

ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

I. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ: Obec Zlaté
So sídlom: Obecný úrad, Zlaté 17, 086 01 Rokytov
Zastúpený: Adriana Popjaková, starostka obce
IČO: 00322750
DIČ: 2020624815

Ďalej len *Objednávateľ*

a

1.2. Zhotoviteľ: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.
So sídlom: Priemyselná 3767, 085 01 Bardejov
Zastúpený: Slavomír Kyjak, konateľ
IČO: 45 719 195
DIČ: 202 309 8297
IČ DPH: SK2023098297
Bankové spojenie: VÚB a.s.
Číslo účtu IBAN: SK88 0200 0000 0027 9455 2358
Zapísaný v: OR Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka č.: 23447/P

Ďalej len *Zhotoviteľ*

II. Predmet zmluvy

2.1.

Predmetom tejto Zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa stavebné práce s názvom: „**Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou**“ (ďalej len „dielo“) podľa dohodnutých podmienok a záväzkov objednávateľa riadne zhotovené dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela, ktorá je výsledok súťaže uskutočnenej podľa § 108 zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov.

2.2.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastný náklad a na vlastné nebezpečenstvo, v súlade s projektom stavby, s podmienkami stavebného povolenia, podľa oceneného výkazu výmer - rozpočtu stavby, ktorý tvorí **prílohu č. 1** zmluvy a podľa projektovej dokumentácie v zmysle podmienok vydaných príslušným stavebným úradom, podľa platných STN a všeobecne záväzných právnych predpisov.

2.3.

Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci až do dňa riadneho odovzdania diela zhotoviteľom a prevzatia diela objednávateľom podľa čl. VII. tejto zmluvy.

III. Miesto a čas vykonania diela

3.1.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo v požadovanom rozsahu a kvalite a odovzdať dielo objednávateľovi v dohodnutom čase a mieste.

3.2.

Miesto realizácie diela: **Obec Zlaté**

3.3.

Termíny realizácie diela:

- Začiatok realizácie: **do 7 kalendárnych dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska. Zhotoviteľ je povinný prevziať Stavenisko od Objednávateľa najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa písomného doručenia „Výzvy na prevzatie Staveniska“, ktorá bude Zhotoviteľovi zaslaná Objednávateľom. O odovzdaní a prevzatí Staveniska spíšu Zmluvné strany zápis.**
- Dokončenie realizácie: **do 12 mesiacov od prevzatia staveniska. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu Zmluvné strany zápis.**
- Objednávateľ zašle výzvu na prevzatie staveniska najskôr po doručení kladného výsledku kontroly verejného obstarávania objednávateľovi poskytovateľom finančných prostriedkov o čom sa objednávateľ zaväzuje informovať zhotoviteľa do 10 dni po doručení tohto výsledku kontroly.

3.4.

Dodržiavanie termínu realizácie diela zo strany zhotoviteľa závisí od riadnej a včasnej súčinnosti objednávateľa dohodnutej v zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením záväzku.

3.5.

Zhotoviteľ je povinný neodkladne, najneskôr však tri (3) pracovné dni po vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje zhotovovanie diela s dôsledkom hroziaceho omeškania odovzdania diela písomne oboznámiť objednávateľa o tejto skutočnosti záznamom v stavebnom denníku (písomne na adresu objednávateľa).

3.6.

Realizácia stavebného diela je podmienená vhodnými klimatickými podmienkami, t. j. objednávateľ odovzdá stavenisko na realizáciu zhotoviteľovi, pokiaľ v predpokladanej lehote realizácie budú vhodné klimatické podmienky. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť výstavbu v prípade, že klimatické podmienky nebudú umožňovať zrealizovať dielo v požadovanej kvalite za dodržania príslušných noriem, a zákonov. Prerušenie prác musí byť zaznamenané napr. v stavebnom denníku, resp. záznamom.

Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť výstavbu aj v dôsledku vyššej moci.

Za vyššiu moc sa považuje udalosť alebo okolnosť (napr. živelná pohroma, povodeň, zemetrasenie, víchrica, mimoriadna situácia / stav ohrozujúci bezpečnosť alebo zdravie, pandémie, vojna a pod.):

- a) ktorá je mimo kontroly zmluvnej strany,
- b) proti vzniku ktorej sa zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím tejto zmluvy,
- c) ktorej sa po jej vzniku, nemohla zmluvná strana patrične vyhnúť alebo ju prekonať,
- d) ktorú nie je možné v zásade pripísať druhej zmluvnej strane.

Zmluvné termíny sa predlžujú o trvanie nevhodných klimatických podmienok, pre ktoré bolo prerušené vykonávanie diela, o trvanie vyššej moci a o dobu nevyhnutnú na odstránenie jej priamych následkov alebo súvisiacich následkov (napr. obmedzenie určitých komodít na trhu).

IV. Cena za dielo

4.1.

Cena za vyhotovenie diela je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania, dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacou vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ako cena maximálna s ohľadom na práce predpokladané výkazom výmer a je špecifikovaná v rozpočte diela (ocenenom výkaze výmer) vypracovanom zhotoviteľom, ktorý tvorí **prílohu č. 1** k zmluve.

4.2.

Cena diela je na základe bodu 4.1. určená vo výške:

Cena bez DPH	716 756,49 EUR
DPH vo výške 23%	164 853,99 EUR
Cena s DPH	881 610,48 EUR

4.3.

V cene sú zahrnuté všetky náklady na zhotovenie predmetu diela t. j. dopravné náklady, skladné, zariadenie staveniska, náklady na vytýčenie všetkých podzemných vedení ich správcami, vrátane nákladov na výkon dozoru správcami počas realizácie prác, prípadne ostatných poplatkov a ich sondáž pred realizáciou, dotknutých realizáciou stavebného diela, vrátane nákladov na predkladanie dokladov k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu celého stavebného diela a potrebné k uvedeniu diela do prevádzky v potrebnom počte vyhotovení, projekt skutkového stavu, revízne správy, odpady – doklady, vrátane všetkých ďalších nákladov, ktoré sú potrebné na kompletnú realizáciu všetkých zmluvných výkonov a vykonanie predmetu zmluvy tak, aby dielo bolo vypracované v súlade s oceneným výkazom výmer. V prípade, ak bude potrebné vykonať práce nad rámec oceneného výkazu výmer (naviac práce) z dôvodov mimoriadnych udalostí, ktoré zhotoviteľ nezavinil, môžu byť takéto práce vykonané na základe dodatku k tejto zmluve uzatvoreného v súlade s § 18 Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých v platnom znení.

4.4.

Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny za dielo a nie je oprávnený domáhať sa zvýšenia ceny za dielo bez uzavretia písomného dodatku k zmluve o dielo.

K zmene ceny diela počas realizácie môže dôjsť na základe požiadavky jednej zo zmluvných strán a to v prípade navyš alebo menej prác. Rozsah prác a ich cena musí byť upravená dodatkom k základnej zmluve obojstranne odsúhlaseným obidvoma zmluvnými stranami.

Zmluvná cena môže byť zvýšená len o cenu navyš prác, pričom spôsob určenia ceny navyš prác je v zmysle tejto Zmluvy určený nasledovným spôsobom: Zhotoviteľ ocení navyš práce nasledovne:

- položky navyš prác, ktoré sa nachádzajú v ocenenom výkaze výmer (rozpočte) tejto Zmluvy, musia byť ocenené jednotkovými cenami týchto položiek;
- položky navyš prác, ktoré sa nenachádzajú v ocenenom výkaze výmer (rozpočte) tejto Zmluvy, musia byť ocenené podľa programu CENKROS, jeho aktuálnej verzie platnej ku dňu uplynutia lehoty na predloženie ponuky v predmetnom verejnom obstarávaní.

