

ZMLUVA 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: 00 326844
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“)

Článok II. PREAMBULA

2.1 Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania podlimitnej súťaže s názvom: **„ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ v obci BRESTOV“** v zmysle § 108 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“).

Článok III. PREDMET ZMLUVY

3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy je zhotovenie diela: **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ v obci BRESTOV**

3.2 Predmet Zmluvy je špecifikovaný v Prílohe č.1 tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Predmet zákazky bude financovaný z ENVIRONMENTÁLNEHO FONDU FORMOU DOTÁCIE, Oblasť: 2024 Zvyšovanie energetickej účinnosti existujúcich verejných budov (L)

- 3.3** Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve.
- 3.4** Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky jeho realizácie a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii projektu potrebné.
- 3.5** Uzavretím tejto Zmluvy zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami, pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

Článok IV.

KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1** Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať predmet Zmluvy bez väd a nedorobkov brániacich jeho riadnemu užívaniu.

Článok V.

CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1** Cena za vykonanie diela v rozsahu podľa čl. III. tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z.
- 5.2** Cena za vykonanie celého diela je stanovená ako výsledok verejného obstarávania pre podlimitnú zákazku podľa § 108 ZVO.
- 5.3** Zmluvné strany berú na vedomie, že cena diela je dohodnutá ako konečná a maximálna cena za vykonanie diela, v ktorej sú už obsiahnuté všetky náklady Zhotoviteľa nevyhnutné k riadnemu a včasnému vykonaniu diela podľa tejto Zmluvy a je platná, konečná a nemenná počas celej doby vykonávania diela.

Cena Diela bez DPH:	276. 885,22 EUR
Sadzba DPH:	23 %
DPH:	63.683,60 EUR
Celková cena Diela s DPH:	340.568,82 EUR

- 5.4** Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť cenu za realizované práce v súlade so Zmluvou.
- 5.5** Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č.1 tejto Zmluvy.
- 5.6** Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác priebežne v čiastkových faktúrach a to na základe súpisu dodávok a vykonaných prác schváleného stavebným dozorom. Prílohou faktúry budú podrobné súpisy dodaných tovarov a vykonaných prác za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Zhotoviteľa a odsúhlasené stavebným dozorom. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi štyri originály príslušnej faktúry so súpismi prác a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry. Obidve zmluvné strany sa môžu dohodnúť aj na mesačnej úhrade faktúr.
- 5.7** Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorej boli faktúry preukázateľne doručené Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy.

- 5.8** Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) prílohou faktúry bude dodací list – súpis dodaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku (s DPH a bez DPH), počet jednotiek, celková cena (s DPH a bez DPH),
 - g) názov projektu,
 - h) prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel.
- V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry, nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi podľa ods. 5.7 tohto článku Zmluvy.

Článok VI. ČAS PLNENIA

- 6.1** Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť a odovzdať dielo **do 6 mesiacov** odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska. Nedodržanie lehoty bude považované za podstatné porušenie Zmluvy. Do doby plnenia sa nezahŕňa obdobie, počas ktorého z objektívnych príčin nemohol zhotoviteľ realizovať stavebné dielo na základe skutočností, ktoré nebolo možné predvídať alebo vznikli na základe skutočností, ktoré nevedel ovplyvniť. Dôvody a dobu prerušenia realizácie stavebných prác, musí zhotoviteľ vopred oznámiť objednávatelovi na odsúhlasenie.
- 6.2** Dodržiavanie lehoty podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.3** V prípade, že Zhotoviteľ mešká s plnením podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.

Článok VII. MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 7.1** Miesto plnenia predmetu Zmluvy: obec Brestov, k. ú. Brestov, par.č. 251/1, 251/4, kraj Prešovský.

Článok VIII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1** Práva a povinnosti Objednávateľa:
- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho

zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.

- b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát týždenne ako aj pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor na základe výzvy niektorej zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami.
- c) Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- d) Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- e) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl. V. bod 5.3 tejto Zmluvy.

8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.

- b) Zhotoviteľ poskytuje záruku po dobu 5 rokov od odovzdania diela.

Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.

Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu menoa priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č.2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihladením na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.

V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcich sa subdodávateľov a ich zmeny sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:

- odstúpiť od Zmluvy,
- má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1 % z hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).

Povinnosti vyplývajúce zo zákona o registri partnerov verejného sektora sa vzťahujú na Zhotoviteľa v prípade splnenia podmienok uvedených v ust. § 2 registri partnerov verejného sektora.

8.3 Ak Zhotoviteľ nesplní termíny podľa bodu 6.1 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty diela za každý deň omeškania.

8.4 Ak Objednávateľ neuhradí zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.7 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty diela za každý deň omeškania.

8.5 Ak Zhotoviteľ poruší všeobecne záväzné právne predpisy týkajúce sa ochrany archeologických pamiatok alebo ochrany prírody a krajiny, bude to považované za podstatné porušenie Zmluvy.

- 8.6** Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

Článok IX.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 9.1** Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 9.2** Plnenie má vady, ak:
- a) nie je dodané v dohodnutej kvalite,
 - b) vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 9.3** Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 9.4** Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu predmetu Zmluvy písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do piatich pracovných dní. V prípade závažnej reklamácie, ktorej riešenie si vyžaduje viac času, zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 2 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.

Článok X.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 10.1** Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 10.2** V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XI.

ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 11.1** Všetky oficiálne oznámenia medzi zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 11.2** Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
- 11.3** Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 11.4** Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky

vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.

- 11.5** Zmeny a doplnenia tejto Zmluvy je možné realizovať v súlade so ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 11.6** Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Dodávateľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto Zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.

Článok XII.

TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 12.1** Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán.
- 12.2** Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľ, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 12.8 tohto článku Zmluvy.
- 12.3** Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy.
- 12.4** Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy považuje aj:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou zmluvných strán;
 - b) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
 - c) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
 - d) neuhradenie faktúry zo strany Objednávateľa po splnení podmienok uvedených v čl. V. bod 5.6 tejto Zmluvy;
 - e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami;
 - f) dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní v zmysle bodu 6.1 tejto Zmluvy;
 - g) opakované porušenie záväzkov zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 12.5** V prípade podstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nespĺní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Ajv prípade podstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.

- 12.6** Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 12.7** Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 12.8** Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávatelom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
 - c) Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

Článok XIII.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1** Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia a zároveň po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v obdržaní Správy z kontroly od poskytovateľa dotácie o schválení procesu verejného obstarávania a pripustení výdavkov k financovaniu.
- 13.2** Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a ES.
- 13.3** Zhotoviteľ berie na vedomie, že v prípade ak má povinnosť sa zapísať do registra partnerov verejného sektora v súlade so zákonom 315/2016 Z.z o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, potom túto povinnosť naplní najneskôr ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorí spĺňajú definíciu partnera verejného sektora podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o registri partnerov, ktorí budú subdodávateľmi pre plnenie poskytované na základe tejto Zmluvy, zabezpečili svoju registráciu ako partneri verejného sektora a túto registráciu udržiavali v platnosti počas trvania tejto Zmluvy a plnili si všetky povinnosti vyplývajúce z takejto registrácie, resp. zabezpečili plnenie povinností vyplývajúcich z takejto registrácie.
- 13.4** Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
Príloha č.1 – Rozpočet (ocenené Zadanie - Výkaz výmer úspešného uchádzača - Cenová ponuka)
Príloha č.2 - Informácie o subdodávateľoch (ak relevantné, doplní sa v čase podpisu zmluvy).
- 13.5** Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho 2 obdrží Objednávateľ a 2 obdrží Zhotoviteľ.
- 13.6** V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy sú alebo sa stanú neplatnými alebo neúčinnými, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 13.7** Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej

obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

- 13.8** Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie Diela strpieť výkon kontroly / auditu / overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočňovanými stavebnými prácami a poskytovanými službami, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu vykonávaný na to určenými a oprávnenými osobami a zaväzuje sa zároveň poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť v nevyhnutnom rozsahu a v potrebných lehotách. Oprávnenými osobami na výkon kontroly a auditu sú príslušné kontrolné orgány Slovenskej republiky v zmysle zákona č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite v platnom znení.

