1,000	53,29	53,29
15	M	4224F3107	Skriňa pre regulačné zostavy W 1100 Plus Max 1200	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
16	K	803610040	Montáž regulátorov tlaku plynu s 2 závitmi 6/4"	kus	1,000	9,76	9,76
17	M	4224F0303	Regulátor tlaku plynu FRANCEl B 25 N - 83 10 30	kus	1,000	241,90	241,90
18	K	803710050	Prepojenie regulač. stanice na prípojovací plynovod DN 50	kus	1,000	150,00	150,00
19	K	803721000	Príprava k funkčnej skúške regulačnej stanice plynu	kus	1,000	827,15	827,15
20	K	803722000	Funkčná skúška regulačného radu	kus	1,000	340,17	340,17
21	K	803840010	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	kus	1,000	1,34	1,34
22	K	805900005	Hodinová zúčtovacia sadzba v tr.5 (montáž meracej zostavy)	hod	20,000	22,50	450,00
23	M	2863G5802-S	Teplomer, 0-120 C, 1/2"- R540Y003	kus	1,000	15,08	15,08
24	M	4224A3703	Tlakomer d 160 mm, rozsah merania 0-10kPa	kus	1,000	66,00	66,00
25	M	4224A3707	Tlakomer d 160 mm, rozsah merania 0-600kPa	kus	1,000	130,76	130,76
26	M	4224A3720	Kohút tlakomerový	kus	2,000	25,51	51,02
27	M	4224A3721	Smyčka tlakomerová	kus	1,000	49,58	49,58
28	M	4224F1203	Nosník oceľový 1400	kus	1,000	500,00	500,00

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

SO 05.2.2 - Odborné plynové zariadenie - skrinka merania MaR eli - opráv.náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

1 472,90

D HSV Práce a dodávky HSV 54,65

D 2 Zakladanie 54,65

1	K	275313311.S	Betón základových pátiok, prostý tr. C 8/10	m3	0,500	109,30	54,65
---	---	-------------	---	----	-------	--------	-------

D M Práce a dodávky M 1 068,25

D 21-M Elektromontáže 735,05

2	K	210204002.S	Osvetľovací stožiar sadový - oceľový	ks	1,000	180,00	180,00
3	M	316720001200.S	Stožiar kužeľový oceľový zinkový so zemným koncom výšky 5 m, D 60 mm	ks	1,000	365,00	365,00
4	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	1,000	6,55	6,55
5	M	354410054700.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	0,400	2,53	1,01
6	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	12,000	3,85	46,20
7	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	11,400	2,52	28,73
8	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	2,000	6,55	13,10
9	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	1,250	2,52	3,15
10	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	1,000	7,55	7,55
11	M	345410000200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E	ks	1,000	3,36	3,36
12	M	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 3, z PP	ks	1,000	13,20	13,20
13	K	210220042.S	Svorka územňovacia na potrubie O12 - 32 mm	ks	7,000	3,25	22,75
14	M	354410005720.S	Svorka uzemňovacia na potrubie priemeru 18-22 mm	ks	7,000	2,16	15,12
15	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	5,000	3,25	16,25
16	M	354410000600.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	5,000	1,32	6,60
17	K	210800513.S	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	2,000	2,55	5,10
18	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	2,000	0,69	1,38

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 333,20

19	K	460050004.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine, zásypaný a zhutnený, zemina tr. 4	ks	1,000	68,26	68,26
20	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	13,000	13,89	180,57
21	K	460560154.S	Ručný zásypaný nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	13,000	3,06	39,78
22	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	13,000	3,43	44,59

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 350,00

23	K	HZS000112.S	Odborná prehliadka a revízia	hod	10,000	35,00	350,00
----	---	-------------	------------------------------	-----	--------	-------	--------

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

SO_05.2.3 - Odberné plynové zariadenie - oprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

5 418,69

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 719,67

D 1 ZEMNE PRÁCE

1 638,30

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	m3	12,600	93,36	1 176,34
2	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	7,560	1,94	14,67
3	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	5,040	4,84	24,39
4	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	5,040	9,57	48,23
5	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	7,560	4,24	32,05
6	K	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	5,040	21,60	108,86
7	M	583311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	8,420	20,43	172,02
8	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	42,000	1,00	42,00
9	M	005724100	Zmes trávna parková rekreačná	kg	1,470	7,14	10,50
10	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	42,000	0,22	9,24

