

Dodatok č.3 k ZMLUVE O DIELO č. 13/2025

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len "Obchodný zákonník") a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len "ZVO")

(ďalej len "Zmluva")

Článok I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1

Objednávateľ: Obec Brestov
Sídlo: Obec Brestov, Obecný úrad Brestov 99, 082 05 Šarišské
Štatutárny zástupca: Pavol German, starosta obce
IČO: 00326844
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: Pavol German , starosta obce
b) technických: Pavol German, starosta obce
E-mail: obec@brestov.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

UNI3 s.r.o.

Sídlo: Vranovská 8, 080 06 Prešov
Štatutárny orgán: Anton Palko, konateľ
IČO: 45 540 390
DIČ: 2023018349
IČ DPH: SK2023018349
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK50 0200 0000 0027 3774 9357
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: Anton Palko
b) technických: Anton Palko
Kontakt: 0905 953 355
E-mail: uni3sro@gmail.com
Zapísaný: OR Okresný súd Prešov, odd. Sro, vl.č. : 22925/P

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 24.3.2025 Zmluvu o dielo ako výsledok verejného obstarávania podlimitnej súťaže s názvom: „ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ v obci BRESTOV“ .
 2. Zmluvné strany v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa v zmysle článku XI. predmetnej zmluvy, bodu 11.5 tejto zmluvy dohodli na nasledujúcom dodatku k predmetnej zmluve.
 3. Týmto Dodatkom č.3 k predmetnej zmluve dochádza k upresneniu nezrovnalosti a zosúladenia rozpočtu s projektovou dokumentáciou stavby.
-

4. Článok XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA- na základe vzniknutých nezrovnalostí vypúšťa sa pôvodný bod 13.4, Príloha č.1

13.4 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:

Príloha č.1 – Rozpočet (ocenené Zadanie - Výkaz výmer úspešného uchádzača-Cenová ponuka)

a nahrádza sa :

13.4 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:

Príloha č.1 – Rozpočet Dodatku č.3 (ocenené Zadanie - Výkaz výmer úspešného uchádzača - Cenová ponuka)

5. Dodatok č.3 je vyhotovený v 4 rovnopisoch, z toho 2 obdrží Objednávateľ a 2 obdrží Zhotoviteľ.
6. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Dodatku č.3 v zmysle platných predpisov.

V Brestove, dňa 31.7.2025

V Brestove, dňa 31.7.2025

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....

.....

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3 s.r.o., Vranovská 8, Prešov

Spracoval: Eva Eštvániková

JKSO :

Dátum:10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.1 Zateplenie obvodových stien

Eva Eštvániková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	011	620991121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia $0.86*0.86*14+1.16*0.86*2+1.23*2.20*4+2.00*1.35*2 = 28,574$ $1.23*1.35+0.78*0.42*2 = 2,316$ $0.97*1.735+1.05*2.35*2+0.97*2.60+1.12*2.60 = 12,052$	42.942	m2	1.75	75.15		75.15
									€
									€
									€
2	014	622454311	Oprava omietok cement. hladkých hladných dreveným hladidlom 10-30%	411.697	m2	7.67	3,157.72		3,157.72
3	011	622465112	Omietka vonk. stien Marmolit mramorové zrná strednozrná US' pohľad SZ' $(4.75+3.25)*0.25+(4.00+2.90+3.95)*1.10 = 13,935$ pohľad JZ' $11.32*1.25 = 14,150$ pohľad JV' $24.70*1.20-0.97*0.80+0.90*0.10*2 = 29,044$ pohľad SV' $8.20*0.65+3.30*0.30 = 6,320$	63.449	m2	34.21	2,170.59		2,170.59
									€
									€
									€
									€
									€
4	011	622466115	Príprava podkladu -penetrácia pod omietky vonk.stien, zvýš. priľnavosti	411.697	m2	1.95	802.81		802.81
5	011	622471932	Prípl. za viacfarebné zhotovenie omietok	347.987	m2	0.88	306.23		306.23
6	011	622475110	Omietka vonk. stien Silikátová Baumit hr. 1,5mm škrabaná štrukt. $297.488+27.279 = 324,767$ $(0.86+0.86*2)*0.20*14+(1.16+0.86*2)*0.20*2+(1.23+2.20*2)*0.20*4 = 12,880$ $(2.00+1.35*2)*0.20*2+(1.23+1.35*2)*0.20+(0.78+0.42*2)*0.05*2 = 2,828$ $(0.97+1.735*2)*0.10+(0.97+2.60*2)*0.40+(1.05+2.35*2)*0.40*2 = 7,512$	347.987	m2	14.21	4,944.90		4,944.90
									€
									€
									€
									€
7	014	622909010	Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou súpravou WAP $7.068+27.279+297.488+79.862 = 411,697$	411.697	m2	4.31	1,774.41		1,774.41
									€
8	011	625253104.1	Zateplenie vonk. konštr.doskami z mineralnej vlny, system hr. 30 mm bez omietky - ostenia $(0.97+2.60*2)*0.40+(1.05+2.35*2)*0.40*2 = 7,068$	7.068	m2	36.01	254.52		254.52
									€

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
9	011	625253105	Zateplenie vonk. konštr.doskami z mineralnej vlny, systém hr. 50 mm bez ometky	27.279	m2	42.29	1,153.63		1,153.63
			pohľad SZ,SV'						€
			$(1.12+1.30*2)*3.50+1.12*1.30 = 14,476$						€
			$3.40*4.70 = 15,980$						€
			$-0.78*0.42*2-0.97*2.60 = -3,177$						€
10	011	625253120	Zateplenie vonk. konštr.doskami z mineralnej vlny, systém hr. 200 mm bez ometky	297.488	m2	89.75	26,699.55		26,699.55
			pohľad SZ'						€
			$24.88*4.70-1.12*3.50 = 113,016$						€
			pohľad JZ'						€
			$11.52*4.70 = 54,144$						€
			pohľad JV'						€
			$24.88*4.70 = 116,936$						€
			pohľad SV'						€
			$8.38*6.20 = 51,956$						€
			$-0.86*0.86*14-1.16*0.86*2-2.00*1.35*2-1.23*2.20*4-1.23*1.35 = -30,234$						€
			$-0.97*2.60-1.05*2.35*2-0.97*0.90 = -8,330$						€
11	011	625253210	Zateplenie vonk. konštr.doskami extrudovaný POLYSTYRÉN XPS, systém hr. 100 mm bez ometky -sokel	79.862	m2	75.26	6,010.41		6,010.41
			US'						€
			pohľad SZ'						€
			$(4.75+3.25)*0.50+(4.00+2.90+3.95)*1.35 = 18,648$						€
			pohľad JZ' $11.32*1.50 = 16,980$						€
			pohľad JV' $24.70*1.45-0.97*0.80 = 35,039$						€
			pohľad SV' $8.20*0.90+3.30*0.55 = 9,195$						€
12	012	627990007	Pretmelenie silikonovým tmelom	242.900	m	3.25	789.43		789.43
			ostenie'						€
			$(0.86+0.86)*2*14+(1.16+0.86)*2*2+(1.23+2.20)*2*4 = 83,680$						€
			$(2.00+1.35)*2*2+(1.23+1.35)*2+(0.78+0.42)*2*2 = 23,360$						€
			$(0.97+1.735)*2+(1.05+2.35)*2*2+(0.97+2.60)*2+(1.12+2.60)*2 = 33,590$						€
			parapety' $26.07 = 26,070$						€
			pri rimse' $76.20 = 76,200$						€
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	48,139.35			48,139.35	0.00	48,139.35

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
13	003	941941051	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m $(24.88+11.52+1.50*5)*2*5.55+8.40*2.00 = 504,090$	504.090	m2	2.89	1,456.82		1,456.82 €
14	003	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1051 $504.09*4 = 2016,360$	2,016.360	m2	2.31	4,657.79		4,657.79 €
15	003	941941851	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	504.090	m2	1.55	781.34		781.34
16	003	944944102	Ochranná sieť z umelých vlákien bez obrátkovosti	504.090	m2	2.16	1,088.83		1,088.83
17	003	944944120	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	504.090	m2	0.71	357.90		357.90
18	011	9539451081	Profil soklový hliníkový SI 15	6.000	m	12.05	72.30		72.30
19	011	9539451082	Profil soklový hliníkový SI 20	70.000	m	14.01	980.70		980.70
20	011	953945111	Lišta rohová rohy budovy' $5.80*4+6.30+4.0 = 33,500$ zvisle ostenia' $(0.86*14+0.86*2+2.20*4+1.35*2+1.35+0.42*2+1.75+2.35*2+2.60*2)*2 = 78,200$ pod parapet' $26.07 = 26,070$	137.770	m	2.99	411.93		411.93 €
21	011	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom $0.86*14+1.16*2+2.0*2+1.23*4+1.23+0.78*2+0.97+1.05*2+0.97+1.12 = 31,230$	31.230	m	5.32	166.14		166.14 €
22	013	978036141	Otlčenie vonk. omietok brizolitových do 30 %	411.697	m2	1.29	531.09		531.09
23	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	7.212	t	16.93	122.10		122.10
24	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	7.212	t	14.92	107.60		107.60
25	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km $7,212*19 = 137,028$	137.028	t	0.44	60.29		60.29 €
26	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	7.212	t	14.52	104.72		104.72
27	013	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m $7,212*4 = 28,848$	28.848	t	1.60	46.16		46.16 €
28	002	979088212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt	7.212	t	3.71	26.76		26.76
29	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	7.212	t	21.99	158.59		158.59
30	014	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	33.712	t	37.28	1,256.78		1,256.78
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				12,387.84			12,387.84	0.00	12,387.84
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				60,527.190			60,527.19	0.00	60,527.19

PRÁCE A DODÁVKY PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
31	711	711171204	Izolácia proti vlhkosti zvislá nopova folia $(24.80+11.35)*2*0.50 = 36,150$	36.150	m2	11.01	398.01		398.01 €
32	711	711171208	Izolácia proti vlhkosti Delta MS Profil - ukončovací profil /alebo ekvivalent/	72.000	m	5.99	431.28		431.28
33	711	998711202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	8.268	%	3.12	25.80		25.80
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	855.09			855.09	0.00	855.09
762 - Konštrukcie tesárske									
34	762	7623411441	Debnenia striech rovných z dosiek CETRIS FINISH /alebo ekvivalent/ skrutk. na rošt na pero a drážku hr 10mm $obklad rims' 65.20*0.35+5.50*0.20*2 = 25,020$	25.020	m2	83.22	2,082.16		2,082.16 €
35	762	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	20.767	%	4.33	89.92		89.92
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	2,172.08			2,172.08	0.00	2,172.08
764 - Konštrukcie klampiarske									
36	764	7643522031	Klamp. PZ pl. poplast. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m- $2/K' 65.20 = 65,200$	65.200	m	19.89	1,296.83		1,296.83 €
37	764	764352811	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, nad 30° do 45°	65.200	m	1.51	98.45		98.45
38	764	7643592111	Klamp. PZ pl. poplast. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100 $1/K' 5 = 5,000$	5.000	kus	26.25	131.25		131.25 €
39	764	764359811	Klamp. demont. kotlík konický d-150, nad 30° do 45°	5.000	kus	2.01	10.05		10.05
40	764	7644542021	Klamp. PZ pl. poplastovany rúry odpadové kruhové d-100 $1/K' 27.40 = 27,400$	27.400	m	21.89	599.79		599.79 €
41	764	764454803	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-150	27.400	m	1.58	43.29		43.29
42	764	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	22.413	%	1.72	38.55		38.55
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	2,218.21			2,218.21	0.00	2,218.21
766 - Konštrukcie stolárske									
43	766	766421821	Demontáž obloženia podhládov z paluboviek $obklad rims' 34.20 = 34,200$	34.200	m2	10.71	366.28		366.28 €
44	766	998766202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	3.653	%	0.95	3.47		3.47
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	369.75			369.75	0.00	369.75
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	5,615.13			5,615.13	0.00	5,615.13
			Za rozpočet celkom	66,142.32			66,142.32	0.00	66,142.32