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Brestove, dňa 24.3.2025

V Brestove, dňa 24.3.2025

Pavol German

Anton Palko

Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok:

P.č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (meno a priezvisko, tel. číslo, e-mail)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH

Uchádzač uvádza údaje o subdodávateľoch, ak sú mu známi.

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

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

Spracoval: Eva Eštvaníková

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 Eštvaníková

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. 2mm 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 minerálnej 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	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
9	011	625253105	Zateplenie vonk. konštr.doskami z mineralnej vlny, systém hr. 50 mm bez omietky	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 omietky	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 omietky -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									
13	003	941941051	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	504,090	m2	2,89	1 456,82		1 456,82

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
			$(24.88+11.52+1.50*5)*2*5.55+8.40*2.00 = 504,090$						
14	003	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1051	2 016,360	m2	2,31	4 657,79		4 657,79
			$504.09*4 = 2016,360$						
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	137,770	m	2,99	411,93		411,93
			$\text{rohy budovy } 5.80*4+6.30+4.0 = 33,500$						
			zvisle ostenia'						
			$(0.86*14+0.86*2+2.20*4+1.35*2+1.35+0.42*2+1.75+2.35*2+2.60*2)*2 = 78,200$						
			$\text{pod parapet' } 26.07 = 26,070$						
21	011	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom	31,230	m	5,32	166,14		166,14
			$0.86*14+1.16*2+2.0*2+1.23*4+1.23+0.78*2+0.97+1.05*2+0.97+1.12 = 31,230$						
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	137,028	t	0,44	60,29		60,29
			$7,212*19 = 137,028$						
26	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	7,212	t	14,52	104,72		104,72
27	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	28,848	t	1,60	46,16		46,16
			$7,212*4 = 28,848$						
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						
31	711	711171204	Izolácia proti vlhkosti zvislá nopova fólia	36,150	m2	11,01	398,01		398,01
			$(24.80+11.35)*2*0.50 = 36,150$						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
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	25,020	m2	83,22	2 082,16		2 082,16
obklad rims' 65.20*0.35+5.50*0.20*2 = 25,020									
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	Klomp. PZ pl. poplast. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	65,200	m	19,89	1 296,83		1 296,83
2/K' 65.20 = 65,200									
37	764	764352811	Klomp. demont. žľaby polkruhové rš 330, nad 30° do 45°	65,200	m	1,51	98,45		98,45
38	764	7643592111	Klomp. PZ pl. poplast. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100	5,000	kus	26,25	131,25		131,25
1/K' 5 = 5,000									
39	764	764359811	Klomp. demont. kotlík konický d-150, nad 30° do 45°	5,000	kus	2,01	10,05		10,05
40	764	7644542021	Klomp. PZ pl. poplastovany rúry odpadové kruhové d-100	27,400	m	21,89	599,79		599,79
1/K' 27.40 = 27,400									
41	764	764454803	Klomp. 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	34,200	m2	10,71	366,28		366,28
obklad rims' 34.20 = 34,200									
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: 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 ZS 1.pp' 19.37 = 19,370	19,370	m2	4,99	96,66		96,66
2	011	625253110	Zateplenie vonk. konštr.doskami z minerálnej vlny, systém hr. 100 mm bez omietky ZS' 1.pp m01.01,01.02' 14.47+4.90 = 19,370	19,370	m2	58,21	1 127,53		1 127,53
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 ZS' 19.37 = 19,370	19,370	m2	5,85	113,31		113,31
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: UNI3, s.r.o. , Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvaníková

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 Eštvaníková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá 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 NS' $(18.73*11.12+5.40*7.90)*2 = 501,875$	501,875	m2	2,11	1 058,96		1 058,96
2	MAT	631411690645	Doska mineralna hr 200mm $501.875*1.05 = 526,969$	526,969	m2	19,93		10 502,49	10 502,49
3	713	713191410	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m NS' $250.938*1.20 = 301,126$	301,126	m2	6,83	2 056,69		2 056,69
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 Eštvaníková