V. Platobné podmienky

5.1.

Objednávateľ neposkytne zálohu ani preddavok na realizáciu diela.

5.2.

Faktúru môže Zhotoviteľ vystaviť na základe akceptovaného plnenia stavebných prác za fakturované obdobie po kontrole súladu s vykonanými prácami podľa skutkového stavu a podľa stavebného denníka. Podkladom pre vystavenie faktúry bude súpis skutočne vykonaných prác a dodávok podľa určeného limitu odsúhlasený stavebným dozorom objednávateľa a zaevidovaný v stavebnom denníku.

5.3.

Faktúra bude predkladaná na úhradu v štyroch vyhotoveniach. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok a zisťovací protokol potvrdený stavebným dozorom objednávateľa a zástupcom zhotoviteľa, plus príslušné doklady o cenách a úhrade poplatku za uloženie odpadu, vykonaní tlakových skúšok, revíznych správ, odpracovaných hodinových zúčtovacích sadzieb a ostatných položiek, ktoré v rozpočte neboli ocenené položkami z použitých cenníkov stavebných prác podpísaných oprávnenou osobou zhotoviteľa a stavebným dozorom, ktorí svojimi podpismi zaručujú, že fakturované stavebné práce boli skutočne realizované podľa schválenej PD a ocenené položkou zo schváleného rozpočtu a boli zrealizované v požadovanej kvalite a z predpísaných materiálov. Jednotlivé položky v prílohách sa nebudú uvádzať kumulovane, ale položkovite sa uvedú v jednotkových množstvách a jednotkových cenách.

5.3.1.

Zhotoviteľ je povinný v texte faktúry uvádzať aj tieto údaje:

- označenie faktúry a jej číslo,
- špecifikácia plnenia v zmysle detailného rozpočtu označená až na úroveň čísla a názvu položkovitého výdavku v rozsahu objemu vykonaných a odsúhlasených prác v prílohe ako súpis prác

- špecifikácia platby (názov banky zhotoviteľa),
- číslo účtu zhotoviteľa v tvare IBAN,
- špecifikácia predmetu plnenia formou prílohy + fotodokumentácia na CD,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa,

V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti tohto bodu zmluvy alebo bude obsahovať nesprávne uvedené údaje je objednávatel' oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na prepracovanie alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia takto opravenej alebo doplnenej faktúry.

5.3.2

Zhotoviteľ je povinný súpis prác položkovitého rozpočtu obsahujúci názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek predkladať s označením, pečiatkou, podpisom zhotoviteľa a so schválením stavebného dozora objednávatel'a vo forme jeho podpisu a pečiatky na každom liste súpisu, je povinný aj predložiť na CD/DVD fotodokumentáciu zhotoveného diela a/ alebo časti diela vzťahujúceho sa k predkladanému súpisu.

5.3.3

Zhotoviteľ je povinný súpisy vykonaných prác dodávať ako podklad k faktúre predložiť Objednávatel'ovi aj v elektronickej forme (Microsoft Excel) pre investičné projekty.

5.4.

Faktúry budú uhrádzané formou bezhotovostného platobného styku.

5.5.

Lehota splatnosti faktúr je 60 dní od prevzatia faktúry objednávatel'om.

5.6.

Jednotlivé faktúry musia spĺňať náležitosti daňového dokladu a aj náležitosti v zmysle § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

5.7.

V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v predchádzajúcom bode, resp. bude podstatne porušovať zmluvné povinnosti objednávatel' bude oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávatel'ovi.

5.8.

Konečná faktúra predstavuje celkové finančné vysporiadanie diela. Úhrada konečnej faktúry celého diela je podmienená riadnym vykonaním celého diela a jeho odovzdaním a prevzatím v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, po odstránení všetkých vád a nedorobkov uvedených v odovzdávacom protokole. Po splnení uvedených podmienok zhotoviteľ vystaví do 30 kalendárnych dní konečnú faktúru celého diela, ktorú objednávatel' uhradí. Prílohami ku konečnej faktúre je protokol o odovzdaní a prevzatí diela a súpis všetkých už objednávatel'om uhradených faktúr, ako aj potvrdenie o odstránení vád a nedorobkov.

5.9.

Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek súpisy skutočne zrealizovaných prác ako aj odsúhlasenie naviac prác bude právoplatne potvrdené v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy len po písomnom odsúhlasení osobou oprávnenou konať za objednávatel'a vo veciach zmluvných.

VI. Podmienky vykonania diela, zodpovednosť za škody

6.1.

Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre vykonanie diela do 15 dní od vyzvania objednávatel'om. O odovzdaní staveniska spíšu zmluvné strany Protokol / Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska, v ktorom objednávatel' uvedie okrem iného zodpovednú osobu – stavebný dozor, ako aj všetky doklady a rozhodnutia odovzdané zhotoviteľovi, ktoré sú potrebné pre realizáciu diela. V Protokole / Zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska sa jednoznačne a nezameniteľne vymedzí rozsah odovzdávaného staveniska a možné miesta pripojenia elektrickej energie, vody, tepla, sociálnych zariadení a šatní pre zamestnancov zhotoviteľa (ďalej spoločne len „Energie“). **Náklady spojené s energiami, ako aj náklady spojené so zabratím verejného priestranstva sú zahrnuté v cene diela**, a teda zhotoviteľ je

povinný viesť evidenciu týchto výdavkov. **V prípade, že vyššie uvedené energie a ostatné služby zabezpečí objednávateľ zhotoviteľ ich na základe odborného prepočtu uhradí objednávateľovi.**

6.2.

Zhotoviteľ sa zaväzuje pri preberaní staveniska prevziať od objednávateľa stavebné povolenia a všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela.

6.3.

Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie proti krádežiam, proti nepriaznivým poveternostným vplyvom, za vhodné oplotenie, označenie výstražnými tabuľkami a výstražnými páskami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností tak na majetku objednávateľa ako aj tretích osôb podľa § 373 a násl. Obchodného zákonníka. Po zistení škody zavinenej zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uviesť zariadenie alebo vec do pôvodného stavu, pri úplnom zničení zariadenia alebo veci nahradiť novou vecou toho istého typu a kvality, pokiaľ to pre povahu zničeného zariadenia, alebo veci nebude možné je objednávateľ oprávnený požadovať náhradu škody vo výške hodnoty zničeného zariadenia alebo veci v čase poškodenia.

6.4.

Pri užívaní ciest a komunikácií určených na príjazd na stavenisko je zhotoviteľ povinný plniť povinnosti, vyplývajúce zo všeobecne záväzných, ale aj interných právnych predpisov objednávateľa – prevádzkovateľa a zodpovedá za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu podľa príslušných právnych predpisov.

6.5.

Zhotoviteľ je zodpovedný za primeraný poriadok na stavbe, za správne uskladnenie materiálov a konštrukcií, za prípadné znečistenie komunikácií, ktoré bude používať pre svoju činnosť, dodržiavanie nočného a nedeľného pokoja a zaväzuje sa na svoje náklady odstrániť odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti pri uvedených prácach, a to najneskôr pri predkladaní faktúry podľa bodu 5.2 zmluvy.