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvaniková

JKSO :

Dátum:7.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.1 Zateplenie obvodových stien

Eva Eštvaniková

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3, s.r.o. , Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvániková

JKSO :

Dátum:10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.2 Zateplenie vnútorných konštrukcií-strop suterénu

Eva Eštvániková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	011	611404264	Omietka vnútor. stropov vápenná biela,jemná štuková, miešanie strojne, nanášanie ručne hr. 4 mm	19.370	m2	4.99	96.66		96.66
			ZS 1,pp' 19.37 = 19,370						€
2	011	625253110	Zateplenie vonk. konštr.doskami z mineralnej vlny, systém hr. 100 mm bez omietky	19.370	m2	58.21	1,127.53		1,127.53
			ZS'						€
			1.pp m01.01,01.02' 14.47+4.90 = 19,370						€
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	1,224.19			1,224.19	0.00	1,224.19
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
3	003	941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	19.370	m2	5.85	113.31		113.31
			ZS' 19.37 = 19,370						€
4	014	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0.748	t	37.29	27.89		27.89
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	141.20			141.20	0.00	141.20
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	1,365.39			1,365.39	0.00	1,365.39
			Za rozpočet celkom	1,365.39			1,365.39	0.00	1,365.39

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvaniková

JKSO :

Dátum: 22.07.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.2 Zateplenie vnútorných konštrukcií-strop suterénu

Eva Eštvaniková

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3, s.r.o. , Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvániková

JKSO :

Dátum: 10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.3 Zateplenie stropu pod nevykurovaným podkrovím

Eva Eštvániková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
713 - Izolácie tepelné									
1	713	713111136	Montáž tep. izol. strop voľne klad. rohož, pásmi, dielcami, doskami medzi trámy	501.875	m2	2.11	1,058.96		1,058.96
			NS'						€
			$(18.73*11.12+5.40*7.90)*2 = 501,875$						€
2	MAT	631411690645	Doska mineralna hr 200mm	526.969	m2	19.93		10,502.49	10,502.49
			$501.875*1.05 = 526,969$						€
3	713	713191410	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m	301.126	m2	6.83	2,056.69		2,056.69
			NS' $250.938*1.20 = 301,126$						€
4	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	135.802	%	1.55	210.49		210.49
			713 - Izolácie tepelné spolu:	13,828.63			3,326.14	10,502.49	13,828.63
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	13,828.63			3,326.14	10,502.49	13,828.63
			Za rozpočet celkom	13,828.63			3,326.14	10,502.49	13,828.63

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3, s.r.o. , Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvániková

JKSO :

Dátum: 7.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.3 Zateplenie stropu pod nevykurovaným podkrovím

Eva Eštvániková

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05
 Projektant: Ing. Peter Kačír
 Dodávateľ: UNI3, s.r.o. , Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvániková
 JKSO :
 Dátum:10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV
 Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity
 Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.4 Výmena otvorových konštrukcií

Eva Eštvániková **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	014	612425931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková nove okna,dvere' $(0.86+0.86)*2*0.40*14+(1.16+0.86)*2*0.40*2+(1.23+2.20)*2*0.60*4 = 38,960$ $(2.00+1.35)*2*0.60*2+(1.23+1.35)*2*0.50+(0.75+0.42)*2*0.50*2 = 12,960$ $(0.97+1.735*2)*0.50+(1.05+2.35*2)*0.30*2+(0.97+2.60*2)*0.30+(1.12+2.60*2)*0.30 = 9,417$	61.337	m2	20.50	1,257.41		1,257.41
2	012	627990006	Tesnenie PU penou-podpenenie parapetov a oplechovania atiky 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	26.070	m	3.60	93.85	0.00	93.85
				1,351.26			1,351.26		1,351.26
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
3	003	941955003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m interier-vymena okien,dveri' $1.20*(2.20+1.43+1.12+2.12+1.70+2.22+2.30*3+2.68+7.15+4.0*2+3.92) = 47,328$ $1.20*(1.33+2.15+2.52+2.22) = 9,864$	57.192	m2	8.01	458.11		458.11
4	013	968062992	Vybúranie drev parapetu okien $0.86*14+1.16*2+2.00*2+1.23*4+1.23+0.78*2 = 26,070$	26.070	m	1.70	44.32		44.32
5	013	968081115	Vyvesenie alebo zavesenie plast.,drev. okna do 1, 5 m2 DO' 6+8+1+1+2 = 18,000	18.000	kus	0.49	8.82		8.82
6	013	968081116	Vyvesenie alebo zavesenie plast.,drev. okna nad 1, 5 m2 DO' 2*2+4*4+1*2 = 22,000	22.000	kus	0.89	19.58		19.58
7	013	968081120	Vyvesenie alebo zavesenie plast. dverí do 2 m2 DD' 1 = 1,000	1.000	kus	1.21	1.21		1.21
8	013	968081121	Vyvesenie alebo zavesenie plast. dverí nad 2 m2 DD' 2+1+1 = 4,000	4.000	kus	1.61	6.44		6.44
9	013	968081131	Demontáž plast.,drev. okien bm obvodu DO' $(0.86+0.86)*2*14+(1.16+0.86)*2*2+(2.00+1.35)*2*2 = 69,640$ $(1.23+2.20)*2*4+(1.23+1.35)*2+(0.78+0.42)*2*2 = 37,400$	107.040	m	5.99	641.17		641.17
10	013	968081132	Demontáž plast. vchodových dverí bm obvodu DD' $(0.97+1.735)*2+(1.05+2.35)*2*2+(0.97+2.60)*2+(1.12+2.60)*2 = 33,590$	33.590	m	6.01	201.88		201.88
11	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	2.043	t	15.99	32.67		32.67
12	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	2.043	t	14.31	29.24		29.24
13	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km $2,043*19 = 38,817$	38.817	t	0.35	13.59		13.59
14	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	2.043	t	13.80	28.19		28.19
15	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m $2,043*4 = 8,172$	8.172	t	1.60	13.08		13.08

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
16	002	979088212	Nakladanie sute a vybraných hmôt	2.043	t	3.59	7.33		7.33
17	013	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	2.043	t	21.65	44.23		44.23
18	014	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	3.851	t	35.59	137.06		137.06
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				1,686.92			1,686.92	0.00	1,686.92
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				3,038.180			3,038.18	0.00	3,038.18
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
764 - Konštrukcie klampiarske									
19	764	764410850	Klamp. demont. parapetov rš 330	26.200	m	1.75	45.85		45.85
20	764	7647111171	Oplechovanie parapetov rš 420 z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov	26.200	m	29.60	775.52		775.52
21	764	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	8.491	%	1.65	14.01		14.01
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				835.38			835.38	0.00	835.38
766 - Konštrukcie stolárske									
22	766	766628731	Montáž okien a dverí s hydroizolačnými ISO páskami pol15-16' (0.86+0.86)*2*14+(1.16+0.86)*2*2+(1.23+2.20)*2*4 = 83,680 (2.00+1.35)*2*2+(1.23+1.35)*2+(0.78+0.42)*2*2 = 23,360 D1-D3' (0.97+1.735)*2+(1.05+2.35)*2*2+(0.97+2.60)*2+(1.12+2.60)*2 = 33,590	140.630	m	14.90	2,095.39		2,095.39
23	MAT	611410053031	Plastové okno 1-kr OS, 860x860 mm, izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.15	14.000	kus	145.00		2,030.00	2,030.00
24	MAT	611410053032	Plastové okno 1-kr S, 1160x860 mm, izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.14	2.000	kus	245.00		490.00	490.00
25	MAT	611410053033	Plastové okno 4-kr O, 1230x2200 mm, izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.11	4.000	kus	774.00		3,096.00	3,096.00
26	MAT	611410053034	Plastové okno 2-kr S, 2000x1350 mm, izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.12	2.000	kus	385.00		770.00	770.00
27	MAT	611410053035	Plastové okno 2-kr S, 1230x1350 mm, izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.13	1.000	kus	299.00		299.00	299.00
28	MAT	611410053036	Plastové okno 1-kr S, 780x420 mm, izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.16	2.000	kus	135.00		270.00	270.00
29	MAT	611410053111	Plastové dvere 1-kr 970x1750, biele so samozatvaracom	1.000	kus	845.00		845.00	845.00
30	MAT	611410053112	Plastové dvere 1-kr s nadsvetlíkom 1050x2350, biele so samozatvaracom	2.000	kus	1,355.00		2,710.00	2,710.00
31	MAT	611410053113	Plastové dvere 1-kr s nadsvetlíkom 970x2600, biele so samozatvaracom	1.000	kus	1,540.00		1,540.00	1,540.00
32	MAT	611410053114	Plastové dvere 1-kr 880x2010 s nadsvetlíkom 880x500, biele so samozatvaracom	1.000	kus	1,635.00		1,635.00	1,635.00
33	766	766694111	Montáž parapetných dosák plastových š. do 30cm dl. do 100cm	16.000	kus	7.30	116.80		116.80
34	766	766694112	Montáž parapetných dosák plastových š. do 30cm dl. do 160cm	7.000	kus	10.50	73.50		73.50
35	766	766694113	Montáž parapetných dosák plastových š. do 30cm dl. do 260cm	2.000	kus	15.85	31.70		31.70
36	MAT	611600400	Parapetná doska plastová, š do 300 mm, komôrková vnútorná, biela	26.070	m	17.65		460.14	460.14
37	MAT	611600401	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	25.000	ks	0.48		12.00	12.00
38	766	998766202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m		%	0.75	0.00		0.00
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				16,474.53			2,317.39	14,157.14	16,474.53
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				17,309.91			3,152.77	14,157.14	17,309.91

Eva Eštvániková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
Za rozpočet celkom				20,348.09			6,190.95	14,157.14	20,348.09

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05
Projektant: Ing. Peter Kačír
Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvaniková
JKSO :
Dátum: 22.07.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV
Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity
Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.4 Výmena otvorových konštrukcií
Eva Eštvaniková

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3 s.r.o., Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvániková

JKSO :

Dátum: 10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV-B-Iné aktivity

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity

Časť : B1.1 ASR

Eva Eštvániková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	272	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárníc /okap chodník/	9.000	m2	1.95	17.55		17.55
2	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 /pre kanalizáciu/	14.800	m3	32.12	475.38		475.38
3	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne okap chodník' $58.50 \cdot 0.70 \cdot 0.25 = 10,238$	10.238	m3	45.01	460.81		460.81
4	272	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4 $14,80 + 10.238 - 12,0 = 13,038$	13.038	m3	1.96	25.55		25.55
5	272	174201101	Zásyp nezhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu /pre kanál/	12.000	m3	1.75	21.00		21.00
6	001	175101102	Obsyp potrubia pieskom /kanál/	2.800	m3	38.99	109.17		109.17
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				1,109.46			1,109.46	0.00	1,109.46
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
7	011	317142222	Preklady nenosné Ytong 1250x100x249 mm /alebo ekvivalent/	2.000	kus	44.44	88.88		88.88
8	014	340239233	Zamurovanie otvoru 1-4 m2 v priečkach alebo stenách YTONG hr. 100 mm /alebo ekvivalent/ $m1.15' \cdot 0.80 \cdot 2.20 = 1,760$	1.760	m2	36.89	64.93		64.93
9	011	342272336	Priečky PPP Ytong hr.100mm 550kg/m3 /alebo ekvivalent/ $m1.07,1.10'$ $(2.60 + 0.30 \cdot 2) \cdot 3.65 = 11,680$ $-(0.60 + 0.80) \cdot 1.97 = -2,758$	8.922	m2	33.56	299.42		299.42
10	011	342668113	Ukotvenie priečok priklincovaním spojky do ložnej škáry	10.800	m	3.21	34.67		34.67