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 Eštvaníková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá 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 NS' $(18.73*11.12+5.40*7.90)*2 = 501,875$	501,875	m2	2,11	1 058,96		1 058,96
2	MAT	631411690645	Doska mineralna hr 200mm $501.875*1.05 = 526,969$	526,969	m2	19,93		10 502,49	10 502,49
3	713	713191410	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m NS' $250.938*1.20 = 301,126$	301,126	m2	6,83	2 056,69		2 056,69
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: 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 tvárnic /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' $58.50*0.70*0.25 = 10,238$	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 nez hutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu /pre kanal/	12,000	m3	1,75	21,00		21,00
6	001	175101102	Obsyp potrubia pieskom /kanal/	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/ $m1.15' 0.80*2.20 = 1,760$	1,760	m2	36,89	64,93		64,93
9	011	342272336	Priečky PPP Ytong hr.100mm 550kg/m3 /alebo ekvivalent/ $m1.07,1.10'$ $(2.60+0.30*2)*3.65 = 11,680$ $-(0.60+0.80)*1.97 = -2,758$	8,922	m2	33,56	299,42		299,42
10	011	342668113	Ukotvenie priečok priklincovaním spojky do ložnej škáry $3.60*3 = 10,800$	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 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				487,90			487,90	0,00	487,90
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
11	014	413232221	Zamurovanie zhlaví 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 štrkodrté 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
pričky,domurovky' 8.922*2+1.76*2 = 21,364									
18	011	612481118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným 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									
23	011	637311122	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov stojatých do lôžka z betónu	61,000	m	14,52	885,72		885,72

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
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 občian. 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						
35	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	14,061	t	16,87	237,21		237,21
36	013	979081111	Odvos sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	14,061	t	14,92	209,79		209,79

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
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	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	14,061	t	14,83	208,52		208,52
39	013	979082121	Vnútrošt. 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 - Vnútná 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 - Vnútná kanalizácia spolu:	198,49			198,49	0,00	198,49
			725 - Zariaďovacie 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
49	MAT	6423001100	Wc kombi s prislusenstvom	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

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
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 prislusenstvom	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 umyvadla s odtokovou supravou	2,000	kus	85,60		171,20	171,20
56	721	7259999041	Uprava kanalizacneho a vodovodneho 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 NS' 338.50 = 338,500	338,500	m2	2,31	781,94		781,94
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 ES' 338.50 = 338,500	338,500	m2	1,25	423,13		423,13
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 4.10*1.10 = 4,510	4,510	m3	495,00		2 232,45	2 232,45
63	762	762813815	Demontáž tramoveho dreveneho 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	Podhlady 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
764 - Konštrukcie klampiarske									

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
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 trapezový výšky 50mm	62,400	m2	17,55		1 095,12	1 095,12
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

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
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 - Maľby									
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' $m1.01' (2.98+3.92)*2*3.60+11.68 = 61,360$ $m1.02' (2.90+2.68)*2*3.60+7.77 = 47,946$ $m1.03' (3.24+2.68)*2*3.60+8.68 = 51,304$ $m1.04' (6.29+7.15)*2*3.60+44.97 = 141,738$ $m1.05' (4.96+5.50)*2*3.60+27.28 = 102,592$ $m1.06' (5.55+5.50)*2*3.60+30.52 = 110,080$ $m1.07' (3.17+1.70+0.70)*2*3.60+5.37 = 45,474$ $m1.08' (4.70+3.92+0.70)*2*3.60+15.08 = 82,184$ $m1.09' (0.88+1.70)*2*3.60+1.50 = 20,076$ $m1.10' (2.12+2.52)*2*3.60+5.34 = 38,748$ $m1.11' (1.12+2.32)*2*2.68+2.60 = 21,038$	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
			m1.12' $(5.30+2.52)*2*2.68+(3.00*2+1.10)*0.60 =$	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 zmesí 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

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: 10.3.2025

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					49 827,16	36 656,25	86 483,41
	M	Práce a dodávky M					49 827,16	36 656,25	86 483,41
	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**20 081,73 4 876,27 24 958,00**