6.6.

Zhotoviteľ pri realizácii diela je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na ochranu životného prostredia, ako aj protipožiarne opatrenia, vyplývajúce z povahy vykonávanej práce. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu. Je tiež povinný realizovať dielo tak, aby prístup verejnosti k stavbe, zásobovacieho systému a prístup záchranných či požiarnych zložiek a užívanie stavby nebolo nad mieru prípustnú zákonom znemožnené, resp. obmedzované.

6.7.

Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady a nebezpečenstvo dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun a montáž na stavenisko tak, aby bola naplnená dikcia bodu 6.6 tohto článku.

6.8.

Zhotoviteľ na svoje náklady zabezpečí v prípade potreby zameranie podzemných inžinierskych sietí, povolenie na zabratie (zaujatie) verejného priestranstva, zvláštne užívanie verejných komunikácií a verejnej zelene, zameranie stavby po jej realizácii a dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby.

6.9.

Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa a z Environmentálneho fondu.

6.10.

Na uskutočnenie diela musí zhotoviteľ použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel, a to podľa ust. § 43f Stavebného zákona.

6.11.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa a stavebného dozora na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne tri (3) pracovné dni vopred, ak si to technologické podmienky vyžadujú skôr. Zároveň zhotoviteľ zhotoví fotodokumentáciu celého postupu prác. Ak objednávateľ nevykoná kontrolu týchto prác, je zhotoviteľ oprávnený pokračovať v realizácii diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Pokiaľ sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa. V prípade

rozporu o kvalite a rozsahu vykonania stavebných prác zhotoviteľ požiada o písomné stanovisko projektanta a stavebný dozor.

6.12.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa minimálne tri (3) pracovné dni vopred na účasť na povinných skúškach, ktoré bude realizovať. O priebehu a výsledkoch predpísaných resp. ocenených skúšok spíše zhotoviteľ záznam, ktorý podpíšu všetci zúčastnení.

6.13.

Kontrolu prác za objednávateľa bude vykonávať oprávnená osoba objednávateľa – stavebný dozor.

6.14.

Zhotoviteľ je povinný predložiť od všetkých výrobcov a zariadení platné certifikáty, osvedčenia o zhode, osvedčenia o kvalite, o akosti od slovenských skúšobní, zabezpečí potrebné skúšky a merania v zmysle platných právnych predpisov a technických noriem, doklad o uskladnení odpadov. Po dokončení diela Zhotoviteľ predloží aj podklady potrebné ku kolaudačnému konaniu a pod.

6.15.

Zhotoviteľ je povinný počnúc dňom odovzdania staveniska viesť stavebný denník podľa ust. § 46d stavebného zákona. Do stavebného denníka s dvoma (2) priepismi sa zapisujú všetky skutočnosti, ktoré sa stali na stavenisku, najmä údaje o stavebných prácach, o vykonaní štátneho stavebného dozoru, štátneho dozoru a o iných činnostiach ovplyvňujúcich stavebné práce a priebeh stavby. Stavebný denník počas realizácie diela musí byť neustále na stavbe trvale prístupný, až do skončenia stavebných prác a odovzdania diela.

6.16.

Objednávateľ je oprávnený sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak stavebný dozor objednávateľa so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch (3) dní. V opačnom prípade sa predpokladá, že s jeho zápisom súhlasí. To isté platí pre námietky zhotoviteľa voči zápisom objednávateľa. Objednávateľ má právo robiť si zo stavebného denníka fotokópie. Okrem stavbyvedúceho a stavebného dozoru má právo vykonávať zápisy v stavebnom denníku zástupca zhotoviteľa projektu stavby.

6.17.

Záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na rozsah stavebných prác, cenu diela, čas plnenia, prípadne ďalšie záväzky tejto zmluvy o dielo, budú slúžiť ako podklad pre vypracovanie písomných dodatkov k zmluve o dielo. Zhotoviteľ je povinný písomne informovať objednávateľa o takomto zápise do troch (3) pracovných dní.

6.18.

V prípade akejkoľvek zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistuje u neho dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred zmenou subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti tak ako je uvedené v prvej vete tohto odstavca.

6.19.

Zhotoviteľ nebude realizovať žiadne zmeny v odsúhlasenej PD a RD bez záväzného stanoviska projektanta a stavebného dozoru bez toho, aby boli zmeny cenovo vyčíslené a одобorené všetkými zúčastnenými zložkami.

6.20.

Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, ktoré zabezpečí zhotoviteľ a predloženie dokladov o úspešnom vykonaní týchto skúšok a vydokladuje počet odpracovaných hodín pri fakturácii tzv. HZS.

6.21.

Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch za účasti všetkých zainteresovaných zložiek, ktoré bude zvolávať oprávnená osoba objednávateľa minimálne raz za 7 dní resp. podľa osobitnej požiadavky.

6.22.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že akýkoľvek materiál vyťažený z miesta realizácie diela bude znovu použitý, recyklovaný, spracovaný alebo uložený environmentálnym spôsobom, o čom predloží doklad objednávateľovi do 14 dní od vyťaženia materiálu. Doklad musí obsahovať množstvo vyvezeného odpadu, spôsob jeho spracovania, ako aj položkovite uvedené náklady s tým spojené. V prípade, ak má dôjsť k výmene materiálov, ktoré by mohli byť opätovne použité resp. aj na iné objekty zhotoviteľ vyzve objednávateľa, aby určil zápisom v SD spôsob s ich ďalším nakladaním.

6.23.

Zhotoviteľ v prípade realizácie diela aj subdodávateľmi je povinný zoznam subdodávateľov uviesť v prílohe tejto zmluvy.

6.24.

Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronickú verziu podrobného položkovitého rozpočtu (vo formáte MS Excel) ako aj predložiť v elektronickej verzii vo formáte MS Excel, každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej by došlo počas realizácie predmetu zmluvy.

6.25.

Objednávateľ trvá na zodpovednosti Zhotoviteľa a Zhotoviteľ túto zodpovednosť prijíma, že v prípade ak by bol zistený v danom verejnom obstarávaní účasť Zhotoviteľa v karteli/resp. kolíznom konaní, ktoré by bolo preukázané rozhodnutím PMÚ, Zhotoviteľ zaplatí výšku financií, ktoré by musel vrátiť Prijímateľ (t.j. obec – Objednávateľ tejto Zmluvy) Vykonávateľovi.

Túto škodu bude povinný zhotoviteľ zaplatiť objednávateľovi v lehote do 7 kalendárnych dní odo dňa, kedy Vykonávateľ (PMÚ), rozhodol o tom, že Objednávateľ bude vyzvaný na zaplatenie financií rozhodnutím PMÚ.

Túto škodu je povinný zhotoviteľ nahradiť objednávateľovi aj vtedy, ak na základe jeho závažných pochybení bude alebo bude musieť byť vypovedaná/zrušená/ukončená táto zmluva a to do 7 kalendárnych dní.

VII. Odovzdanie a prevzatie diela

7.1.

Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť päť (5) kalendárnych dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie. Na základe tohto oznámenia sú zmluvné strany povinné dohodnúť takú vzájomnú súčinnosť, aby odovzdanie a prevzatie bolo ukončené v zmluvnej lehote.

7.2.