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
			3.60*3 = 10,800						€
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	487.90			487.90	0.00	487.90
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
11	014	413232221	Zamurovanie zhlavia valcovaných nosníkov výšky 150-300 mm	12.000	kus	12.49	149.88		149.88
12	011	413941123	Osadenie ocel. valc. nosníkov v stropoch I, U, L č. 14-22	1.070	t	351.12	375.70		375.70
13	MAT	134826200	Tyc ocelova prírezu IPE 22 ,ocel 11373	1.177	t	2,255.00		2,654.14	2,654.14
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	3,179.72			525.58	2,654.14	3,179.72
			5 - KOMUNIKÁCIE						
14	221	564871111	Podklad zo štrkodre hr. 250 mm /pod okap chodník/	58.500	m2	10.91	638.24		638.24
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	638.24			638.24	0.00	638.24
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						
15	014	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien štukových 10-30%	58.971	m2	6.21	366.21		366.21
			1.np po buraní priecok'						€
			m1.15' (2.20+2.22)*2*2.68 = 23,691						€
			m1.07' (3.20+1.70)*2*3.60 = 35,280						€
16	011	612465114	Príprava podkl.,pod omietky vnút.stien,regulácia nasiakavosti náterom	21.364	m2	1.32	28.20		28.20
17	011	612474115	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí na tvárnice Ytong hr. 8mm /alebo ekvivalent/	21.364	m2	11.74	250.81		250.81
			priecky,domurovky' 8.922*2+1.76*2 = 21,364						€
18	011	612481118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtláčeným do tmelu	21.364	m2	9.75	208.30		208.30
19	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm	3.510	m3	141.25	495.79		495.79
			okap ch' 58.50*0.60*0.10 = 3,510						€
20	011	631319163	Príplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 12 cm	3.510	m3	23.69	83.15		83.15
21	011	631319173	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	3.510	m3	6.22	21.83		21.83
22	011	631362143	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 4 mm, oko 20 cm	58.500	m2	3.49	204.17		204.17
			okap ch' 58.50 = 58,500						€

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
23	011	637311122	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov stojatých do lôžka z betónu	61.000	m	14.52	885.72		885.72
24	011	642942611	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou	2.000	kus	23.25	46.50		46.50
			1.np m1.07' 2 = 2,000						€
25	MAT	553319420	Zárubňa oceľová CGU 60x197	1.000	kus	33.25		33.25	33.25
26	MAT	553319440	Zárubňa oceľová CGU 80x197	1.000	kus	36.50		36.50	36.50
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	2,660.43			2,590.68	69.75	2,660.43
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
27	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	36.400	m	0.91	33.12		33.12
28	MAT	2860002110	PVC rúra 110x3,2/0,5m -hladký kanalizačný systém	38.220	m	14.88		568.71	568.71
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	601.83			33.12	568.71	601.83
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
29	003	941955004	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	56.010	m2	8.35	467.68		467.68
			SDK podhlad m1.04' 44.97 = 44,970						€
			nove priecky' 4.60*1.20*2 = 11,040						€
30	011	952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	121.532	m2	3.85	467.90		467.90
			1.pp' 19.37 = 19,370						€
			1.np m1.04' 44.97 = 44,970						€
			1.np-vymena otvor konstr' 57.192 = 57,192						€
31	013	962031132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	25.020	m2	4.12	103.08		103.08
			1.np'						€
			(2.22+1.05*2)*2.75+3.60*3.65 = 25,020						€
32	013	965043341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	2.600	m3	136.99	356.17		356.17
			m1.04' 2.60 = 2,600						€
33	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	6.000	kus	0.71	4.26		4.26
			1.np vnutorne'						€
			DD' 6 = 6,000						€
34	013	968072455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	7.486	m2	13.25	99.19		99.19
			1.np vnutorne						€
			DD' (0.60*5+0.80)*1.97 = 7,486						€

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
35	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	14.061	t	16.87	237.21		237.21
36	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	14.061	t	14.92	209.79		209.79
37	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	267.159	t	0.55	146.94		146.94
			14.061*19 = 267,159						€
38	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	14.061	t	14.83	208.52		208.52
39	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	56.244	t	1.71	96.18		96.18
			14.061*4 = 56,244						€
40	002	979088212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt	14.061	t	3.73	52.45		52.45
41	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	14.061	t	22.05	310.05		310.05
42	014	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	52.330	t	37.45	1,959.76		1,959.76
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	4,719.18			4,719.18	0.00	4,719.18
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	13,396.760			10,104.16	3,292.60	13,396.76
			PRÁCE A DODÁVKY PSV						
			713 - Izolácie tepelné						
43	713	713191410	Izolácia tepelná položenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m	53.964	m2	6.91	372.89		372.89
			m1.04' 44.97*1.20 = 53,964						€
44	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	3.702	%	1.55	5.74		5.74
			713 - Izolácie tepelné spolu:	378.63			378.63	0.00	378.63
			721 - Vnúťorná kanalizácia						
45	721	7212421171	Lapače strešných splavenín DN 150	5.000	kus	39.25	196.25		196.25
46	721	998721202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	1.946	%	1.15	2.24		2.24
			721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:	198.49			198.49	0.00	198.49
			725 - Zariadenie predmety						
47	721	725110811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou	2.000	súbor	9.79	19.58		19.58
48	721	725119305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	1.000	súbor	49.93	49.93		49.93

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
49	MAT	6423001100	Wc kombi s príslušenstvom	1.000	kus	138.50		138.50	138.50
50	721	725210821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	2.000	súbor	6.51	13.02		13.02
51	721	725219201	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na konzoly	2.000	súbor	39.25	78.50		78.50
52	MAT	642013365061	Umyvadlo biele s príslušenstvom	2.000	kus	98.00		196.00	196.00
53	721	725820801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4	2.000	súbor	3.95	7.90		7.90
54	721	725829701	Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej nástennej	2.000	súbor	19.02	38.04		38.04
55	MAT	55143146001	Batéria umyvadlova s odtokovou supravou	2.000	kus	85.60		171.20	171.20
56	721	7259999041	Uprava kanalizačného a vodovodného potrubia pre zariadenie predmety	1.000	kpl	460.00	460.00		460.00
57	721	998725202	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	11.562	%	0.39	4.51		4.51
725 - Zariadenie predmety spolu:				1,177.18			671.48	505.70	1,177.18
762 - Konštrukcie tesárske									
58	762	762342203	Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	338.500	m2	2.31	781.94		781.94
				NS' 338.50 = 338,500					€
59	762	762342204	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	338.500	m2	1.49	504.37		504.37
60	762	762342812	Demontáž latovania striech os. vzdial. nad 22 do 50 cm	338.500	m2	1.25	423.13		423.13
				ES' 338.50 = 338,500					€
61	762	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	4.100	m3	101.58	416.48		416.48
62	MAT	605000002	Rezivo SM/JD akost I	4.510	m3	495.00		2,232.45	2,232.45
				4.10*1.10 = 4,510					€
63	762	762813815	Demontáž tramového dreveného stropu /hranoly a dosky/ m1.04	52.000	m2	13.99	727.48		727.48
64	762	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	49.395	%	4.45	219.81		219.81
762 - Konštrukcie tesárske spolu:				5,305.66			3,073.21	2,232.45	5,305.66
763 - Konštrukcie - drevostavby									
65	763	763133410	Podhlády sadr. D113 zaves. oceľ. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. GKFI 12,5 mm	44.970	m2	33.95	1,526.73		1,526.73
66	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	15.231	%	6.99	106.46		106.46
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				1,633.19			1,633.19	0.00	1,633.19

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
764 - Konštrukcie klampiarske									
67	764	764172014.4	Plechova krytina z profilovaného poplastovaného plechu, sklon do 45 st., vrátane systémových doplnkov NS' 338.50*1.20 = 406,200	406.200	m2	44.95	18,258.69		18,258.69
68	764	764981014	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu ,poistna NS' 338.50*1.20 = 406,200	406.200	m2	2.32	942.38		942.38
69	764	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	190.142	%	1.78	338.45		338.45
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				19,539.52			19,539.52	0.00	19,539.52
765 - Krytiny tvrdé									
70	765	765321812	Demontáž a likvidácia stresnej krytiny z AZC štvorcov špeciálnym prevedením /0.014t/m2/	338.500	m2	29.00	9,816.50		9,816.50
71	765	765321840	Demontáž do sute z AZC štvorcov prípl. za sklon do 45°	338.500	m2	0.22	74.47		74.47
72	765	998765202	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 12 m	85.031	%	6.42	545.90		545.90
765 - Krytiny tvrdé spolu:				10,436.87			10,436.87	0.00	10,436.87
766 - Konštrukcie stolárske									
73	766	766661112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m m1.07,1.17' 3 = 3,000	3.000	kus	12.21	36.63		36.63
74	MAT	61162850012	Dvere vnútorné drevene,plne,hladke 600x1970, vr kovania ,zamku	2.000	kus	135.00		270.00	270.00
75	MAT	611628500121	Dvere vnútorné drevene,plne,hladke 800x1970, vr kovania ,zamku	1.000	kus	135.00		135.00	135.00
76	766	998766202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	4.264	%	1.20	5.12		5.12
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				446.75			41.75	405.00	446.75
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
77	767	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním m1.04' 52.00 = 52,000	52.000	m2	16.25	845.00		845.00
78	MAT	138140322	Plech trapezovy vysky 50mm	62.400	m2	17.55		1,095.12	1,095.12

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
79	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	19.021	%	1.29	24.54		24.54
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				1,964.66			869.54	1,095.12	1,964.66
771 - Podlahy z dlaždíc keramických									
80	771	77100021	M+D Doplnenie keramickej podlahy po buraní priecok m1.07,1.15' 1.0+1.0 = 2,000	2.000	m2	45.01	90.02		90.02
81	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	0.890	%	4.99	4.44		4.44
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				94.46			94.46	0.00	94.46
783 - Nátery									
82	783	783225100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email IPE 220' 41.40*0.848 = 35,107	35.107	m2	7.95	279.10		279.10
83	783	783225400	Nátery kov. stav. dopl. konšt. synt. dvojn.+1x email s tmel ocel zarubne' (0.60+2.00*2)*0.16+(0.80+2.00*2)*0.16 = 1,504	1.504	m2	8.29	12.47		12.47
84	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	35.107	m2	2.96	103.92		103.92
85	783	783782203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada) latovanie,kontralate' 0.20*(1215.0+487.0) = 340,400	340.400	m2	5.23	1,780.29		1,780.29
783 - Nátery spolu:				2,175.78			2,175.78	0.00	2,175.78
784 - Malby									
86	784	784412301	Pačok 2x váp. mliekom s obrús. a presádr. v miest. do 3,8m 1.pp strop' 14.47+4.90 = 19,370 1.np' m1.01' (2.98+3.92)*2*3.60+11.68 = 61,360 m1.02' (2.90+2.68)*2*3.60+7.77 = 47,946 m1.03' (3.24+2.68)*2*3.60+8.68 = 51,304 m1.04' (6.29+7.15)*2*3.60+44.97 = 141,738 m1.05' (4.96+5.50)*2*3.60+27.28 = 102,592 m1.06' (5.55+5.50)*2*3.60+30.52 = 110,080	921.787	m2	0.83	765.08		765.08