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

81,37

11	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	5,040	11,50	57,96
12	K	998222081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp plyn. potrubia, povrch.úprav komunikácií	t	8,421	2,78	23,41

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

564,92

D 723 Vnútny plynovod

467,42

13	K	723110202	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15	m	1,500	14,06	21,09
14	K	723110203	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20	m	1,000	15,48	15,48
15	K	723110205	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32	m	16,500	20,03	330,50
16	K	723110206	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 40	m	3,500	22,43	78,51
17	K	723150367	Chránička plyn. potrubia D 57/2.9	m	1,000	21,84	21,84

D 783 Nátery

97,50

18	K	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	30,000	3,25	97,50
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

D D3 PRÁCE A DODÁVKY M

3 134,10

D 272 Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody

3 134,10

19	K	802101050	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D50	m	23,000	0,81	18,63
20	M	286139840	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 50x4,6xNAV plyn	m	24,150	32,17	776,91
21	K	802111050	Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D50mm	kus	1,000	7,98	7,98
22	M	2863A0305	Objímka so zarážkou MB - 612 684 d 50	kus	1,000	6,40	6,40
23	K	802115050	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D50mm	kus	2,000	11,30	22,60
24	M	2863A0804	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 097 d 50	kus	2,000	18,52	37,04
25	K	802138040	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm	kus	1,000	18,91	18,91
26	M	2863A3304	Prechodka PE/ocel' USTR 612 782 d/DN 50/40	kus	1,000	58,18	58,18
27	K	802140050	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D50/1 1/2"	kus	1,000	4,25	4,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	2863A3504	Prechodka PE/ocel' USTN 612 584 d 50, R 1 1/2"	kus	1,000	72,22	72,22
29	K	802200040	Montáž plynovodných prípojk z ocelových rúr zvaraním 1 1/2" /40/	m	1,500	14,50	21,75
30	M	145400005	Rúra bralenová 6/4"	m	1,530	25,35	38,79
31	K	802611005	Montáž rúr. dielov privarovacích do 10kg DN 50	kus	31,000	5,90	182,90
32	M	1501A0201	Oblúk rúrový oceľový navarovací 1,5D 90st.- 21,3x2,6 mm	kus	3,000	1,12	3,36
33	M	1501A0202	Oblúk rúrový oceľový navarovací 1,5D 90st.- 26,9x2,6 mm	kus	1,000	1,60	1,60
34	M	1501A0204	Oblúk rúrový oceľový navarovací 1,5D 90st.- 42,4x2,6 mm	kus	7,000	1,75	12,25
35	M	1501A0205	Oblúk rúrový oceľový navarovací 1,5D 90st.- 48,3x2,6 mm	kus	2,000	2,00	4,00
36	M	3194D0105	Prechod varný, rozm. 42,4x21,3, DN 32x15	kus	3,000	3,25	9,75
37	M	3194D0106	Prechod varný, rozm. 42,4x26,9, DN 32x20	kus	2,000	2,15	4,30
38	M	3194D0111	Prechod varný, rozm. 48,3x42,4, DN 40x32	kus	3,000	2,23	6,69
39	M	3194D0402	Dienko varné PN 16, rozm. 44,5, DN 32	kus	1,000	0,67	0,67
40	M	3194D0502	T-kus varný, rozm. 42,4, DN 32	kus	3,000	14,63	43,89
41	M	3194D0503	T-kus varný, rozm. 48,3, DN 40	kus	1,000	16,38	16,38
42	M	3194E0405	Návarok varný 1/2" dĺžka 10cm vonkajší závit	kus	3,000	1,08	3,24
43	M	3194E0416	Návarok varný 3/4" dĺžka 10cm vonkajší závit	kus	2,000	1,31	2,62
44	K	802810015	Montáž rúrových dielov závitových 1/2"	kus	3,000	4,90	14,70
45	M	4223A0101	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 015 - 1/2"	kus	3,000	16,32	48,96
46	K	802810020	Montáž rúrových dielov závitových 3/4"	kus	2,000	4,90	9,80
47	M	4223A0102	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 020 - 3/4"	kus	2,000	22,47	44,94
48	K	803122020	Ručné opláštenie ovínutím pásky za studena-2 vrstv.	m2	1,000	50,00	50,00
49	M	2832F0103	Páska spodná DENSOLEN AS 39 P - 84 00 17	kus	1,000	17,94	17,94
50	M	2832F0107	Páska vrchná DENSOLEN R 20 HT - 84 00 27	kus	1,000	15,60	15,60
51	M	2832F0201	Náter podkladový DENSOLEN Primer HT - 1 liter - 84 01 00	kus	1,000	29,21	29,21
52	M	2832F0203	Hmota plastická DENSIT Tmel W - 1 kg - 84 01 20	kus	1,000	14,54	14,54
53	K	803221010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	m	23,000	1,72	39,56
54	K	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	21,000	0,98	20,58
55	K	803410010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	102,26	102,26
56	K	803430040	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	kus	1,000	0,96	0,96
57	K	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	47,000	0,96	45,12
58	K	803490050	Čistenie potrubí pre prípojky do DN 50	m	23,000	2,86	65,78
59	K	803840010	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	kus	10,000	1,34	13,40
60	K	803840020	Napustenie potrubia OPZ	m	47,000	1,40	65,80
61	K	803910000	Označenie zvaru značkou zvarača	kus	56,000	0,84	47,04
62	K	804210200	Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 200	m	21,000	0,60	12,60
63	K	805900002-S	Revízia plynovodu	subor	1,000	450,00	450,00
64	K	805900003-S	Účasť odborne spôsobilej osoby	kmpl	1,000	650,00	650,00