K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného diela pripraví zhotoviteľ všetky doklady, ktoré mal povinnosť priebežne odovzdávať a do odovzdania diela jeho zavinením neboli objednávateľovi počas realizácie diela odovzdané a to najmä :

- stavebné denníky,
- atesty o požiarnej odolnosti použitých materiálov a výrobkov podľa ich umiestnenia v stavbe,
- osvedčenia o akosti použitých konštrukcií a materiálov,
- doklady o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu,
- protokoly o skúškach, revízie a pod.,
- doklady o zákonnej likvidácii odpadov,
- opis a zdôvodnenie vykonaných odchýlok od projektu stavby, overeného v stavebných konaniach, alebo pri povoľovaní zmien stavby pred dokončením,
- projekt skutočného vyhotovenia stavby so zakreslenými zmenami potvrdené zhotoviteľom v dvoch vyhotoveniach.

7.3.

Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo, ktoré nie je dodané v súlade so zmluvnými podmienkami, ktoré má vady a nedorobky, alebo zhotoviteľ nedoloží všetky doklady uvedené v bode

7.4.

Dokladom o splnení diela zhotoviteľom je Protokol / Zápis o odovzdaní a prevzatí diela, návrh ktorého pripraví stavebný dozor objednávateľa, účasť objednávateľa nie je vylúčená. Protokol / Zápis o odovzdaní a prevzatí diela obsahuje predovšetkým vyhodnotenie akosti zhotoveného diela, zoznam odovzdaných dokladov, konkrétny a podrobný súpis zistených väd a nedorobkov, vrátane dohôd, opatrení a lehôt na ich odstránenie. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá pokiaľ nie, z akých dôvodov.

7.5.

Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať svoje stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpad na stavenisku tak, aby mohol objednávateľ dielo riadne prevziať a užívať. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať do 10 dní odo dňa protokolárneho odovzdania diela okrem zariadení, nutných na odstránenie väd a nedorobkov.

7.6.

Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo, ktoré má závažné vady a nedorobky, ktoré bránia bezpečnému a plynulému užívaniu diela až do ich odstránenia.

VIII. Zodpovednosť za vady a záručná doba

8.1.

Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet plnenia tejto zmluvy o dielo bude zhotovený v súlade so záväzkami tejto zmluvy o dielo, podľa technických noriem, podľa projektu stavby a všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky, že bude spôsobilý k zmluvnému účelu, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve o dielo.

8.2.

Dielo má vady, ak nie je v súlade s podmienkami stanovenými v čl. VIII. bod 8.1. tejto zmluvy o dielo, a ak nezodpovedá podmienkam v stavebnom povolení. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených v tejto zmluve o dielo. Za vady sa pre účely odovzdania a prevzatia diela považujú aj chýbajúce alebo neúplné doklady, ktoré je zhotoviteľ povinný doložiť ku dňu odovzdania a prevzatia diela uvedené v bode 7.2.

8.3.

Záručná doba na dielo je 5 rokov a začne plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom. V záručnej dobe musí dielo vykazovať kvalitatívne vlastnosti a prevádzkovú spôsobilosť primeranú obvyklému opotrebeniu a vplyvu poveternostných podmienok. Záručná doba na výroby je minimálne 24 mesiacov.

8.4.

Záruka sa predlžuje o dobu, po ktorú dielo nemohlo byť v záručnej dobe plne využívané z dôvodu vady, na ktorú sa vzťahuje záruka.

8.5.

Zhotoviteľ je plne zodpovedný za vady, ktoré bude mať dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavajú po odovzdaní diela bude zodpovedať zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

8.6.

Zhotoviteľ je počas záručnej doby povinný vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka odstrániť bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia o vade diela, ak na jej odstránenie vzhľadom na jej rozsah alebo technickú zložitosť nie je potrebný dlhší čas. O termíne odstránenia vady dlhšom ako 20 pracovných dní od prevzatia oznámenia, je zhotoviteľ povinný objednávateľa písomne informovať.

8.7.

V prípade vady, na ktorú sa vzťahuje záruka, všetky náklady súvisiace s odstránením vady vrátane nutných kontrol kvality bude hradiť zhotoviteľ.

8.8.

Zhotoviteľ je povinný vypracovať protokol do 14 dní od prevzatia oznámenia objednávateľa o vade. V protokole bude uvedený spôsob a termín odstránenia vady, či zhotoviteľ uznáva svoju zodpovednosť a predĺženie záručnej doby s označením časti diela, ktorej sa predmetné predĺženie týka.

8.9.

Na stavebný materiál vymenený v rámci záruky poskytne zhotoviteľ novú záruku za rovnakých podmienok, ako bola záruka poskytnutá.

8.10.

Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, odstránenie, ktorých však neznesie odklad. Úhrada nákladov, spojených s odstránením takýchto väd bude stanovená po preukázaní zodpovednosti za vadu.

8.11.

V prípade, že zhotoviteľ oznámené (reklamované) vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že ich uznal a objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo dať ich odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa.

IX. Sankcie

9.1.

V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela alebo jeho časti podľa dohodnutých termínov z dôvodu na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela (v EUR s DPH) za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty objednávateľovi nezaniká právo na náhradu škody spôsobenej neodovzdaním diela v dohodnutom termíne.

9.2.

Za neuvoľnenie a nevypratanie staveniska alebo za neskorý nástup na odstránenie väd diela bude zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty objednávateľovi nezaniká právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti uvedeným v tomto bode.

9.3.

V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením ceny diela bude zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatennej ceny diela za každý deň omeškania.

9.4.

V prípade zmeny garantovaných odborných pracovníkov Zhotoviteľa uvedených v bode 6.18 tejto zmluvy počas trvania zmluvy, je povinnosťou Zhotoviteľa ich nahradenie osobami, ktoré spĺňajú podmienky účasti uvedené vo výzve a súťažných podkladoch danej zákazky uvedenej v čl. II, bod. 2.1. V prípade nesplnenia podmienky účasti u danej osoby/ách má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR za každý deň daného pochybenia, až do dňa nahradenia odborníka spĺňajúceho podmienky účasti uvedené vo výzve a súťažných podkladoch, z ktorých výsledkom je predmetná zmluva, t.j. bod 2.1 tejto zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty objednávateľovi nezaniká povinnosť vyplývajúca z rozsahu tohto bodu.

X. Osobitné ustanovenia

10.1.

Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah môžu skončiť:

- Písomnou dohodou zmluvných strán,
- Odstúpením od zmluvy z dôvodov podstatného porušenia ustanovení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.

10.2.

Odstúpenie musí byť písomné a jeho účinky nastanú dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

10.3.

Za podstatné porušenie tejto zmluvy sa bude považovať okrem porušenia zákonných ustanovení aj porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľom spočívajúce:

- V omeškaní zhotoviteľa s dokončením a odovzdaním diela o viac ako 30 dní
- V nedodržaní a nepreukázaní kvality diela počas jeho realizácie.

10.4.

Nehnuteľnosti poskytnuté zhotoviteľovi na vykonanie diela a zaplatená časť diela sú vlastníctvom objednávateľa aj počas vykonávania diela zhotoviteľom.

10.5.

V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia realizácie diela z dôvodov na strane objednávateľa zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady (t.j. cenu vykonaného diela).

10.6.