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
			m1.07' $(3.17+1.70+0.70)*2*3.60+5.37 = 45,474$						€
			m1.08' $(4.70+3.92+0.70)*2*3.60+15.08 = 82,184$						€
			m1.09' $(0.88+1.70)*2*3.60+1.50 = 20,076$						€
			m1.10' $(2.12+2.52)*2*3.60+5.34 = 38,748$						€
			m1.11' $(1.12+2.32)*2*2.68+2.60 = 21,038$						€
			m1.12' $(5.30+2.52)*2*2.68+(3.00*2+1.10)*0.60 = 46,175$						€
			m1.13' $(1.33+2.15)*2*2.68+2.86 = 21,513$						€
			m1.14' $(3.92+2.15)*2*2.68+8.43 = 40,965$						€
			m1.15' $(2.22+2.20)*2*2.68+4.44 = 28,131$						€
			m1.16' $(1.14+1.43)*2*2.68+(0.90+1.43)*2*2.68+3.06 = 29,324$						€
			m1.17' $(0.90+1.43)*2*2.68+1.28 = 13,769$						€
87	784	784452271	Malba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	921.787	m2	1.96	1,806.70		1,806.70
			784 - Malby spolu:	2,571.78			2,571.78	0.00	2,571.78
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	45,922.97			41,684.70	4,238.27	45,922.97
			Za rozpočet celkom	59,319.73			51,788.86	7,530.87	59,319.73

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvaniková

JKSO :

Dátum: 27.07.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV-B-Iné aktivity

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity

Časť : B1.1 ASR

Eva Eštvaniková

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3 s.r.o., Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvaniková

JKSO :

Dátum: 10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV-B-Iné aktivity

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity

Časť : B1.2 Sadové úpravy

Eva Eštvaniková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	272	180402111	Založenie parkového trávniká výševom v rovine	131.000	m2	0.85	111.35		111.35
2	MAT	0057211200	Travove semeno	4.600	kg	9.55		43.93	43.93
3	001	181201102	Úprava pláne zárezov v horn. tr. 1-4 so zhutnením	131.000	m2	0.63	82.53		82.53
4	001	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	131.000	m2	1.75	229.25		229.25
5	231	184102112	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 200-300 mm	12.000	kus	3.95	47.40		47.40
6	231	184102113	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 300-400 mm	10.000	kus	5.74	57.40		57.40
7	MAT	026522.22	VAVRÍNOVEC LEKÁRSKY CAUCASICA, vr dopravy	10.000	kus	12.99		129.90	129.90
8	MAT	026522.23	Tráva PENNISETUM ALOPECUROIDES, vr dopravy	6.000	kus	6.30		37.80	37.80
9	MAT	026522.24	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA ,vr dopravy	6.000	kus	6.60		39.60	39.60
10	MAT	026522.25	LIPA malolistá Busch 3797, vr.dopravy	2.000	kus	51.50		103.00	103.00
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				882.16			527.93	354.23	882.16
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				882.16			527.93	354.23	882.16
Za rozpočet celkom				882.16			527.93	354.23	882.16

Odberteľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvaniková

JKSO :

Dátum: 27.07.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV-B-Iné aktivity

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity

Časť : B1.2 Sadové úpravy

Eva Eštvaniková

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV-B-Iné aktivity				Miesto:		
Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity				JKSO :		
Časť : B1.2 Sadové úpravy						
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Eva Eštvaniková		
				Dňa: 3/10/2025		
Odberateľ: Obecny úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05				IČO:		
				DIČ:		
Dodávateľ: UNI3 s.r.o., Vranovská 8, Prešov				IČO:		
				DIČ:		
Projektant: Ing. Peter Kačír				IČO:		
				DIČ:		
				0		
				0		
				0		
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady
1	HSV:	882.16	0.00	882.16	6	Práce nadčas
2	PSV:			0.00	7	Murárske výpomoc
3	MCE:			0.00	8	Bez pevnej podlahy
4	Iné:			0.00	9	
5	Súčet:	882.16	0.00	882.16	10	Súčet riadkov 6 až 9:
C NUS - náklady umiestnenia stavby				D ON - ostatné náklady		
11	Zariadenie staveniska		0.00%	0.00	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy		0.00%	0.00	17	Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky		0.00%	0.00	18	Projektové práce
14			0.00%	0.00	19	
15			Súčet riadkov 11 až 14:	0.00	20	Súčet riadkov 16 až 19:
projektant, rozpočtár cenár			pečiatka:		E Celkové náklady	
podpis:					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
dátum:					22 DPH 23% z: 882.16	
					23 DPH 0% z:	
					24 Súčet riadkov 21 až 23:	
					F Odpočet - prípočet	
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ		
podpis:				podpis:		
dátum:				dátum:		
pečiatka:				pečiatka:		



ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
 Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
 Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
 JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV					52,003.52	37,792.97	89,796.49
	M	Práce a dodávky M					52,003.52	37,792.97	89,796.49

21-M, 22-M, 46-M,
36-M

Elektromontáže

Oblasť A - Energetické aktivity / Podoblasť - Osvetlenie / Aktivita - Modernizácia systému umelého osvetlenia

1. Osvetlenie a svietidlá

Pri realizácii projektu je možné využiť aj ekvivalentné svietidlá. V rozpočte je navrhnutý konkrétny typ svietidla z dôvodu správneho návrhu a splnenia svetelnotechnických požiadaviek pre konkrétny typ miestnosti (intenzita osvetlenia, rovnomernosť osvetlenia, index podania farieb, teplota chromatičnosti, miera oslnenia od svietidiel). V prípade použitia ekvivalentných svietidiel je potrebné, aby dodávateľ spracoval a dodal katalógové listy svietidiel a nové svetelnotechnické výpočty vo formáte pdf a v elektronickej forme v softvéri Dialux, Relux a pod., aby obstarávateľ mohol dať oprávnenej osobe skontrolovať kvalitu navrhovaného osvetlenia. Spotreba ekvivalentných svietidiel nesmie byť vyššia ako spotreba svietidiel navrhnutých v projektovej dokumentácii, keďže vyššia spotreba by znížila celkovú úsporu deklarovanú v energetickom audite, ktorá by mohla zapríčiniť zvýšenie prevádzkových nákladov a zatriedenie objektu do nižšej energetickej triedy ako bolo deklarované v energetickom audite.

1.1. LED svietidlá

19,147.09 4,876.27 24,023.36

1	210203060.S	A Cosmo Apex Xtreme zn. ES System 5152170XT alebo ekvivalent Cosmo Apex Xtreme - exteriérové stropné LED svietidlo, rozmery 1060x82x78mm, 23W, 4000lm, 174lm/W, 4000K, CRI>80, symetrická optika, difúzor mikroprizmatický, farba - sivá, ovládanie DALI, 230VAC, IP66, IK08	ks	5	199.41	30.81	997.05	154.05	1,151.10
2	210203060.S	B CAMELEON MINI 1 zn. ES System CML581406 alebo ekvivalent CAMELEON MINI 1 - interiérové stropné LED svietidlo - zapustená montáž, rozmery ø80x75mm, 7W, 800lm, 3000K, CRI>80, symetrická optika, vyžarovací uhol 60°, farba - biela, ovládanie DALI, 230VAC, IP20	ks	12	108.21	30.81	1,298.52	369.72	1,668.24

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
3	210203060.S	C Moderna 2N 600 zn. ES System 4844261 alebo ekvivalent Moderna 2N - interiérové stropné LED svietidlo, rozmery 600x300x45mm, 35 W, 2650lm, 126lm/W, 3000K, CRI>80, symetrická optika - vyžarovací uhol 96°x87°, parabolický difúzor, UGR 18-19, farba biela RAL9016, ovládanie DALI, 230VAC, IP20	ks	28	299.50	30.75	8,386.00	861.00	9,247.00
4	210203060.S	D CAMELEON MIDI 2N zn. ES System CML571764 alebo ekvivalent CAMELEON MIDI 2N - interiérové stropné LED svietidlo, rozmery ø160x190mm, 16W, 2000,lm, 3000K, CRI>80, symetrická optika, vyžarovací uhol 60°, farba - biela, ovládanie DALI, 230VAC, IP20	ks	11	284.91	30.75	3,134.01	338.25	3,472.26
5	210203060.S	E TITANIA LED ECO zn. ES-Systém TIT103980 alebo ekvivalent TITANIA LED ECO - interiérové stropné LED svietidlo, rozmery ø300x80mm, 18W, 2200,lm, 3000K, CRI>80, symetrická optika, opálový difúzor, farba - biela, ovládanie DALI, 230VAC, IP20	ks	4	275.95	30.75	1,103.80	123.00	1,226.80
6	210203060.S	F TABLET zn. REDO 01-2388 alebo ekvivalent TABLET - interiérové nástenné LED svietidlo, rozmery ø320x55mm, 21W, 1350lm, 3000K, CRI90, symetrická optika, priame/nepriame vyžarovanie, opálový difúzor, farba - biela, ovládanie ON/OFF, 230VAC, IP20	ks	2	121.93	28.45	243.86	56.90	300.76
7	210203060.S	G LONDON zn. ACB P376040BDP alebo ekvivalent LONDON - interiérové stropné LED svietidlo, rozmery ø400x50mm, 22W, 1679lm, 3000K, CRI80, symetrická optika, opálový difúzor, farba - biela, ovládanie DALI, 230VAC, IP20	ks	5	198.57	30.79	992.85	153.95	1,146.80
8	210203060.S	H Laser Blade InOut zn. iGuzzini E879.774 alebo ekvivalent Laser Blade InOut - exteriérové nástenné LED svietidlo, rozmery 158x66x102mm, 11,8W, 770lm, 3000K, CRI90, priame vyžarovanie svetla, optika 45°/48° farba - šedá, ovládanie ON/OFF, 230VAC, IP20, hliníkové teleso svietidla	ks	4	488.95	28.44	1,955.80	113.76	2,069.56
9	210203060.S	EXIT VERSO LED VSN A 1,2 TC 3 LGR alebo ekvivalent LED stropné svietidlo pre núdzové osvetlenie únikových ciest. Doba trvania: 3h; Technológia batérie: NiMH; CRI >70; Napätie: 230V AC; Výkon v neudržiavanom režime: 1,20W; IEC trieda ochrany: II; Materiál difúzora: PMMA; Typ difúzora: obrazovka s piktogramom; Materiál puzdra: PC; Rozmery: Výška: 257 mm, Šírka: 46 mm, Dĺžka: 340 mm, ; Pripustný rozsah teploty okolia: od 0°C do 25°C; Prevádzková teplota: 25°C; Hmotnosť: 2,00 kg; Montážna výška: <=3 m;	ks	4	133.69	30.75	534.76	123.00	657.76
10	210203060.S	Pictogram k núdzovému svietidlu (potrebne došpecifikovať typ piktogramu podľa smeru únikovej cesty) Rozmer: 150x300 (159.5x310.5)	ks	8	7.81	28.44	62.48	227.52	290.00
11	210010311.S	Inštaláčna krabica do zateplenia Inštaláčna krabica zateplená, osadenie do zateplenia pre montáž rôznych zariadení s príslušenstvom, pre zateplenia od 80 do200 mm	ks	4	29.49	28.48	117.96	113.92	231.88
12	21962017.S	Demontáž jestvujúcich svietidiel	ks	65	0.00	13.50	0.00	877.50	877.50
13	210201903.S	Manipulácia so svietidlami Príprava svietidiel na montáž	ks	71	0.00	14.70	0.00	1,043.70	1,043.70

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
 Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
 Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
 JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
14	979089312.S	Odvoz jestvujúcich svetidiel na skladku a ich likvidácia	kpl.	1	320.00	320.00	320.00	320.00	640.00

Oblasť A - Energetické aktivity / Podoblasť - Obnoviteľné zdroje energia / Aktivita - Inštalácia fotovoltaických systémov**2. Fotovoltaické zariadenie (FVZ)****10,056.680 3,225.550 13,282.230****2.1. Hlavná technológia s prílušenstvom****10,056.680 3,225.550 13,282.230**