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

SO 06.1 - Preložka NN vedenia - neoprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

4 328,79

D OST

Ostatné

4 328,79

D M21

M21 - 155 Elektromontáže

1 644,50

1	K	21004-0001	Stožiar 9-12M/3-10KN jednoduchý, betónový	kus	1,000	63,30	63,30
2	M	100 75212	Stožiar EPV 9/6 kN z predp. betonu	ks	1,000	639,00	639,00
3	K	21004-0001D	Stožiar 9-12M/3-10KN jednoduchý, betónový-demontáž	kus	1,000	63,30	63,30
4	M	100 82974	CIAPKA NA BETON.STLP 220 mm	ks	1,000	2,60	2,60
5	K	21004-0202	Konzola zdvojená 1470 na betón. stožiar	kus	1,000	13,97	13,97
6	K	21004-0202D	Konzola zdvojená 1470 na betón. stožiar - demontáž	kus	1,000	13,97	13,97
7	M	100 77380	Konzola 1kV praporcova na JB 1380 pre vodiče vedľa seba na jednoduchý stožiar po	m	2,000	164,00	328,00
8	K	21004-0221	Upevnenie konzoly sklolaminátovej	kus	3,000	3,77	11,31
9	M	100 77388	Strmen svorník. 270/250 pozink., Svorníkový strmeň úzky na strešník a stožiar p	ks	2,000	3,50	7,00
10	K	21004-0401	Vypchávka valcová, kužeľová +izolátor VPR1B	kus	4,000	4,24	16,96
11	M	100 76599	Izolator keramicky NN-pr.80 kolik.biely, typ VPR-1A	m	3,000	2,34	7,02
12	M	100 76600	Izolator keramicky NN-pr.80 kolik.hnedy, typ VPR-1A	m	1,000	2,34	2,34
13	K	21026-0001	Objímka kotvová pre ukončenie, upevnenie závesných vodičov	kus	1,000	6,85	6,85
14	M	100 77781	Svorka polokotev. pre izol.ved. nn 4x120,typ 136008	ks	1,000	5,90	5,90
15	M	100 77917	Objímka strmenova s hakom 892505, Na uchytenie nosných armatúr na betónové stĺpy	ks	1,000	13,08	13,08
16	K	21020-2010	Svietidlo výbojkové na výložník 1x70W	kus	1,000	299,90	299,90
17	K	21020-2010D	Svietidlo výbojkové na výložník 1x70W-demontáž	kus	1,000	150,00	150,00