Zhotoviteľ a jeho partneri vo vzťahu k plneniu zmluvy (ďalej len „poddodávateľi“), vrátane ich zamestnancov, sú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam zisteným počas realizácie diela alebo súvisiacim s dielom. Všetky dokumenty, ktoré prevezme zhotoviteľ od objednávateľa, sú dôverné a nebude možné ich použiť bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa.

10.7

Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvného vzťahu so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z toho zmluvného vzťahu a výsledky administratívnej finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania alebo žiadosť o finančné prostriedky zo strany Poskytovateľa finančného príspevku na predmet zmluvy nebola schválená.

XI. Vymedzenie niektorých pojmov

11.1.

Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a projektovou dokumentáciou a rozpor so všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.

11.2.

Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii.

11.3.

Vedením uskutočňovania stavieb sa rozumie organizovanie, riadenie a koordinovanie stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe, sledovanie spôsobu a postupu uskutočňovania stavby, zodpovednosť za súlad priestorovej polohy s dokumentáciou stavby a za dodržanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu.

XII. Záverečné ustanovenia

12.1.

Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vyplynú v súvislosti s touto zmluvou o dielo budú riešiť prednostne cestou rokovaní, aby dospeli k dohode.

12.2.

Zmeny a doplnky tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou očíslovaných písomných dodatkov k tejto zmluve o dielo, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpísaní zmluvnými stranami stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo. Zmluvné strany sa dohodli, že k návrhom dodatkov k tejto zmluve o dielo sa písomne vyjadria v lehote štrnástich (14) pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane.

12.3.

Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho dve obdrží Objednávateľ a dve Zhotoviteľ.

12.4.

Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právny 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.

12.5.

Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť po jej zverejnení v CRZ (Centrálnom registri zmlúv) dňom splnenia odkladacej podmienky podľa článku 12.6. zmluvy. Táto zmluva podlieha povinnému zverejňovaniu zmlúv podľa osobitného predpisu.

12.6.

Zmluva nadobudne účinnosť v deň účinnosti Zmluvy medzi objednávateľom a poskytovateľom finančných prostriedkov na predmet tejto zmluvy.

12.7.

Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy sú:

Príloha č. 1 – Ocenený výkaz výmer - rozpočet

Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov

Zlaté dňa:

V Bardejove dňa:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Adriana Popjaková, starostka obce

.....
Slavomír Kyjak, konateľ spoločnosti

Obec Zlaté
Obecný úrad, Zlaté 17, 086 01 Rokytov

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

INFORMÁCIE O SUBDODÁVATEĽOCH

“ Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou ”

Obchodné meno, názov uchádzača: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.
Adresa, sídlo: Priemyselná 3767, 085 01 Bardejov
IČO: 45 719 195
DIČ: 2023098297

týmto vyhlasujem, že v zákazke (**uchádzač označí relevantnú skutočnosť**)

a) nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy

~~b) budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam:~~

1. Podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám (subdodávateľom):
Celkom% € bez DPH

2. navrhovaní subdodávatelia a predmet subdodávok

Por. č.	Navrhovaný subdodávateľ obchodné meno alebo názov, sídlo alebo miesto podnikania	Kontaktné informácie za subdodávateľa IČO Mail telefón	% podiel zákazky na celkových nákladoch stavby	Druh prác konkrétna časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať
1.				
2				

Podmienky využitia subdodávateľov sa riadim podľa § 41 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.

Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie predmetu zmluvy, akoby ho vykonával sám.

V Bardejove, dňa

.....
Slavomír Kyjak, konateľ spoločnosti

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 260805-B
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Dopravné staviiteľstvo Bardejov s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:
Dátum: 26.8.2026

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			716 756,49
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	716 756,49	164 853,99
Cena s DPH v EUR			881 610,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	260805-B		
Stavba:	Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou		
Miesto:		Dátum:	26.08.2026
Objednávateľ:		Projektant:	
Zhotoviteľ:	Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		716 756,49	881 610,48
02	Zníženie energetickej náročnosti budovy	716 756,49	881 610,48
02.1	ASR	443 316,60	545 279,42
02.2	ZTI	8 018,54	9 862,80
02.3	Ustredné Kúrenie	167 082,04	205 510,91
02.4	Vzduchotechnika	19 926,65	24 509,78
2.4.1	VZT 1.NP	10 782,42	13 262,38
2.4.2	VZT 2.NP	9 144,23	11 247,40
02.5	Elektroinštalácia	51 287,39	63 083,49
02.5.1	Elektroinštalácia	51 287,39	63 083,49
02.6	Uzemnenie	7 047,13	8 667,97
02.7	Fotovoltické zdroje	20 078,14	24 696,11

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou

Objekt:

02 - Zníženie energetickej náročnosti budovy

Časť:

02.1 - ASR

Miesto:

Dátum: 26.08.2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

443 316,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

211 881,54

D 1

Zemné práce

21 412,62

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	8,900	6,70	59,63
2	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	86,040	18,84	1 620,99
3	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	74,150	39,99	2 965,26
4	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	7,390	5,40	39,91
5	K	113107211.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m2	12,450	1,70	21,17
6	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	7,000	1,98	13,86
7	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	12,000	11,82	141,84
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	12,000	1,68	20,16
9	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	5,840	68,21	398,35
10	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,044	15,35	31,38
11	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	89,100	103,13	9 188,88
12	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	31,185	19,83	618,40
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	106,942	6,24	667,32
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 818,014	0,67	1 218,07
15	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	31,185	14,61	455,61
16	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	32,185	1,06	34,12
17	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61,499	41,63	2 560,20
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,829	5,52	59,78
19	M	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	24,000	22,86	548,64
20	K	174101001.S1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - použiť zemínu z výkopu	m3	74,757	5,03	376,03
21	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,414	2,47	13,37
22	M	583310000300.S	Kamenivo premývané frakcia 16-32 mm (okrasné)	t	10,232	35,15	359,65

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

D 2 Zakladanie 780,52

23	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,590	92,69	147,38
24	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	10,600	9,27	98,26
25	K	274271021.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm	m3	0,300	254,26	76,28
26	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,015	1 536,38	23,05
27	K	275313612.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,520	164,59	250,18
28	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	54,143	1,19	64,43
29	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	55,226	2,19	120,94

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 467,71

30	K	318271048.S	Zhotovenie krycej platne priebežnej pre murivo z betónových tvárnic	m	3,800	21,22	80,64
31	M	592330007200.S	Plotová tvárnica betónová krycia platňa	ks	18,449	4,40	81,18
32	K	319201311.S	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehál hr.do 30 mm	m2	26,078	11,73	305,89

D 5 Komunikácie 1 715,36

33	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	4,474	71,25	318,77
34	K	566902151.S	Vyspravenie podkladu plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	10,200	61,50	627,30
35	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	10,600	18,66	197,80
36	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	12,220	23,98	293,04
37	M	592460007600.S	Dlažba betónová škárová	m2	12,464	22,34	278,45