15	210501213.S	Solárny panel 450Wp alebo ekvivalent Monokryštalický s vysokou účinnosťou (až 20,9%), s pokročilou technológiou Half-Cut, vysoký výkon aj pri zhoršených svetelných podmienkach	ks	39	146.000	36.910	5,694.00	1,439.49	7,133.49
16	210501321.S	Solárny striedač Fronius Symo 10.0-3-M Web alebo ekvivalent Striedač o výkone 10,0 kW, vstup DC - max. výkon FV generátorov: 30,0 kWp, beztransformátorový, trojfázový striedač. Vysoké napätie systému, široký rozsah vstupného napätia a dva MPP-Tracker zaisťujú maximálnu flexibilitu pri návrhu systému a neobmedzené použitie vo vnútornom a vonkajšom prostredí. Varianta WEB obsahuje rozhranie Datamanager pre pripojenie k internetu cez WLAN alebo ethernet. Vďaka integrovanému datamanageru alebo i komponentov tretích strán, je Fronius Symo jeden z najlepšie komunikatívnych striedačov na trhu.	ks	1	2,180.000	78.450	2,180.00	78.45	2,258.45
17	210194061.S	Smartmeter Fronius TS 65A-3 alebo ekvivalent Fronius Smart Meter je obojsmerný elektromer určený pre optimalizáciu vlastnej spotreby, evidenciu krivky zaťaženia a riadenie rôznych tokov energie. Vďaka vysokej presnosti merania a rýchlej komunikácii prostredníctvom rozhrania Modbus RTU je možné v prípade obmedzenia dodávok energie do siete dosiahnuť rýchlejšiu a presnejšiu dynamickú reguláciu než u elektromerov S0.	ks	1	255.000	38.658	255.00	38.66	293.66
18	210501235.S	Elektrovýzbroj rozvádzača HR FVZ, R-FVZ AC, R-FVZ DC podľa blokovej schémy Elektrovýzbroj rozvádzača v zmysle blokovej schémy (DC istenie, AC istenie, poistkové odpínače, zvodiče prepätia, prúdové chrániče, prúdové svorky, prepínače, ističe, uzemnenie, prepojovacia kabeláž, ...)	ks	1	155.000	143.258	155.00	143.26	298.26
19	210501055.S	Montážny systém Mounting Systems na rovnú strechu, resp. mierne šikmú strechu pre 1 FV panel alebo ekvivalent Montážny systém na rovné alebo mierne šikmé strechy, cena je za sadu príslušenstva pre jeden fotovoltaický panel, orientácia na výšku alebo na šírku.	ks	39	37.000	29.956	1,443.00	1,168.28	2,611.28
20	210220000.S	Uzemnenie konštrukcie FVZ na hlavnú uzemňovaciu svorku (HUS) alebo k bleskozvodu podľa typu strešnej krytiny včítane príslušenstva alebo ekvivalent zabezpečujúci uzemnenie konštrukcie a FV panelov Vodič CYA6 zelenožltý, resp. FeZn8, chránička, spojovacie a uzemňovacie svorky s príslušenstvom	kpl.	1	52.000	28.550	52.00	28.55	80.55

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
21	210902172.S	Solárny kábel jednožilový Energyflex 6mm s príslušenstvom alebo ekvivalent Špeciálny jednožilový kábel, UV odolný je určený pre pripojenie solárnych panelov k istiacim prvkom, regulátorom a pod., bez halogénu, odolný voči vznieteniu UV a ozónu, vodeodolný a môže byť ťahaný priamo v zemi s príslušenstvom na osadenie, t.j. káblovou chráničkou osadenou v stene a na streche (UV odolná). Rozsah teplôt: -40 °C až 90 °C Odpor vodiča: 3,39 Ohm / km Vonkajší priemer: 6mm Prierez: 6mm ² Hmotnosť: 76kg/km Nominálne napätie: 1500V DC a 1000V AC Testovacie napätie: 6500VAC / 15000V DC (5 min vo vode pri 20°C) Skratková teplota: 250 °C / 5s	m	80	1.310	1.715	104.80	137.20	242.00
22	210010030.S	Rúrka ohybná plastová FXP 63; PVC-750N, sivá alebo ekvivalent	m	20	3.414	2.408	68.28	48.16	116.44
23	210010575.S	Rúrka ohybná plastová ICTANUV 20 (750N) UV stabil čierna alebo ekvivalent UV odolná ohybná elektroinštalčná trubka bez vodiaceho drôtu. Použitie na ochranu vodičov a káblov (odolnosť voči UV 10 rokov), vhodná k inštalácii solárnych systémov. Materiál UV odolný a nárazuvzdorný PVC samozhášavý (použitie vo všetkých stupňoch horľavosti A-C3). Prevádzková teplota -25 až +60 °C	m	40	1.490	2.140	59.60	85.60	145.20
24	210501231.S	Príslušenstvo na pripojenie kábla k FV panelom MC4 koncovky pre rýchle a bezpečné zapojenie a prepojenie PV modulov a ostatných komponentov solárnych systémov, či už sériovo alebo aj paralelne zapojených, konektory na paralelné pripojenie FV panelov so stupňom ochrany IP67, ideálne do drsných vonkajších podmienok, konektor musí zabezpečiť stabilné pripojenie.	kpl.	1	45.000	57.900	45.00	57.90	102.90

Oblasť A - Energetické aktivity / Podoblasť - Energetický manažment / Aktivita - Opatrenia spojené s optimalizáciou, riadením, reguláciou a/alebo monitorovaním spotreby energie

3. Meranie a regulácia (MaR) a kabeláž k jednotlivým zariadeniam inteligentnej infraštruktúry**9,798.99****9,083.04****18,882.03**

25	210021362.S	Rozvádzač MaR včítane elektrovýzbroje podľa blokového schémy Rozvádzač o min. 198 DIN, pre osadenie hlavnej technológie, t.j. centrálnej jednotky, reléových modulov, IO modulov, komunikačných modulov a ďalších rozširovacích modulov a elektrovýzbroje rozvádzača v zmysle blokového schémy (ističe, poistkové odpínače, zvodice prepätia, prúdové chrániče, prúdové svorky, svorkovnice, prepínače, ističe, uzemnenie, prepojovacia kabeláž, manažment rozvádzača, prepojovacia kabeláž, ...)	ks	1	1,450.00	260.00	1,450.00	260.00	1,710.00
----	-------------	---	----	---	----------	--------	----------	--------	----------

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
26	360190002.S	Miniserver LOXONE alebo ekvivalent Číslo produktu: 100335 Centrálna jednotka pre riadenie inteligentnej elektroinštalácie v domácnosti, firmách alebo pre špeciálne projekty automatizácie. Loxone Miniserver bol vyvinutý špeciálne pre profesionálnych elektrikárov. Zariadi väčšinu úloh pre účely zabezpečenia, pohodlia a energeticke účinnosti. 8 digitálnych výstupov 8 digitálnych vstupov 24 V DC 4 analogové vstupy 0-10 V Loxone Link rozhranie (až 30 Extensionov) Loxone Tree rozhranie (až 50 Tree zariadení) LAN rozhranie (IPv4/IPv6, SSL, 100Mbps) Napájanie 19,2–30 V DC (PELV) Upevnenie na DIN lištu (9 pozícií) Webový server súčasťou (nepotrebuje cloud) Loxone Tree Interkomunikácia	ks	1	665.00	129.15	665.00	129.15	794.15
27	360190002.S	DI Extension alebo ekvivalent Číslo produktu: 100283 Minimálne rozmery a prítomnosť možností. Loxone DI Extension umožňuje integrovať 20 digitálnych vstupov do Inteligentného domu Loxone. 20 digitálnych vstupov úspora miesta (iba 2 DIN pozície) pre tlačidlá, prepínače a najrôznejšie senzory frekvenčný čítač signálov do 250 Hz stvorený pre systém Loxone CE certifikácia	ks	1	289.00	128.15	289.00	128.15	417.15
28	360190015.S	Air Base Extension alebo ekvivalent Číslo produktu: 100114 Air Base Extension rozširuje Miniserver o Loxone Air bezdrôtovou technológiou, ktorá je šitá na mieru inteligentnej elektroinštalácie. Najväčšie využitie nájde pre rekonštrukcie a tiež rozširovanie o nové funkcie. -Ideálny pre už hotové stavby -Jednoduchá integrácia -Vysoký dosah a kapacita -Nízka spotreba energie	ks	1	108.99	65.80	108.99	65.80	174.79
29	360190015.S	SMA anténa 4dBi 868 MHz alebo ekvivalent Číslo produktu: 200151 SMA anténa 4dBi 868 MHz je ideálna na použitie s Loxone Air produktmi. -jednoduchá montáž mimo rozvodnú skriňu -odosielanie a prijímanie protokolov na frekvencii 868 MHz -vhodné pre všetky konektory (samice)	ks	1	26.99	5.50	26.99	5.50	32.49