D M46

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

141,46

18	K	46005-0602	Jama - základ, ručne zemina tr 3-4	m3	1,000	53,78	53,78
19	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,700	115,46	80,82
20	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	2,000	3,43	6,86

D MCE

MCE - ostatné

2 542,83

21	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	%	3,510	10,07	35,35
22	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,250	6,38	7,98
23	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	5,000	90,00	450,00
24	K	99000-0101	Demontážne práce	hod	5,000	29,90	149,50
25	K	99000-0113	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	5,000	50,00	250,00
26	K	99000-0114	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	5,000	50,00	250,00
27	K	99000-0116	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000	150,00	300,00
28	K	99000-0117	Komplexné vyskúšanie	hod	2,000	80,00	160,00
29	K	99000-0118	Skúšobná prevádzka	hod	2,000	120,00	240,00
30	K	99000-0121	Nešpecifikované práce odsúhlasené investorom	hod	2,000	200,00	400,00
31	K	99000-0199	Nepredpokladané práce HZS VSE	hod	2,000	150,00	300,00

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

SO 06.2_1 - Odberné eli zariadenie - oprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

1 780,95

D M

PRÁCE A DODÁVKY M

1 780,95

D M21

M21 - 155 Elektromontáže

283,20

7	K	21081-0001	Kábel 750V voľne uložený CYKY 2x1,5	m	30,000	1,15	34,50
8	M	341203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	30,000	1,01	30,30
11	K	21090-1070_	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x50	m	30,000	2,25	67,50
12	M	341 410M100.3	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x50	m	30,000	4,68	140,40
16	K	21095-0202	Priplatok na zaťahovanie kábla do 2kg	m	30,000	0,35	10,50

D M46

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

1 026,00

17	K	46001-0011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,030	4 000,00	120,00
20	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	30,000	16,54	496,20
21	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	30,000	2,04	61,20
22	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	30,000	0,85	25,50
23	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	30,000	2,65	79,50
24	M	345658I000	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041925 : FXKVR 50, čierna	m	30,000	1,15	34,50
25	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	30,000	3,54	106,20
26	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	30,000	3,43	102,90

D MCE

MCE - ostatné

471,75

27	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	%	3,000	2,05	6,15
28	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	15,60	15,60
29	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	5,000	90,00	450,00

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

SO 06.2_2 - Odborné eli zariadenie - neoprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

6 678,42

D M

PRÁCE A DODÁVKY M

6 678,42

D M21

M21 - 155 Elektromontáže

1 823,62

1	K	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	kus	4,000	12,50	50,00
2	M	354 358R03	Koncovka na kábel 1kV, typ : EPKT 0015, 4x(4-35)	kus	4,000	3,25	13,00
3	K	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	kus	3,000	5,25	15,75
4	M	358 5702O26	Poistka nožová PN1 - 63A gG	kus	3,000	4,94	14,82
5	K	21019-1541	Montáž piliera ER	kus	1,000	95,00	95,00
6	M	357 536H093	Rozvodnica elektromerová ER 1.0 F403 - 50A P2, IP43/20 (P)	kus	1,000	385,00	385,00
7	K	21081-0001	Kábel 750V voľne uložený CYKY 2x1,5	m	125,000	1,15	143,75
8	M	341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	125,000	1,01	126,25
9	K	21090-1070	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x25	m	5,000	4,25	21,25
10	M	341 410M100	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x25	m	5,000	2,72	13,60
11	K	21090-1070.1	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x50	m	125,000	2,25	281,25
12	M	341 410M100.1	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x50	m	125,000	4,68	585,00
13	K	21095-0001	Odjutovanie a očistenie kábla do 300mm2	m	4,000	6,25	25,00
14	K	21095-0101	Štítok označovací na kábel	kus	4,000	1,95	7,80
15	M	921 AN33513	Štítky kábelové 63X27MM AL	kus	4,000	0,60	2,40
16	K	21095-0202	Priplatok na zaťahovanie kábla do 2kg	m	125,000	0,35	43,75