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 135 951,89

38	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	442,190	4,30	1 901,42
39	K	611460303.S	Vnútorná stierka stropov sadrová, hr. 3 mm	m2	442,190	15,89	7 026,40
40	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	442,190	11,71	5 178,04
41	K	612425931.S	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	98,833	28,20	2 787,09
42	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 162,112	2,59	3 009,87
43	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	1 162,112	2,77	3 219,05
44	K	612460364.S	Vnútorná omietka stien	m2	1 162,112	14,38	16 711,17
45	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	662,120	2,79	1 847,31
46	K	622421512.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 40% do 50%	m2	510,000	14,88	7 588,80
47	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	568,100	3,62	2 056,52
48	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	510,400	3,65	1 862,96
49	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	510,400	20,25	10 335,60
50	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	568,100	10,37	5 891,20
51	K	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	143,100	73,78	10 557,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	625250613.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 30 mm	m2	11,120	47,61	529,42
53	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	425,000	102,86	43 715,50
54	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	53,438	64,01	3 420,57
55	K	625254014.S	Zateplenie stropov bez výstužnej vrstvy z minerálnej vlny hr. 100 mm, lepené	m2	82,395	49,74	4 098,33
56	K	625907111.S	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	m2	145,000	6,33	917,85
57	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	7,500	0,93	6,98
58	M	585520008700.S	<i>Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá</i>	kg	1,545	5,91	9,13
59	K	632452613.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 5 mm	m2	7,500	12,46	93,45
60	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000	74,46	148,92
61	M	553310001700.S	<i>Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacía</i>	ks	2,000	218,54	437,08
62	K	648991113.S	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	68,500	10,66	730,21
63	M	611560000700.S	<i>Parapetná doska plastová, šírka 335-490 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech</i>	m	70,000	26,73	1 871,10

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

43 008,56

64	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	62,000	10,58	655,96
65	M	592170001800.S	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný</i>	ks	62,620	3,30	206,65
66	K	917831511.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	7,200	17,98	129,46
67	M	592170006240.S	<i>Palisáda betónová, rozmer 120x165x400 mm, prírodná</i>	ks	44,064	8,13	358,24
68	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	19,700	4,90	96,53
69	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	165,236	3,64	601,46
70	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	521,200	4,11	2 142,13
71	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 563,600	2,12	3 314,83
72	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	521,200	2,97	1 547,96
73	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	521,200	2,73	1 422,88
74	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	521,200	1,03	536,84
75	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	70,000	18,85	1 319,50
76	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	375,320	3,78	1 418,71
77	K	953995406.S	Okenný a dverový zaisťovací profil	m	267,190	7,02	1 875,67
78	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	306,790	3,98	1 221,02
79	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	1,377	44,98	61,94
80	K	962032631.S	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	7,498	54,25	406,77
81	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	7,418	165,30	1 226,20
82	K	964011371.S	Vybúranie otvoru v stropě pre stropné schody sklápacie, vrátane podchytenia stropu	kpl	1,000	90,58	90,58
83	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	7,500	137,47	1 031,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	7,500	9,27	69,53
85	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	7,500	3,80	28,50
86	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupe, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	106,876	10,31	1 101,89
87	K	968061125.S	Vyvesenie dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	22,000	1,11	24,42
88	K	968062354.S	Vybúranie rámov okien dvojité alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	10,000	21,78	217,80
89	K	968062357.S	Vybúranie rámov okien dvojité alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04700t	m2	34,370	9,34	321,02
90	K	968072455.S	Vybúranie dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	4,824	33,42	161,22
91	K	968072875.S	Vybúranie a vybratie mreží na okná, -0,00600t	m2	0,720	7,79	5,61
92	K	968081125.S	Vyvesenie plastového dverného krídla plochy do 2 m2, -0,02600t	ks	3,000	1,53	4,59
93	K	968082354.S	Vybúranie plastových rámov okien dvojité, plochy do 1 m2, -0,07400t	m2	12,395	23,95	296,86
94	K	968082356.S	Vybúranie plastových rámov okien dvojité, plochy cez 2 do 4 m2, -0,05200t	m2	50,847	13,65	694,06
95	K	968082455.S	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08400t	m2	1,773	10,87	19,27
96	K	968082456.S	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06200t	m2	8,703	10,55	91,82
97	K	971036018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - murivo tehlové -0,00050t	cm	180,000	2,27	408,60
98	K	971036019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - murivo tehlové -0,00064t	cm	37,500	2,31	86,63
99	K	971036021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - murivo tehlové -0,00113t	cm	235,000	3,42	803,70
100	K	974083112.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 50 do 100 mm	m	14,875	17,02	253,17
101	K	978036161.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 50 %, -0,02900t	m2	510,400	2,13	1 087,15
102	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	78,533	41,98	3 296,82
103	K	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	78,533	12,08	948,68
104	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	78,533	20,08	1 576,94
105	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 926,650	0,67	2 630,86
106	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	78,533	17,39	1 365,69
107	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	785,330	1,80	1 413,59
108	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	78,533	81,95	6 435,78

D 99 Presun hmôt HSV 8 544,88

109	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	142,581	59,93	8 544,88
-----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 179 929,34

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 993,63

110	K	711112001.S.1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	118,500	1,18	139,83
111	M	246170000900.S.1	Lak asfaltový penetračný	t	0,041	3 035,57	124,46
112	K	711132107.S.1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	63,200	5,68	358,98
113	M	283230002700.S.1	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	69,520	1,57	109,15
114	K	711142559.S.1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	118,500	8,32	985,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	M	628310001200.S.1	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	130,350	8,32	1 084,51
116	K	711190020.S.1	Ukončujúci profil drenážnych fólií na perimetrických doskách	m	79,000	9,83	776,57
117	K	711210100.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	7,500	3,57	26,78
118	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	8,250	6,10	50,33
119	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	3,000	2,17	6,51
120	K	711210110.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	25,000	3,97	99,25
121	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	27,500	5,70	156,75
122	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	10,000	1,82	18,20
123	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,019	55,34	56,39
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							539,08
124	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany	m2	253,069	1,29	326,46
125	M	283230007300.S	Parozábrana	m2	291,029	0,63	183,35
126	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,168	2,88	29,27
D 713 Izolácie tepelné							12 777,52
127	K	713127430.S	Tepelná fúkaná izolácia celulózová $\lambda=0,038$ vodorovných konštrukcií voľne hrúbky nad 350 do 400 mm	m3	131,853	93,98	12 391,54
128	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	6,829	56,52	385,98
D 763 Konštrukcie - drevostavby							1 226,86
129	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	3,000	61,27	183,81
130	K	763138222.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej ocelej podkonštrukcií CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m2	27,450	37,22	1 021,69
131	K	998763303.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	0,400	53,40	21,36
D 764 Konštrukcie klampiarske							10 193,82
132	K	764171700.S.1	Krytina trapézová pozink farbný, výška profilu 8 mm, sklon strechy do 30°	m2	53,200	37,52	1 996,06
133	K	764352427.S.1	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	72,300	42,23	3 053,23
134	K	764352810.S.1	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	72,300	1,47	106,28
135	K	764359411.S.1	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	5,000	43,14	215,70
136	K	764359810.S.1	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	5,000	2,17	10,85
137	K	764391410.S	Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	4,300	20,09	86,39
138	K	764410420.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	8,900	14,46	128,69
139	K	764410440.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	95,810	20,17	1 932,49
140	K	764410880.S.1	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	104,710	2,56	268,06
141	K	764430410.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	29,100	22,47	653,88
142	K	764454453.S.1	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	26,800	42,31	1 133,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	K	764454801.S.1	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	26,800	1,28	34,30
144	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,619	102,15	573,98