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
30	360190015.S	<p>Napájací zdroj na DIN lištu alebo ekvivalent Power Supply & Backup Číslo produktu: 100401 Power Supply & Backup je napájací zdroj na DIN lištu. V kombinácii s externou batériou tiež preberá napájanie celej inteligentnej inštalácie pri výpadku prúdu. 7 výstupov poskytuje celkom až 40 A pri 24 V. Zdroj je vybavený aj meraním výkonu a nožovou poistkou pre každý výstup. Meranie výkonu všetkých siedmich kanálov 7 x 24 V DC výstupov @10 A Max. celkové zaťaženie 40 A, krátkodobo (1 s) 60 A Možnosť zálohovania pomocou extérnej 36V batérie Sledovanie stavov vrátane vizualizácie Notifikácie pri prepálení poistky História stavu</p>	ks	1	231.00	66.01	231.00	66.01	297.01
31	360190015.S	<p>Senzor prítomnosti Tree biela alebo ekvivalent Číslo produktu: 100422 Pohybový senzor patrí medzi najdôležitejšie senzory od Loxone. Vďaka spoľahlivému rozpoznaní pohybu tvorí ideálny základ pre dôležité automatické funkcie v objekte - ako je napríklad osvetlenie, alarm, topenie a mnoho ďalších. Spoľahlivo rozpozná pohyb Veľký uhol sledovania 360° so 110° kužeľom (priemer 8 metrov pri výške stropu 3 metrov) Integrovaný senzor svitu (0.045 - 188.000 Lux) Flexibilná kabeláž a jednoduché uvedenie do prevádzky pomocou technológie Loxone Tree Stabilná montážna doska pre jednoduché pripevnenie na strop, stenu alebo do 68mm krabičky Vynikajúci pomer cena/výkon</p>	ks	17	98.27	65.55	1,670.59	1,114.35	2,784.94
32	360411120.S	<p>LOXONE hlavica AIR alebo ekvivalent Číslo produktu: 100163 Využitie: Pre precíznu reguláciu teploty v miestnosti Úspora kabeláže a času vďaka Tree technológii a zarezávacím kontaktom Tichý chod vďaka kvalitnému krokovému motorčeku Stavové LED signalizujúce pozície ventilu Kompatibilný so všetkými bežnými ventilmi (dostupné ventily) Vynikajúci pomer cena/výkon Napájanie: 5 ... 30VDC or 2x 1.5V AA batérie</p>	ks	21	101.22	51.89	2,125.62	1,089.69	3,215.31
33	360411120.S	<p>Touch Pure CO₂ Tree biela alebo ekvivalent Číslo produktu: 100517 Pre dizajnovú inteligentnú domácnosť: Touch Pure CO₂ Tree od spoločnosti Loxone v ušľachtilom bezrámovom dizajne s vysoko kvalitným skleneným povrchom. Služí pre jednoduché a intuitívne ovládanie osvetlenia, tienenia a ďalších centrálnych funkcií. -vyrobený z vysoko kvalitného satínovaného skla -povrch s keramikovou povrchovou úpravou (bez viditeľných otlakov prstov) -s integrovaným orientačným svetlom (u verzii Air/Tree s pevným napájaním) -s čidlom teploty a vlhkosti -s integrovaným senzorom CO₂ pre sledovanie kvality vzduchu Odporúčaná inštalácia výška: 135 cm</p>	ks	5	234.50	52.30	1,172.50	261.50	1,434.00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
34	210010311.S	Inštalčná krabica pod omietku, hlboká	ks	5	1.21	4.35	6.05	21.75	27.80
35	210020332.S	Konektorovanie prip. bodu vypínač	ks	5	0.00	5.01	0.00	25.05	25.05
36	210010301.S	Rámček 1x,2x,3x,4x,5x podľa potreby	ks	5	1.45	1.39	7.25	6.95	14.20
37	220261661.S	Značenie trasy vedenia	m	500	0.00	0.14	0.00	70.00	70.00
38	220511030.S	Kábel Cat.7 FTP LSOH Drôt (bal. 500m)	m	300	0.91	3.21	273.00	963.00	1,236.00
39	210881461.S	Kábel PRAFlaSafe X-J 5x1,5 mm ² RE, B2ca s1d1a1	m	500	1.95	1.41	975.00	705.00	1,680.00
40	210010025.S	Rúrka ohybná plastová FXP 20; PVC-750N, sivá	m	100	0.89	1.61	89.00	161.00	250.00
41	210010026.S	Rúrka ohybná plastová FXP 25; PVC-750N, sivá	m	150	0.95	1.69	142.50	253.50	396.00
42	210010027.S	Rúrka ohybná plastová FXP 32; PVC-750N, sivá	m	50	1.65	1.89	82.50	94.50	177.00
43	974049341.S	Drážkovanie do stien	m	100	0.00	10.29	0.00	1,029.00	1,029.00
44	6114512311.S	Vyspravenie drážok omietkou	m	100	3.36	2.91	336.00	291.00	627.00
45	974042536.S	Prieraz betónovým a tehlovým murivom do v=1,8m f=40mm do hrúbky 300 mm	ks	15	0.00	13.19	0.00	197.85	197.85
46	000000000.S	Pomocný montážny materiál	ks	1	148.00	148.00	148.00	148.00	296.00
47	000000000.S	Základné nastavenie miniservera - vytvorenie databázy, užívateľských kont, nastavenie základných parametrov (umiestnenie, dátum inštalácie, typ pripojenia, typ fotobunky, typ stýkača a pod.)	ks	1	0.00	450.00	0.00	450.00	450.00
48	210411162.S	Naprogramovanie vstupov rozširovacích modulov TREE Extension pre senzory pohybu	ks	17	0.00	9.89	0.00	168.13	168.13
49	220320072.S	Nastavenie astronomického kalendára podľa požiadaviek koncového užívateľa	ks	1	0.00	83.55	0.00	83.55	83.55
50	220320072.S	Nastavenie denného, týždenného a mesačného časovača regulácie podľa požiadaviek koncového užívateľa	ks	1	0.00	83.55	0.00	83.55	83.55
51	220320072.S	Nastavenie scén denného, týždenného a mesačného časovača regulácie podľa požiadaviek koncového užívateľa	ks	1	0.00	83.55	0.00	83.55	83.55
52	210411162.S	Vizualizácia jednotlivých zariadení do pôdorysov mapového podkladu, (ovládanie, grafy spotreby, ...)	ks	46	0.00	9.89	0.00	454.94	454.94
53	2207111110.S	Nastavenie bezpečnostnej konfigurácie na prenos udalostí, stavov, konfigurácie a pod. pre diaľkový dohľad cez internet	ks	1	0.00	129.01	0.00	129.01	129.01

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
 Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
 Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
 JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
54	220320072.S	Nastavenie špeciálnych požiadaviek podľa požiadaviek koncového užívateľa cez "Príkazy"	ks	1	0.00	83.56	0.00	83.56	83.56
55	2207111112.S	Integrácia tepelného čerpadla pre vykurovanie do riadiaceho systému	ks	1	0.00	230.00	0.00	230.00	230.00
56	2207111112.S	Integrácia ventilov do riadiaceho systému	ks	1	0.00	230.00	0.00	230.00	230.00

Oblasť B - Iné aktivity / Podoblasť - Aktivity realizované na/v budove / Aktivita - Vnútorne rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody

4. Elektroinštalačný materiál a montáž – celkom**13,000.760 20,608.110 33,608.870****4.1 Napájacie a komunikačné obvody - kabeláž****482.55 1,930.64 2,413.19**

57	220261661.S	Značenie trasy vedenia	m	120	0.00	0.13	0.00	15.60	15.60
58	21962017.S	Demontáž jestvujúcich vypínačov a zariadení	ks	25	0.00	13.39	0.00	334.75	334.75
59	210111011.S	Demontáž kabeláže	hod.	24	0.00	17.11	0.00	410.64	410.64
60	210881458.S	Kábel PRAFlaSafe X-J 3x1,5 mm2 RE, B2ca s1d1a1	m	65	1.39	1.15	90.35	74.75	165.10
61	210010025.S	Rúrka ohybná plastová FXP 20; PVC-750N, sivá	m	60	0.89	1.59	53.40	95.40	148.80
62	974049341.S	Drážkovanie do stien	m	60	0.00	10.23	0.00	613.80	613.80
63	6114512311.S	Výsrazenie drážok omietkou	m	60	3.23	2.91	193.80	174.60	368.40
64	974042536.S	Prieraz betónovým a tehlovým murivom do v=1,8m f=40mm do hrúbky 300 mm	ks	5	0.00	13.22	0.00	66.10	66.10
65	000000000.S	Pomocný montážny materiál	ks	1	145.00	145.00	145.00	145.00	290.00

4.2 Zásuvkové obvody - kabeláž**3,765.09 8,788.02 12,553.11**

66	21962017.S	Demontáž jestvujúcich zásuviek a zariadení	ks	47	0.00	13.39	0.00	629.33	629.33
67	210111011.S	Demontáž kabeláže	hod.	32	0.00	16.69	0.00	534.08	534.08
68	210111011.S	Zásuvka 16A/230V	ks	51	7.51	4.32	383.01	220.32	603.33

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
69	210020332.S	Konektorovanie prip. bodu zásuvka	ks	51	0.00	5.01	0.00	255.51	255.51
70	210010311.S	Inštaláčna krabica pod omietku, hlboká	ks	51	1.21	4.39	61.71	223.89	285.60
71	210010301.S	Rámček 1x,2x,3x,4x,5x,	ks	51	1.48	1.41	75.48	71.91	147.39
72	210220031.S	Inštaláčna krabica pre HUS	ks	1	10.88	18.89	10.88	18.89	29.77
73	210220001.S	Vodič FeZn 10	kg	25	3.66	4.12	91.50	103.00	194.50
74	210220031.S	Hlavná uzemňovacia svorka	ks	1	21.21	18.89	21.21	18.89	40.10
75	220261661.S	Značenie trasy vedenia	m	350	0.00	0.63	0.00	220.50	220.50
76	210881459.S	Kábel PRAFlaSafe X-J 3x2,5 mm ² RE, B2ca s1d1a1	m	520	1.88	1.29	977.60	670.80	1,648.40
77	210010026.S	Rúrka ohybná plastová FXP 20; PVC-750N, sivá	m	300	1.86	1.55	558.00	465.00	1,023.00
78	210010026.S	Rúrka ohybná plastová FXP 25; PVC-750N, sivá	ks	50	0.92	1.69	46.00	84.50	130.50
79	210800626.S	Kábel CY/CYA 2,5	m	30	0.66	0.59	19.80	17.70	37.50
80	210800628.S	Kábel CY/CYA 6	m	60	1.14	0.79	68.40	47.40	115.80
81	210800630.S	Kábel CY/CYA 16	m	50	3.18	1.19	159.00	59.50	218.50
82	974049341.S	Drážkovanie do stien	m	350	0.00	10.21	0.00	3,573.50	3,573.50
83	6114512311.S	Vyspravenie drážok omietkou	m	350	3.25	2.92	1,137.50	1,022.00	2,159.50
84	974042536.S	Prieraz betónovým a tehlovým murivom do v=1,8m f=40mm do hrúbky 300 mm	ks	30	0.00	13.21	0.00	396.30	396.30
85	000000000.S	Pomocný montážny materiál	ks	1	155.00	155.00	155.00	155.00	310.00
4.3 Kúrenie - kabeláž							902.49	1,132.32	2,034.81

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
86	220261661.S	Značenie trasy vedenia	m	45	0.00	0.14	0.00	6.30	6.30
87	210800630.S	Kábel CY/CYA 16	m	50	3.11	1.09	155.50	54.50	210.00
88	210881434.S	Kábel PRAFlaSafe X-J 5x4 mm2 RE, B2ca s1d1a1	m	30	4.55	3.21	136.50	96.30	232.80
89	210881434.S	Kábel PRAFlaSafe X-J 5x2,5 mm2 RE, B2ca s1d1a2	m	50	3.29	3.25	164.50	162.50	327.00
90	210010026.S	Rúrka ohybná plastová FXP 25; PVC-750N, sivá	m	45	0.95	1.69	42.75	76.05	118.80
91	210010027.S	Rúrka ohybná plastová FXP 32; PVC-750N, sivá	m	25	1.64	1.85	41.00	46.25	87.25
92	210010303.S	Inštaláčna krabica pod omietku, hlboká	ks	4	1.21	4.33	4.84	17.32	22.16
93	974049341.S	Drážkovanie do stien	m	10	0.00	10.21	0.00	102.10	102.10
94	6114512311.S	Vyspravenie drážok omietkou	m	10	3.24	2.95	32.40	29.50	61.90
95	974042536.S	Prieraz betónovým a tehlovým murivom do v=1,8m f=40mm do hrúbky 300 mm	ks	2	0.00	13.25	0.00	26.50	26.50
96	000000000.S	Pomocný montážny materiál a pomocné práce	ks	1	325.00	515.00	325.00	515.00	840.00
4.4 Elektrické rozvádzače							5,347.65	2,127.99	7,475.64
97	HZS 000113.S / 20h / á 22,828	Rozvádzač hlavný HR, včítane elektrovýzbroje podľa blokovej schémy zapojenia	ks	1	1,550.00	455.60	1,550.00	455.60	2,005.60
98	HZS 000113.S / 20h / á 22,829	Rozvádzač kotolňa, včítane elektrovýzbroje podľa blokovej schémy zapojenia	ks	1	1,480.00	449.55	1,480.00	449.55	1,929.55
99	210020951.S	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, formát A3 - A4 - A5	ks	3	554.00	3.39	1,662.00	10.17	1,672.17
100	210021361.S	Dokonč. práce, čistenie, konzerv, opravy náterov, a pod., pole, rozvádzač do 35kV, dozbrojenie	ks	3	0.00	49.99	0.00	149.97	149.97
101	220261661.S	Značenie trasy vedenia	m	45	0.00	0.13	0.00	5.85	5.85
102	210881434.S	Kábel PRAFlaSafe X-J 5x6 mm2 RE, B2ca s1d1a1	m	50	6.01	3.25	300.50	162.50	463.00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
 Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
 Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
 JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
103	210010027.S	Rúrka ohybná plastová FXP 32; PVC-750N, sivá	m	45	1.65	1.88	74.25	84.60	158.85
104	210010028.S	Rúrka ohybná plastová FXP 40; PVC-750N, sivá	m	45	1.79	2.14	80.55	96.30	176.85
105	974049341.S	Drážkovanie do stien	m	45	0.00	10.25	0.00	461.25	461.25
106	6114512311.S	Vyspravenie drážok omietkou	m	45	3.23	2.91	145.35	130.95	276.30
107	974042536.S	Prieraz betónovým a tehlovým murivom do v=1,8m f=40mm do hrúbky 300 mm	ks	5	0.00	13.25	0.00	66.25	66.25
108	000000000.S	Pomocný montážny materiál	ks	1	55.00	55.00	55.00	55.00	110.00