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
3	210203060.S	C Moderna 2N zn. ES System 4844661 alebo ekvivalent Moderna 2N - interiérové stropné LED svietidlo, rozmery 600x300x45mm, 21W, 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	332,88	30,75	9 320,64	861,00	10 181,64
4	210203060.S	D CAMELEON MIDI 2N zn. ES System CML571764 alebo ekvivalent CAMELEON MIDI 2N - interiérové stropné LED svietidlo, rozmery ø160x190mm, 16W, 2000lm, 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, 2200lm, 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

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: 10.3.2025

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
7	210203060.S	G LONDON zn. ACB P376040BDP alebo ekvivalent LONDON - interiérové stropné LED svetidlo, 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 svetidlo, rozmery 158x66x102mm, 11,8W, 770lm, 3000K, CRI90, priame vyžarovanie svetla, optika 45°/48° farba - šedá, ovládanie ON/OFF, 230VAC, IP20, hliníkové teleso svetidla	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 svetidlo 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, ; Prípustný 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	Piktogram k núdzovému svetidlu (potrebné 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	Inštalčná krabica do zateplenia Inštalčná krabica zateplená, osadenie do zateplenia pre montáž rôznych zariadení s príslušenstvom, pre zateplenia od 80 do 200 mm	ks	4	29,49	28,48	117,96	113,92	231,88
12	21962017.S	Demontáž jestvujúcich svetidiel	ks	65	0,00	13,50	0,00	877,50	877,50
13	210201903.S	Manipulácia so svetidlami Príprava svetidiel na montáž	ks	71	0,00	14,70	0,00	1 043,70	1 043,70
14	979089312.S	Odvoz jestvujúcich svetidiel na sklادku 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. Fotovoltické zariadenie (FVZ)****6 945,680 2 088,828 9 034,508****2.1. Hlavná technológia s príslušenstvom****6 945,680 2 088,828 9 034,508**

15	210501213.S	Solárny panel 450Wp alebo ekvivalent Monokrystalický s vysokou účinnosťou (až 20,9%), s pokročilou technológiou Half-Cut, vysoký výkon aj pri zhoršených svetelných podmienkach	ks	22	146,000	36,910	3 212,00	812,02	4 024,02
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

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: 10.3.2025

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
17	210194061.S	Smartmeter Fronius TS 65A-3 alebo ekvivalent Fronius Smart Meter je obojsmerný elektromer určený pre optimalizáciu vlastnej spotreby, evidenciu krivky zataženia 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, zvodnice prepätia, prúdové chrániče, prúdové svorky, prepínače, ističe, uzemnenie, prepojavacia 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 sádku 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	22	37,000	29,956	814,00	659,03	1 473,03
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
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) Skratová 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

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: 10.3.2025

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
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 blokovej 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 blokovej schémy (ističe, poistkové odpínače, zvodiče 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
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 energetickej 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 pritom toľko 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

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: 10.3.2025

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
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
30	360190015.S	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 siedmych kanálov 7 × 24 V DC výstupov @10 A Max. celkové zaťaženie 40 A, krátkodob (1 s) 60 A Možnosť zálohovania pomocou extérnej 36V batérie Sledovanie stavov vrátane vizualizácie Notifikácie pri prepálení poistky História stavu	ks	1	231,00	66,01	231,00	66,01	297,01
31	360190015.S	Senzor prítomnosti Tree biela alebo ekvivalent Číslo produktu: 100422 Pohybový senzor patrí medzi najdôležitejšie senzory od Loxone. Vďaka spoľahlivému rozpoznaniu 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	ks	17	98,27	65,55	1 670,59	1 114,35	2 784,94
32	360411120.S	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	ks	21	101,22	51,89	2 125,62	1 089,69	3 215,31