D		766	Konštrukcie stolárske	53 591,76			
145	K	766231001.S	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	66,25	66,25
146	M	612330000700.S	Schody stropné sklápacie skladacie zateplené	ks	1,000	227,92	227,92
147	K	766621351.S	Montáž podokenného profilu z EPS s kompozitným jadrom (na odstránenie tepelného mostu) š. 315 mm	m	5,150	20,69	106,55
148	M	283750013200.S	Profil podokenný z EPS s kompozitným jadrom pre montáž okien bez tepelných mostov, š. 315 mm	m	5,202	23,16	120,48
149	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	258,340	21,72	5 611,14
150	M	283290008300.S	Fólia paropriepustná tesniaca polymér-flísová, š. 140 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	271,257	3,88	1 052,48
151	M	283290008900.S	Fólia paronepriepustná tesniaca polymér-flísová, š. 140 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	271,257	4,14	1 123,00
152	M	611410091020.S	Okno plastové jednokridlové OS, izolačné trojsklo	m	55,400	105,88	5 865,75
153	M	611410091030.S	Okno plastové dvojkrídlové OS+OS, izolačné trojsklo	m	49,700	129,95	6 458,52
154	M	611410091031.S	Okno plastové štvorkrídlové OS+OS, izolačné trojsklo	m	143,300	189,64	27 175,41
155	M	611410091040.S	Okno plastové šesťkrídlové OS+OS+OS, izolačné trojsklo	m	9,940	158,33	1 573,80
156	K	766641071.S	Montáž dverí plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	21,876	29,99	656,06
157	M	283290008300.S	Fólia paropriepustná tesniaca polymér-flísová, š. 140 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	22,970	3,83	87,98
158	M	283290008900.S	Fólia paronepriepustná tesniaca polymér-flísová, š. 140 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	22,970	3,67	84,30
159	M	611420091010.S	Dvere plastové jednokridlové OS, izolačné trojsklo	m	11,170	94,13	1 051,43
160	M	611420091020.S	Dvere plastové dvojkrídlové OS+O, izolačné trojsklo	m	11,800	123,55	1 457,89
161	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	29,81	59,62
162	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	27,30	54,60
163	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	2,000	134,53	269,06
164	K	766694987.S	Demontáž parapetnej dosky šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t	ks	31,000	2,67	82,77
165	K	766694988.S	Demontáž parapetnej dosky šírky nad 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,008t	ks	24,000	3,76	90,24
166	K	998766102.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,792	66,05	316,51

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	18 591,64			
167	K	767310120.S	Montáž výlezu do šikmej strechy pre nevykurované priestory	ks	1,000	110,61	110,61
168	M	611330000100.S	Strešný výlez drevený, pre šikmú strechu, pre neizolované, nevykurované priestory	ks	1,000	231,22	231,22
169	K	767392802.S	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, - 0,00700t	m2	53,200	6,25	332,50
170	K	317165114.S	Podomietkový žalúziový kastlík, dĺžky do 2500 mm	ks	14,000	619,28	8 669,92
171	K	317165115.S	Podomietkový žalúziový kastlík, dĺžky do 3000 mm	ks	1,000	899,55	899,55
172	K	767660166.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 180 cm do 240 cm a dĺžky 260 cm do podomietkovej schránky	ks	14,000	55,03	770,42
173	M	611530034000.S	Žalúzie exteriérové hliníkové Z-90, šxl 2050x2050 mm	ks	2,000	434,48	868,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
174	M	611530037600.S	Žalúzie exteriérové hliníkové Z-90, šxl 2180x2020 mm	ks	12,000	496,18	5 954,16
175	K	767660172.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 240 cm do 300 cm a dĺžky 400 cm do podomietkovej schránky	ks	1,000	84,01	84,01
176	M	611530052000.S	Žalúzie exteriérové hliníkové Z-90, šxl 2950x2020 mm	ks	1,000	555,27	555,27
177	K	767662110.R	Montáž pôvodných mreží pevných skrutkovaním vr. úpravy mreží a povrchovej úpravy	m2	0,720	109,28	78,68
178	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,517	70,29	36,34

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 640,76

179	K	769021535.S	Montáž samoťahovej hlavice priemeru 250-315 mm	ks	6,000	14,09	84,54
180	M	429720026500.S	Hlavica samoťahová pozinkovaná, priemer 315 mm	ks	6,000	74,39	446,34
181	K	769035030.S	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	4,000	6,08	24,32
182	M	429720217600.S	Mriežka hliníková so skrutkami a štvorcovými otvormi, rozmery šxv 225x225 mm	ks	4,000	21,39	85,56

D 771 Podlahy z dlaždíc 21 443,31

183	K	771275308.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu	m2	18,770	31,80	596,89
184	M	597640008000.S	Schodovka keramická	ks	110,537	22,94	2 535,72
185	K	771415048.S	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových šikmých do tmelu	m	134,340	10,79	1 449,53
186	M	597640005800.S	Sokel keramický	ks	233,752	12,24	2 861,12
187	K	771415063.S	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých	m	22,000	6,66	146,52
188	M	597640005900.S	Sokel keramický schodiskový	ks	76,274	5,81	443,15
189	K	771541226.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 600 x 600 mm	m2	181,900	38,98	7 090,46
190	M	597740002100.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 598x598x10 mm, gresové neglazované	m2	192,814	31,70	6 112,20
191	K	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	6,441	32,25	207,72

D 776 Podlahy povlakové 21 416,24

192	K	776560010.S	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	241,520	19,15	4 625,11
193	M	284140001030.S	Podlaha z prírodného linolea, hrúbka do 3,5 mm	m2	253,586	36,18	9 174,74
194	K	776560040.S	Lepenie prírodného linolea na steny	m2	44,746	19,04	851,96
195	M	284140001050.S	Obklad stenový z prírodného linolea, hrúbka do 2 mm	m2	46,088	29,00	1 336,55
196	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	241,520	1,80	434,74
197	K	776992127.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	241,520	13,54	3 270,18
198	K	776994113.S	Ostatné práce - zváranie a frézovanie povlakových podláh z linolea - teplý spoj	m	260,000	4,25	1 105,00
199	K	776996110.S	Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh	m2	241,520	2,30	555,50
200	K	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,963	31,82	62,46

D 781 Obklady 2 851,93

201	K	781445278.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného v obmedzenom priestore veľ. 300x900 mm	m2	35,000	50,46	1 766,10
202	M	597640001700.S	Obkladačky keramické lxxvhr 298x898x10,5 mm	m2	37,100	28,44	1 055,12
203	K	998781102.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,836	36,73	30,71

D 783 Nátery 18 369,42

204	K	783101811.S	Odstránenie starých náterov zo strešnej konštrukcie oškrabaním	m2	313,000	1,14	356,82
205	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	145,000	10,43	1 512,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
206	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schrňúce základný - 35µm	m2	145,000	5,18	751,10
207	K	783830521.R	Náter krytiny z plechu - vid' PD	m2	313,000	44,57	13 950,41
208	K	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	49,276	4,74	233,57
209	K	783903811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	313,000	4,44	1 389,72
210	K	783904811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	145,000	1,21	175,45

D 784 Maľby 14 293,37

211	K	784410100.1	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	1 604,302	1,79	2 871,70
212	K	784430303.S.1	Vyhľadanie spojov akrylátovým tmelom dvojnásobné do výšky 3.80 m	m	28,080	1,32	37,07
213	K	784452472.1	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	1 604,302	3,76	6 032,18
214	K	784471111.S.1	Bandážovanie styčných spojov šírky do 0,10 m do výšky 3,80 m	m	123,190	4,64	571,60
215	K	784496600.S	Maľby protiplesňovou farbou dvojnásobné ručne nanášané na jemnozrnný podklad do výšky 5,00 m	m2	1 604,302	2,98	4 780,82