4.5 Bleskozvod**2,502.98****6,629.14****9,132.12**

109	210222103.S	Podpera vedenia HR PV typ PV 32	ks	20	1.93	2.31	38.60	46.20	84.80
110	210222103.S	Podpera vedenia HR PV typ PV UNI	ks	50	2.39	2.31	119.50	115.50	235.00
111	210220856.S	Okapová svorka HR SO	ks	6	4.24	3.32	25.44	19.92	45.36
112	210220002.S	Vodič FeZn 10	kg	25	2.79	4.95	69.75	123.75	193.50
113	210220800.S	Vodič AlMgSi 8 /7,5m=1kg	kg	30	7.88	2.59	236.40	77.70	314.10
114	210220803.S	Vodič izolovaný AlMgSi 8 /5m=1kg	kg	15	18.55	16.64	278.25	249.60	527.85
115	210220002.S	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	kg	150	2.79	4.95	418.50	742.50	1,161.00
116	210220247.S	Skúšobná svorka HR SZ	ks	6	1.83	3.29	10.98	19.74	30.72
117	210220852.S	Spojovacia svorka HR SR02	ks	6	1.44	3.32	8.64	19.92	28.56
118	210220862.S	Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	14	2.35	2.33	32.90	32.62	65.52
119	210220050.S	Štítok označovaci	ks	6	1.12	2.33	6.72	13.98	20.70

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
120	210220853.S	Spojovacia svorka HR SS	ks	40	1.86	2.33	74.40	93.20	167.60
121	210220030.S	Revízne dvierka, inštaláčna krabica na skúšobnu svorku - nastavovacia	ks	6	43.35	2.58	260.10	15.48	275.58
122	210220831.S	Zachytávacia tyč JP15	ks	1	26.55	2.33	26.55	2.33	28.88
123	210220835.S	Podstavec/držiak zachytávacej tyče	ks	1	14.55	2.33	14.55	2.33	16.88
124	210220240.S	Svorka SJ01	ks	3	1.75	2.18	5.25	6.54	11.79
125	460200284.S	Hĺbenie káblovej ryhy 30 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	115	0.00	22.50	0.00	2,587.50	2,587.50
126	460560154.S	Zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutnenia zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	115	0.00	3.01	0.00	346.15	346.15
127	460620014.S	Úprava terénu, zemina tr.4	m	115	0.69	3.32	79.35	381.80	461.15
128	113201111.S	Vybúranie betónových podkladov o šírke 0,6 m a hrúbke 0,25 m	m	115	0.00	4.99	0.00	573.85	573.85
129	460490012.S	Mopová fólia, min. 0,5 m	m	115	0.14	0.69	16.10	79.35	95.45
130	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	10	0.00	3.55	0.00	35.50	35.50
131	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	10	0.00	14.05	0.00	140.50	140.50
131	965081812	Búranie dlažieb kamenných, cementových, terasových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm -0,06500t	m ²	15	0.00	5.99	0.00	89.85	89.85
132	971042341	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. 300 mm, -0,05900t	ks	2	0.00	27.55	0.00	55.10	55.10
133	974031188	Vysekanie rýh v betónovej podlahe hl. do 20 cm š. do 30 cm -0,14100t	m	5	0.00	86.95	0.00	434.75	434.75
134	974049185	Vysekanie rýh v betónových stenách do hl. do 30 cm š. do 20 cm -0,08700t	m	2	0.00	111.75	0.00	223.50	223.50
135	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2	0.00	21.02	0.00	42.04	42.04
136	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36	0.00	0.69	0.00	24.84	24.84

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov
 Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod
 Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05
 JKSO:

Dátum: 3/10/2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka EUR	Cena jednotková montáž EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
137	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	2	0.00	16.55	0.00	33.10	33.10
138	979089512	Poplatok za skladovanie - stavebné materiály (17 08), ostatné	t	2	42.50	0.00	85.00	0.00	85.00
139	000400023.S	Nájom pracovnej montážnej plošiny pre osadenie bleskozvodu	ks	16	43.50	0.00	696.00	0.00	696.00

REKAPITULÁCIA**DODÁVKA MONTÁŽ**

	Práce a dodávky M					52,003.52	37,792.97
K	PPV - Pridružené výkony 6% z montáže	%	0	37,792.97			
M	Dopravné z dodávky 3,6%	%	0.0	52,003.52			
M	Presun z dodávky 1%	%	0	52,003.52			
M	Pomocná materiál z dodávky 3%	%	0	52,003.52			
	Spolu bez DPH					52,003.52	37,792.97
	ZRN	%	0			0.00	
	HZS						0.00

Spolu bez DPH**89,796.49**

DPH 23%

20,653.19

Cena celkom s DPH**110,449.68**

Súhrnný list stavby

Názov stavby: Stavba : Zníženie ener. náročnosti budovy MŠ v obci BRESTOV- Energetické aktivity

JKSO :

Miesto stavby:

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

IČO:

Adresa:

DRČ:

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	B	Prevádzkové súbory	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3		z toho: dodávky	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4		montáž a dopl. náklady	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	C	Stavebné objekty	278,792.55	0.00	278,792.55	0.00	278,792.55
6		z toho: základné náklady	278,792.55	0.00	278,792.55	0.00	278,792.55
7		HZS a dopl. náklady	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	D	Stroje, zariadenie, inventár	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	E	Umelecké diela	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	F	Vedľajšie náklady	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	G	Ostatné náklady	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	H	Rezerva	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	I	Ostatné investície	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	J	Nehmotný investičný majetok	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	K	Prevádzkové náklady	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	L	Kompletačná činnosť	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17		Celkové náklady	278,792.55	0.00	278,792.55	0.00	278,792.55
18		DPH	23%	z čiastky	278,792.55		64,122.29
			0%	z čiastky	0.00		0.00
19		Cena celkom s DPH					342,914.84

Spracoval: Eva Eštvaniková

Projektant:

Ing. Peter Kačír

Odberateľ:

Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Dňa: 18.12.2024

IČO:

DRČ:

IČO:

DRČ:

Adresa:

Adresa:

Adresa:

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	SO/PS	HSV		PSV		M-CE		ZRN		Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	DPH - 2.sadzba	Spolu s DPH
		montáž	dodávka	montáž	dodávka	montáž	dodávka	montáž	dodávka	spolu			spolu

Stavba : Zníženie ener. náročnosti budovy MŠ v obci BRESTOV- Energetické aktivity

	S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
..Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity	S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
....Časť : A1. ASR	S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
.....Oddiel : A1.1 Zateplenie obvodových stien	S	60,527.19	0.00	5,615.13	0.00	0.00	0.00	66,142.32	0.00	66,142.32	15,212.73	0.00	81,355.05
.....Oddiel : A1.2 Zateplenie vnútorných konštrukcií-strop suterénu	S	1,365.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,365.39	0.00	1,365.39	314.04	0.00	1,679.43
.....Oddiel : A1.3 Zateplenie stropu pod nevykurovaným podkrovím	S	0.00	0.00	3,326.14	10,502.49	0.00	0.00	3,326.14	10,502.49	13,828.63	3,180.58	0.00	17,009.21
.....Oddiel : A1.4 Výmena otvorových konštrukcií	S	3,038.18	0.00	3,152.77	14,157.14	0.00	0.00	6,190.95	14,157.14	20,348.09	4,680.06	0.00	25,028.15
....Časť : A2. Ústredné vykurovanie	S	0.00	0.00	14,834.88	0.00	12,274.86	0.00	27,109.74	0.00	27,109.74	6,235.24	0.00	33,344.98
....Časť : A3. ELI	S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
.....Oddiel : A3.1 Osvetlenie a svietidlá	S	0.00	0.00	0.00	0.00	4,876.27	19,147.09	4,876.27	19,147.09	24,023.36	5,525.37	0.00	29,548.73
.....Oddiel : A3.2 Fotovoltické zariadenie	S	0.00	0.00	0.00	0.00	3,225.55	10,056.68	3,225.55	10,056.68	13,282.23	3,054.91	0.00	16,337.14
.....Oddiel : A3.3 Meranie a regulácia	S	0.00	0.00	0.00	0.00	9,083.04	9,798.99	9,083.04	9,798.99	18,882.03	4,342.87	0.00	23,224.90
spolu Oblasť A										184,981.79	42,545.81		227,527.61
..Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity	S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
....Časť : B1.1 ASR	S	9,990.26	3,282.91	51,788.86	7,530.87	0.00	0.00	51,788.86	7,530.87	59,319.73	13,643.54	0.00	72,963.27
....Časť : B1.2 Sadové úpravy	S	489.13	338.84	0.00	0.00	0.00	0.00	527.93	354.23	882.16	202.90	0.00	1,085.06
....Časť : B1.3 ELI	S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,608.11	13,000.76	33,608.87	7,730.04	0.00	41,338.91
spolu oblasť B										93,810.76	21,576.47		115,387.23
Spolu:		75,410.15	3,621.75	78,717.78	32,190.50	29,459.72	39,002.76	194,244.30	84,548.25	278,792.55	64,122.29	0.00	342,914.84



24,634

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci Brestov
 Časť: Radiátorové vykurovanie

Objednávateľ: OÚ Brestov

Zhotoviteľ: UNI3 s.r.o.

Miesto: MŠ Brestov

Spracoval:

Dátum: 10.3.2025

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

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 168.45

1	R	971036004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	150.000	0.51	76.50
2	R	973031151.S	Vysekánie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0,25 m ² , - 1,80000t	m ³	0.290	155.00	44.95
3	R	973031619	Vysekánie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	10.000	3.98	39.80
4	R	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0.420	14.28	6.00
5	R	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0.120	10.01	1.20

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné 621.08

6	R	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm v suteréne	m	163.000	2.99	487.37
7	283	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm	m	73.000	1.07	78.11
8	283	283310001100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x13 mm	m	90.000	0.61	54.90
9	R	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	42.000	0.0130	0.55
10	R	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	38.000	0.0040	0.15

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 3564.52

11	R	733120836.S	Demontáž potrubia z ocelových	m	70.000	5.54	387.80
12	R	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2 + T-kusy, spojky, kolená...	m	14.000	14.21	198.94
13	R	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2 + T-kusy, spojky, kolená...	m	55.000	16.00	880.00
14	R	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	21.000	18.70	392.70
15	R	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	58.000	19.20	1113.60
16	R	733125013.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	15.000	29.50	442.50
17	R	733191201.S	Tlaková skúška ocelového potrubia do D 35 mm	m	163.000	0.90	146.70
18	R	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	112.000	0.0140	1.57

19	R	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	118.000	0.0060	0.71
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

772.55

20	R	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	20.000	1.47	29.40
21	R	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	16.000	4.38	70.08
22	137	1376611	<i>3000 Díel pripájací rohový pre 2-rúrk. sústavy, obojstr. uzatvárat., pripoj. telesa G 3/4, pripoj. na rúru vonk. závit. G 3/4 s kuž. tesnením</i>	ks	16.000	15.57	249.12
23		734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/2	ks	8.000	4.38	35.04
24	137	1772391	<i>Ventil TS-90 DN15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom</i>	ks	4.000	14.80	59.20
25	137	1392301	<i>Ventil do spiatočky RL-50 DN15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom</i>	ks	4.000	11.97	47.88
26	R	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	20.000	1.9900	39.80
27	192	1923006	<i>Hlavica termostatická Design, M 30x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,</i>	ks	16.000	11.5000	184.00
28	192	1923005	<i>Hlavica termostatická Design, M 28x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,</i>	ks	4.000	14.33	57.32
29	R	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	92.000	0.0030	0.28
30	R	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	86.000	0.0050	0.43