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: 10.3.2025

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
33	360411120.S	Touch Pure CO₂ Tree biela alebo ekvivalent Číslo produktu: 100517 Pre dizajnovú inteligentnú domácnosť: Touch Pure CO ₂ Tree od spoločnosti Loxone v ušľachtilom bezrámovom dizajne s vysoko kvalitným skleneným povrchom. Služi pre jednoduché a intuitívne ovládanie osvetlenia, tienenia a ďalších centrálnych funkcií. -vyrobený z vysoko kvalitného satinovaného skla -povrch s keramickou povrchovou úpravou (bez viditeľných otlakov prstov) -s integrovaným orientačným svetlom (u verzie Air/Tree s pevným napájaním) -s čidlom teploty a vlhkosti -s integrovaným senzorom CO ₂ pre sledovanie kvality vzduchu Odporúčaná inštalčná výška: 135 cm	ks	5	234,50	52,30	1 172,50	261,50	1 434,00
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 stykača 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

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: 10.3.2025

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
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
54	220320072.S	Nastavenie špeciálnych požiadaviek podľa požiadaviek koncového užívateľa cez "Prikazy"	ks	1	0,00	83,56	0,00	83,56	83,56
55	2207111112.S	Integrácia tepelného čerpadla pre vykurovanie do radiaceho systému	ks	1	0,00	230,00	0,00	230,00	230,00
56	2207111112.S	Integrácia ventilov do radiaceho 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. Elektroinštalčný 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 mm ² 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	Vyspravenie drážok omietkou	m	60	3,23	2,91	193,80	174,60	368,40
64	974042536.S	Prierez 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

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: 10.3.2025

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
68	210111011.S	Zásuvka 16A/230V	ks	51	7,51	4,32	383,01	220,32	603,33
69	210020332.S	Konektorovanie prip. bodu zásuvka	ks	51	0,00	5,01	0,00	255,51	255,51
70	210010311.S	Inštalčná 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	Inštalčná 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
86	220261661.S	Značenie trasy vedenia	m	45	0,00	0,14	0,00	6,30	6,30

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: 10.3.2025

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
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	Inštalčná 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
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

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: 10.3.2025

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
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 označovací	ks	6	1,12	2,33	6,72	13,98	20,70
120	210220853.S	Spojovacia svorka HR SS	ks	40	1,86	2,33	74,40	93,20	167,60
121	210220030.S	Revízne dvierka, inštalačná 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

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: 10.3.2025

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
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
137	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných 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					49 827,16	36 656,25
K	PPV - Pridružené výkony 6% z montáže	%	0	36 656,25			
M	Dopravné z dodávky 3,6%	%	0,0	49 827,16			

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: 10.3.2025

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
	M	Presun z dodávky 1%	%	0	49 827,16				
	M	Pomocná materiál z dodávky 3%	%	0	49 827,16				
		Spolu bez DPH					49 827,16	36 656,25	
		ZRN	%	0			0,00		
		HZS						0,00	
		Spolu bez DPH						86 483,41	
		DPH 23%						19 891,18	
		Cena celkom s DPH						106 374,59	

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	SO/PS	HSV		PSV		M-CE		ZRN		Spolu bez DPH	DPH - 1.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
..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
....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
.....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	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	1 679,43
.....Oddiel : A1.3 Zateplenie stropu pod nevymurovaným podkrovm												
	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	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	25 028,15
....Časť : A2. Ústredné vykurovanie	S	14 134,88	0,00	12 267,87	0,00	0,00	0,00	26 402,75	0,00	26 402,75	6 072,63	32 475,39
....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
.....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	29 548,73
.....Oddiel : A3.2 Fotovoltické zariadenie	S	0,00	0,00	0,00	0,00	2 088,83	6 945,68	2 088,83	6 945,68	9 034,51	2 077,94	11 112,44
.....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	23 224,90
spolu Oblasť A										180 027,08	41 406,23	221 433,31
..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
....Časť : B1.1 ASR	S	10 104,16	3 292,60	41 684,70	4 238,27	0,00	0,00	51 788,86	7 530,87	59 319,73	13 643,54	72 963,27
....Časť : B1.2 Sadové úpravy	S	527,93	354,23	0,00	0,00	0,00	0,00	527,93	354,23	882,16	202,90	1 085,06
....Časť : B1.3 ELI	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 656,25	8 430,94	45 087,19
spolu oblasť B										96 858,14	22 277,37	119 135,51
Spolu:												
		89 698	3 647	66 047	28 898	16 048	35 892	240 228,97	66 436,49	276 885,22	63 683,60	340 568,82