D M46

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

4 317,32

17	K	46001-0011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,125	4 000,00	500,00
18	K	46005-0602	Jama - základ, ručne zemina tr 3-4	m3	0,250	53,80	13,45
19	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,250	115,48	28,87
20	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	125,000	16,54	2 067,50
21	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	125,000	2,04	255,00
22	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	125,000	0,85	106,25
23	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	125,000	2,65	331,25
24	M	345 658I000	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041925 : FXKVR 50, čierna	m	125,000	1,15	143,75
25	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	125,000	3,54	442,50
26	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	125,000	3,43	428,75

D MCE

MCE - ostatné

537,48

27	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	%	3,000	12,84	38,52
28	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	48,96	48,96
29	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	5,000	90,00	450,00

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

SO 07_1 - Vonkajšie spevnené plochy - neoprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

49 330,28

D D1 Práce HSV

49 330,28

D 1 ZEMNÉ PRÁCE

7 418,25

0	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 - pre skladbu K1 časť hrúbky	m3	69,680	8,46	589,49
0	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu tr.1-4 do 10000 m	M3	228,320	4,84	1 105,07
0	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 - vykopaná a dovezená zemina	m3	298,000	4,19	1 248,62
0	M	1031120023	Zemina aj s kamenivom na vyrovnanie terénu	M3	228,320	19,60	4 475,07

D 2 ZÁKLADY

121,00

0	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných - K1,2,4	m2	484,000	0,25	121,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 215,64

0	K	461541111	Výplne vyľahčených a dierovaných tvárnic na plochách vodorovných i na svahu štrkom - 50% výmery - K2	m2	58,500	14,05	821,93
0	K	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m - K2	m2	117,000	1,88	219,96
0	M	693665410	Separáčné, filtračné a spevňovacie geotextílie Typar SF 40 (3407) - K2	M2	128,700	1,35	173,75

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY

27 067,83

0	K	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.200 mm - K4	m2	99,000	8,15	806,85
0	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm - K2	m2	117,000	13,42	1 570,14
0	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm - K1	m2	268,000	8,26	2 213,68
0	K	567133113	Podklad z kameniva spevneného cementom KSC 2 hrúbky 180 mm - K1	m2	268,000	15,61	4 183,48
0	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2 - K1	m2	268,000	0,56	150,08
0	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2 - K1	m2	268,000	0,66	176,88
0	K	577141312	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. jemnozrnný hr.50mm - K1	m2	268,000	16,02	4 293,36
0	K	577173125	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení, AC11 hr.80 mm - K1	m2	268,000	25,76	6 903,68
0	K	596911114	Kladenie bet. dlaždíc hr.6cm kom. pre peších veľ. dlaždíc do 0, 25 m2 do štrk.lôžka nad 20 m2 - K4	m2	99,000	18,13	1 794,87
0	K	596911215	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov hrúbky 8 cm do štrk.lôžka nad 10 m2 - K2 predeľ.pásky farebné	m2	4,000	21,03	84,12
0	K	596912111	Kladenie dlažby z vegetačných tvárnic (bez lôžka) veľkosti do 0, 25 m2 hr. 10 cm nad 20 m2 - K2	m2	113,000	14,79	1 671,27
0	M	5921952960	Betónova dlažba hr.6 cm sivá - K4	m2	100,000	12,99	1 299,00
0	M	592290138	Betónová bezšpárová dlažba 8 cm, červená (10/20) - predeľovacie pásky K2	M2	4,100	48,92	200,57
0	M	5922902800	Zatrávňovacia betónová dlažba 60/40/10 cm, sivá - K2	M2	114,200	15,06	1 719,85