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

6138.18

31	R	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	20.000	6.30	126.00
32	R	735151821	Demontáž radiátora	ks	20.000	5.99	119.80
33	R	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	7.000	10.60	74.20
34	V00	V00216008009016 011	<i>Oceľové panelové radiátory U21 600x600, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV</i>	ks	3.000	155.00	465.00
35	V00	V00216008009016 012	<i>Oceľové panelové radiátory U21 600x800, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV</i>	ks	1.000	168.00	168.00
36	V00	V00216008009016 012.1	<i>Oceľové panelové radiátory U21/600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV</i>	ks	2.000	139.50	279.00
38	V00	V00216008009016 022.3	<i>Oceľové panelové radiátory U22/600x600, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV</i>	ks	1.000	168.71	168.71
39	R	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1300 mm	ks	4.000	9.25	37.00

40	V00	V00216010009016 014	Oceľové panelové radiátory U21/600x1200, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV	ks	2.000	208.95	417.90
41	V00	V00216010009016 015	Oceľové panelové radiátory U22/600x1200, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV	ks	1.000	249.69	249.69
42	V00	V00216010009016 016	Oceľové panelové radiátory 22K/600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV	ks	1.000	212.23	212.23
43	R	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9.000	10.55	94.95
44	V00	V00216010009016 017	Oceľové panelové radiátory U22/600x1400, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV	ks	1.000	268.90	268.90
45	V00	V00216010009016 018	Oceľové panelové radiátory U22/600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV	ks	1.000	243.55	243.55
46	V00	V00216010009016 019	Oceľové panelové radiátory 33U 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV	ks	4.000	407.55	1630.20
47	V00	V00216010009016 020	Oceľové panelové radiátory 33U 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV	ks	3.000	434.25	1302.75
48	R	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	20.000	10.86	217.20
49	R	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	30.000	0.64	19.20
50	R	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0.620	45.87	28.44
51	R	998735193	Vykurovacie telesá, prípr.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0.620	24.93	15.46

23-M

Montáže potrubia

672.00

52	R	230180063	Montáž rúrových dielov so zverným krúžkom DN15	ks	40.000	5.98	239.20
53	316	316170046300.S	Prechodka s vonkajším závitom d 15 mm - 1/2" lisovacia, uhlíková oceľ	ks	40.000	6.82	272.80
54	R	230180064.1	Montáž závesov	ks	20.000	3.50	70.00
55	552	552810005800.S	Záves stropný nastaviteľný	ks	20.000	4.50	90.00

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

338.10

56	R	HZS000113.S	Murárska výpomoc	hod	22.000	8.55	188.10
57	R	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	10.000	15.00	150.00

Celkom bez DPH

12274.86

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci Brestov
 Časť: Strojovňa

Objednávateľ: OÚ Brestov
 Zhotoviteľ: UNI3 s.r.o.
 Miesto: MŠ Brestov

Spracoval:
 Dátum: 10.3.2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV 713

Práce a dodávky PSV Izolácie tepelné

211.03

1	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	27.000	3.23	87.21
2	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm	m	15.000	2.04	30.60
3	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm	m	12.000	1.07	12.84
4	713482212	Montáž trubíc z PE, hr.11-20 mm,na tvarovky	ks	20.000	3.99	79.80
5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	35.000	0.01	0.45
6	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	32.000	0.0040	0.13

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

60.62

7	210230132	Kohútik manometrový, skúšobný	ks	1.000	14.27	14.27
8	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	1.000	23.93	23.93
9	4227783300	Pripojka tlakomerová G 1/2"	ks	1.000	5.30	5.30
10	230330201	Manometre do rozvodu D 60	ks	1.000	4.44	4.44
11	388430000500.S	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4", 3 bar	ks	1.000	4.28	4.28
12	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	1.000	7.99	7.99
13	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	35.000	0.0070	0.25
14	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	32.000	0.0050	0.16

731

Ústredné kúrenie - kotolne

1968.61

15	731200816	Demontáž kotla oceľového tuhé palivá s výkonom do 40 kW, -0,30625t	ks	1.000	30.00	30.00
16	731261060.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného kombinovaného	ks	1.000	250.00	250.00
17	484120011116	Kotol plynový, kondenzačný, vykurovací pre prevádzku závislú/nezavislú na vzduchu v miestnosti, výkon do 49 kW (50/30°C)	ks	1.000	1 295.00	1295.00
18	484120011116.1	Plynový filter Rp 3/4	ks	1.000	18.00	18.00
19	3162154529.2	Snímač teploty hydraulickej výhybky	sub	1.000	65.00	65.00
20	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1.000	57.48	57.48
21	484810006000.S	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 32	sada	1.000	25.00	25.00
22	484120021400	Servomotor SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voliteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchlomontážne sady	ks	1.000	65.00	65.00
23	731391811.S01	Dodávka a montáž koncentrického komína 60/100 mm s výškou 8 m + revízná správa	sub	1.000	33.00	33.00
24	731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	1.000	11.06	11.06

25	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0.710	165.25	117.33
26	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	41.000	0.0330	1.35
27	998731293	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	35.000	0.0110	0.38
732		Ústredné kúrenie - strojovne				3849.53
28	732219245.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody	ks	1.000	65.00	65.00
29	484380000500.S	Ohrievač zásobníkový, objem 300 l, vstavaná elektrická špirála 3 kW	ks	1.000	110.00	110.00
30	732230009.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem 300 l	ks	1.000	35.00	35.00
31	484420016800	Zásobník akumuláčny vykurovacej vody, objem 300 l s tep. izoláciou	ks	1.000	160.00	160.00
32	732331024.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	1.000	25.55	25.55
33	484630006800.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 50 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1.000	49.88	49.88
34	732331042	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s vakom 24 l	ks	2.000	25.55	51.10
35	484620007800	Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom pre pitnú vodu, pripojenie R 3/4", 10 bar	ks	1.000	69.70	69.70
36	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	1.000	8.72	8.72
37	732460045.1	Montáž tepelného čerpadla splitového vonkajšie prevedenie (vzduch-voda)	ks	1.000	40.00	40.00
38	484120008400	Splitové tepelné čerpadlo vzduch/voda pre vonkajšiu inštaláciu na vykurovanie a chladenie s tepelným výkonom 16 kW (pri A-7/W35), chladiivo R32, napájanie 400V/50Hz, integrovaný magnetický filter mechanických nečistôt vo vnútornej jednotke	ks	1.000	3 150.00	3150.00
39	484120008400.1	Silent bloky (pár)	ks	2.000	18.00	36.00
40	484120023200	Chladiarenské potrubie duo 10/16 mm pre splitové tepelné čerpadlá + montáž a uchytenie	m	10.000	0.00	0.00
41	732111402.1	Montáž anuloidu	ks	1.000	30.00	30.00
42	7501896	Hydraulická výhybka s prietokom do 4,5 m3/hod + tepelná izolácia	ks	1.000	12.00	12.00
43	7501899	Stenová konzola (2 kusy)	ks	1.000	5.50	5.50
44	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	61.000	0.0110	0.67
45	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	81.000	0.0050	0.41
733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				677.75
46	733120836.S	Demontáž potrubia z oceľových	m	20.000	3.54	70.80
47	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	2.000	20.17	40.34
48	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	10.000	19.78	197.80
49	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	15.000	21.55	323.25
50	733191202	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	27.000	1.10	29.70
51	733551140.5	Ostatné prepojovacie a kotviace prvky dopojenie kotol-anuloid-modul.rozdeľovač	sub	1.000	14.00	14.00
52	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	93.000	0.0140	1.30
53	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	93.000	0.0060	0.56
734		Ústredné kúrenie - armatúry				764.357
54	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/2	ks	7.000	4.38	30.66

55	551605005	Závitový guľový uzáver pre vodu 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	4.000	6.07	24.28
56	1073045	Závitová spätná klapka 1/2"	ks	1.000	9.56	9.56
57	1411182	Závitový filter 1/2"	ks	1.000	7.23	7.23
58	1411141-EV	Závitový dvojcestný elektromagnetický ventil s pohonom 230V	ks	1.000	22.00	22.00
59	734209113	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2.000	5.33	10.66
60	55160500.01	Závitový guľový uzáver na plyn 3/4"	ks	1.000	9.83	9.83
61	55160500.02	Závitový filter na plyn 3/4"	ks	1.000	0.00	0.00
62	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	7.000	5.80	40.60
63	5516050025	Závitový guľový uzáver pre vodu 1", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	6.000	12.43	74.58
64	1411184	Závitový filter 1"	ks	1.000	13.04	13.04
65	55160500.03	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 3/4 pre N 25 až 50	ks	1.000	44.00	44.00
66	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	10.000	8.80	88.00
67	5516050040	Závitový guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	10.000	16.88	168.80
68	734296180	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	1.000	9.86	9.86
69	4389901308	Trojcestný prepínací ventil DN32, kvs=16 m3/h + servopohon	ks	1.000	0.00	0.00
70	734213270	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	10.000	3.26	32.60
71	4848906830	Automatický odvodušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	10.000	7.37	73.70
72	734411111	Teplomer 0-100 °C vrátane púzdra (50 mm)	ks	2.000	33.15	66.30
73	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	3.000	9.68	29.04
74	734291113.1	Ostané prepojovacie a kotviace tvarovky (fittingy, objímky)	sub	1.000	0.00	0.00
75	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0.190	47.49	9.02
76	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	73.000	0.0030	0.22
77	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	75.000	0.0050	0.38
78	767	Konštrukcie doplnkové kovové				0
79	1333151199	Dodávka a montáž ochranného oplotenia s rozmerom 2500x2000 mm (konštrukcia z tenkostenných profilov, pletivo s povrchovou úpravou kotvená do zeme, bránička vstavaná do konštrukcie)	sub	1.000		
	783	Dokončovacie práce - nátery				29.31
80	783225100	Nátery kov.stav. Konštrukcií	m2	1.000	9.77	9.77
81	783225100	Nátery kov.potr.a armatur	m	2.000	9.77	19.54
82	791	Zariadenia veľkokuchýň				665.28
83	791741107	Montáž stroja elektrického, zmäkčovač vody, dopojenie, spustenie	sub	1.000	51.12	51.12
84	5511862000.1	Úpravňa vody pre kotolne s výk. nad 45 kW, vrátane filtra mech.nečistôt	sub	1.000	369.00	369.00
85	5511862000.10	Zariadenie na prečerpávanie kondenzátu, napájanie 230V	sub	1.000	180.00	180.00
86	5511862000.2	Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky a prvky dopojenia úpravne vody a zariadenia na prečerpávanie kondenzátu	sub	1.000	65.00	65.00
87	998791201	Presun hmôt pre zariadenia veľkokuchýň umiestnených vo výške (hlbke) do 6 m	%	12.000	0.0080	0.10
88	998791293	Zariad.veľkokuchýň, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	22.000	0.0030	0.07
	M	Práce a dodávky M				
	21-M	Elektromontáže				5790.00
89	HZS000211.1	UDP - 1x splitové tepelné čerpadlo	sub	1.000	5790.00	5790.00
	23-M	Montáže potrubia				60.00

90	HZS0000.01	Úprava rozvodu plynu v kotolni pre kotol	sub	1.000	60.00	60.00
----	------------	--	-----	-------	-------	-------

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

758.40

91	HZS000112	Murárska výpomoc	hod	8.000	8.55	68.40
92	HZS000114	Vykurovacia skúška zdroja tepla	hod	36.000	15.00	540.00
93	HZS000115	Kompletné zaškolenie obsluhy	sub	1.000	150.00	150.00

Celkom bez DPH

14834.88