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	0,46
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	Prípojka 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 oceleového 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	su b	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	sa da	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 vybraných 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	0,39

732 Ustredné 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 akumuláčnej 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 Ustredné 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 medeneho potrubia nad 35 do 64 mm	m	27,000	1,10	29,70
51	733551140.5	Ostatné prepojenie 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		Ustredné 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 odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	10,000	3,26	32,60
71	4848906830	Automatický odvzdušňovací 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	Ostatné 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	Ostatné prepojovacie a kotviace tvarovky (fittings, 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 vstavovaná do konštrukcie)	su b	1,000		
80	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	su b	1,000	369,00	369,00
85	5511862000.10	Zariadenie na prečerpávanie kondenzátu, napájanie 230V	su b	1,000	180,00	180,00
86	5511862000.2	Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky a prvky dopojenia úpravne vody a zariadenia na prečerpávanie kondenzátu	su b	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****5090,00**

89	HZS000211.1	UDP - 1x splitové tepelné čerpadlo	sub	1,000	5790,00	5090,00
----	-------------	------------------------------------	-----	-------	---------	---------

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**14134,88**

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 vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	150,000	0,51	76,50
2	R	973031151.S	Vysekanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0,25 m2, - 1,80000t	m3	0,290	155,00	44,95
3	R	973031619	Vysekanie kapsy pre kládky 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 oceľových	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 oceľového 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

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
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

847,77

20	R	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0.00045t	ks	21,000	1,47	30,87
21	R	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	21,000	4,38	91,98
22	137	1376611	3000 Diel pripájací rohový pre 2-rúrk. sústavy, obojstr. uzatvárat., pripoj. telesa G 3/4, pripoj. na rúru vonk. závit. G 3/4 s kuž. tesnením	ks	16,000	15,57	249,12
23		734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/2	ks	10,000	4,38	43,80
24	137	1772391	Ventil TS-90 DN15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	5,000	14,80	74,00
25	137	1392301	Ventil do späťochy RL-50 DN15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	5,000	11,97	59,85
26	R	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	21,000	1,9900	41,79
27	192	1923006	Hlavica termostatická Design, M 30x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,	ks	16,000	11,5000	184,00
28	192	1923005	Hlavica termostatická Design, M 28x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,	ks	5,000	14,33	71,65
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

6368,47

31	R	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	21,000	6,30	132,30
32	R	735151821	Demontáž radiátora	ks	21,000	5,99	125,79
33	R	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	8,000	10,60	84,80
34	V00	V00216008009016 011	Oceľové panelové radiátory 21VK 600x600, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV	ks	3,000	155,00	465,00
35	V00	V00216008009016 012	Oceľové panelové radiátory 21VK 600x800, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV	ks	1,000	168,00	168,00
36	V00	V00216008009016 012.1	Oceľové panelové radiátory 21K 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV	ks	2,000	139,50	279,00

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
37	V00	V00216008009016 013.1	Oceľové panelové radiátory 22K 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV	ks	1,000	155,80	155,80
38	V00	V00216008009016 022.3	Oceľové panelové radiátory 22VK 600x600, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV	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 21VK 600x1200, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV	ks	1,000	208,95	208,95
41	V00	V00216010009016 015	Oceľové panelové radiátory 22VK 600x1200, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV	ks	2,000	249,69	499,38
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 22VK 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 22K 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 33VK 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 33VK 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	21,000	10,86	228,06
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, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,620	24,93	15,46

23-M

Montáže potrubia

697,60

52	R	230180063	Montáž rúrových dielov so zverným krúžkom DN15	ks	42,000	5,98	251,16
53	316	316170046300.S	Prechodka s vonkajším závitom d 15 mm - 1/2" lisovacia, uhlíková oceľ	ks	42,000	6,82	286,44
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

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
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

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

12267,87

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

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

Spracoval: Eva Eštvaníková

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 Eštvaníková

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 trávniku 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