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

5 343,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	kus	3,000	25,29	75,87
0	K	914501111	Osadenie a montáž rúrkového nádstavca na stĺpik, zvislé dopravné značky	kus	6,000	7,26	43,56
0	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	65,900	7,11	468,55
0	K	917762111	Osadenie obrubníka betónového ležatého s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	38,000	12,86	488,68
0	K	917862111	Osadenie cest. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	104,100	10,04	1 045,16
0	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	8,040	128,17	1 030,49
0	M	4044714043	Dopravná značka - dodatková tabuľka na označenie vyhradeného parkovacieho miesta pre osobu so zdravotným postihnutím, Al plech, trieda 1, 750 /750 mm kód E15	ks	1,000	69,00	69,00
0	M	4044715040	Dopravná značka - Parkovisko – parkovacie miesta s kolmým státím , Al / Reflexnost' - Trieda 1, 750/1000 mm kod IP13a	ks	1,000	68,99	68,99
0	M	4044715061	Dopravná značka - Parkovisko – parkovacie miesta s vyhradeným státím , Al / Reflexnost' - Trieda 1, 750/1000 mm kod IP16	ks	1,000	69,00	69,00
0	M	4044777004	Stĺpiky objímka, f 60 mm	kus	6,000	35,00	210,00
0	M	4044777006	Stĺpiky viečko stĺpika, f60 mm	kus	2,000	0,92	1,84
0	M	592000018	Betón obrubník parkový rozm. 100/20/5 sivý	ks	63,000	2,93	184,59
0	M	592130060111	Obrubník parkový 50/20/5, výška 20 cm, šírka 5 cm, farba sivá	KUS	7,000	1,83	12,81
0	M	592130060116	Obrubník rovný cestný 100/25/15, výška 25 cm, šírka 15 cm, farba sivá	KUS	86,000	7,92	681,12
0	M	592130060118	Obrubník nájazdový 100/15/20, prevýšenie 5 cm, farba sivá	KUS	7,000	6,46	45,22
0	M	592130060123	Obrubník cestný oblúkový 52/25/15, vonkajší radius r = 1 m, výška 25 cm, šírka 15 cm, farba sivá	KUS	37,000	17,67	653,79
0	M	592130060131	Prídlážba betónová 50/25/8, výška 8 cm, farba sivá	KUS	63,000	3,09	194,67
D	99	PRESUNY HMÔT					8 164,22
0	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	840,805	9,71	8 164,22

ROZPOČET

Stavba:

23% Materská škola v Malom Šariši – novostavba - Zostatkový rozpočet (1)

Objekt:

SO 07_2 - Vonkajšie spevnené plochy - oprávnené náklady

Miesto:

Dátum: 27. 2. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

18 935,92

D D1 Práce HSV

18 935,92

D 2 ZÁKLADY

80,25

0	K	215901101	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	321,000	0,25	80,25
---	---	-----------	--	----	---------	------	-------

D 5 SPEVNEŇÉ PLOCHY

13 441,96

0	K	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.200 mm - K3,4	m2	321,000	8,15	2 616,15
0	K	596911114	Kladenie bet. dlaždíc hr.6cm kom. pre peších veľ. dlaždíc do 0, 25 m2 do štrk.lôžka nad 20 m2 - K4	m2	226,000	18,13	4 097,38
0	K	596911215	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov hrúbky 8 cm do štrk.lôžka nad 10 m2 - K3	m2	95,000	21,03	1 997,85
0	M	5921952960	Betónova dlažba hr.6 cm sivá - K4	m2	228,260	12,99	2 965,10
0	M	5921953050	Betónová dlažba hr.8 cm sivá - K3	M2	95,950	18,40	1 765,48

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

2 804,79

0	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	114,000	7,11	810,54
0	K	917862111	Osadenie cest. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	40,200	10,04	403,61
0	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	6,170	128,17	790,81
0	M	592000018	Betón obrubník parkový rozm. 100/20/5 sivý	ks	109,000	2,93	319,37
0	M	592130060111	Obrubník parkový 50/20/5, výška 20 cm, šírka 5 cm, farba sivá	KUS	13,000	1,83	23,79
0	M	592130060116	Obrubník rovný cestný 100/25/15, výška 25 cm, šírka 15 cm, farba sivá	KUS	35,350	7,92	279,97
0	M	592130060123	Obrubník cestný oblúkový 52/25/15, vonkajší rádius r = 1 m, výška 25 cm, šírka 15 cm, farba sivá	KUS	10,000	17,67	176,70

D 99 PRESUNY HMÔT

2 608,92

0	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	268,684	9,71	2 608,92
---	---	-----------	--	---	---------	------	----------