D M Práce a dodávky M 39 520,72

D 33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh 39 520,72

216	K	330030330.S.1	Šikmá schodisková plošina pre osoby na invalidnom vozíku pre jednoramenné schodisko, dodávka a montáž	ks	1,000	14 873,00	14 873,00
217	K	330030331.S	Šikmá schodisková plošina pre osoby na invalidnom vozíku pre viacramenné schodisko, dodávka a montáž	ks	1,000	24 647,72	24 647,72

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 11 985,00

218	K	HZS000111.S.1	Búracie práce	hod	200,000	20,19	4 038,00
219	K	HZS000112.S.1	Stavebno montážne práce	hod	300,000	26,49	7 947,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou

Objekt:

02 - Zníženie energetickej náročnosti budovy

Časť:

02.2 - ZTI

Miesto:

Dátum: 26.08.2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu8 018,54

D HSVPráce a dodávky HSV251,64

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie251,64

1	K	971036005.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové -0,00005t	cm	45,000	0,86	38,70
2	K	972046003.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00003t	cm	90,000	1,89	170,10
3	K	974031142.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, - 0,00900t	m	9,000	3,24	29,16
4	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,086	16,01	1,38
5	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	0,086	37,64	3,24
6	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,086	20,22	1,74
7	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,086	17,43	1,50
8	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01), ostatné	t	0,086	67,68	5,82

D PSVPráce a dodávky PSV7 766,90

D 721Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia1 190,88

9	K	721100902.S	Oprava potrubia hrdlového pretesnenie hrdla odpadového potrubia do DN 100, -0,00042t	ks	1,000	13,32	13,32
10	K	721110915.S	Oprava odpadového potrubia kameninového prepojenie doterajšieho potrubia do DN 100	ks	1,000	32,91	32,91
11	K	721110915.S.1	Oprava odpadového potrubia prepojenie doterajšieho potrubia do DN 100	ks	1,000	33,84	33,84
12	K	721171203.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm ležaté zavesené	m	13,500	45,40	612,90
13	K	721172032.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 40	m	18,000	22,60	406,80
14	K	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	4,000	4,07	16,28
15	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	3,000	4,45	13,35
16	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	1,000	6,96	6,96
17	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	31,500	1,30	40,95
18	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	11,478	1,18	13,57

D 722Zdravotechnika - vnútorný vodovod2 854,80

19	K	722131911.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 15	ks	3,000	33,59	100,77
20	K	722131931.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 15	ks	3,000	19,07	57,21
21	K	722171132.S	Plasthliníkové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 20 mm	m	15,000	27,45	411,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	722171135.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 40 mm	m	16,000	66,00	1 056,00
23	K	722190221.S	Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 15	súb.	4,000	113,97	455,88
24	K	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	5,000	12,58	62,90
25	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	3,000	2,72	8,16
26	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	3,000	7,70	23,10
27	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	5,64	22,56
28	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	4,000	17,36	69,44
29	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	2,000	10,38	20,76
30	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	52,14	104,28
31	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	3,000	3,60	10,80
32	M	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	3,000	21,28	63,84
33	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000	3,03	6,06
34	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	2,000	5,65	11,30
35	K	722221170.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	1,000	2,64	2,64
36	M	551210021100.S	Ventil poistný 1/2", PN 10, mosadz	ks	1,000	12,18	12,18
37	K	722221230.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1	ks	1,000	5,55	5,55
38	M	551110018300.S	Tlakový redukčný ventil, 1" mm, so šróbením a manometrom, 1 až 6 bar, mosadz, plast	ks	1,000	201,28	201,28
39	K	722221265.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	1,000	2,86	2,86
40	M	551110016400.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 1/2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	23,57	23,57
41	K	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	6,06	6,06
42	M	551110016500.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	46,30	46,30
43	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	31,000	1,65	51,15
44	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	24,269	0,76	18,40

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 813,35

45	K	724400100.S	Montáž a zapojenie malej čerpacej stanice na jedno sanitárne zariadenie (bez fekálií)	ks	1,000	22,99	22,99
46	M	97936156	Prečerpávač kondenzátu napr.: Conlift1 1x230V 50Hz	ks	1,000	219,91	219,91
47	M	97936178	Balení granulátu pro doplnění neutralizační jednotky stanice	ks	1,000	163,20	163,20
48	K	732491000.S	Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 80 mm	ks	1,000	7,10	7,10
49	M	426150001400.S	Čerpadlo cirkulačné, automatické riadenie výkonu s integrovaným uzatváracím a spätným ventilom, dĺžka 80 mm/ Rp1/2, max. dopravná výška 1,4 m, mosadz	ks	1,000	396,49	396,49
50	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	7,114	0,51	3,66

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 2 907,87

51	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	2,000	19,06	38,12
52	M	642510000200.S	Pisoár so senzorom keramický	ks	2,000	444,84	889,68
53	M	642520000300.S	Súprava inštalčná pre bidety, výlevky, pisoáre	ks	2,000	3,82	7,64
54	M	96004000	Sieťový zdroj pre ovládanie splachovania pisoárov s elektronickým spúšťaním splachovania, až pre päť pisoárov	ks	1,000	109,24	109,24
55	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	1,000	62,60	62,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	552370000300	Predstenový systém pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou, bezbariérový pre podpery a držadlá, plast	ks	1,000	789,31	789,31
57	M	M270	Ovládacie tlačítko pre predstenové inštalačné systémy	ks	1,000	88,92	88,92
58	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	1,000	11,54	11,54
59	M	H8206420000001	Závesný klozet pre imobilných, WC s predĺženou dĺžkou 700 mm	ks	1,000	245,97	245,97
60	M	500.133.00.1	WC sedadlo bezbar., bez aut. zatvárania, Biela, 500.133.00.1	ks	1,000	129,05	129,05
61	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	49,47	49,47
62	M	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	1,000	101,09	101,09
63	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	2,000	15,78	31,56
64	M	49162	Oceľové madlo sklopné, dĺžka 800 mm, farba biela	ks	1,000	70,98	70,98
65	M	49112	Oceľové madlo univerzálne, pevné, dĺžka 537 mm, farba biela	ks	1,000	31,19	31,19
66	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	10,63	10,63
67	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000	61,54	61,54
68	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	7,13	7,13
69	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	19,33	19,33
70	K	725869371.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50 mm	ks	1,000	12,45	12,45
71	M	551620011000.S	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 50	ks	1,000	35,76	35,76
72	K	725869380.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 mm	ks	2,000	9,15	18,30
73	M	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková UP HL138, DN32, krytka 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP/ABS	ks	2,000	38,58	77,16
74	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	26,129	0,35	9,21

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou

Objekt:

02 - Zníženie energetickej náročnosti budovy

Časť:

02.3 - Ustredné Kúrenie

Miesto:

Dátum: 26.08.2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

167 082,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

998,85

D 1

Zemné práce

212,20

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,890	49,29	93,16
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,567	13,69	7,76
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,840	4,92	4,13
4	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,840	11,19	9,40
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,840	0,83	0,70
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,344	33,09	44,47
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,050	4,65	4,88
8	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,840	26,18	21,99
9	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	1,344	19,13	25,71

D 2

Zakladanie

513,87

10	K	274271031.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	0,500	247,23	123,62
11	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,017	1 430,68	24,32
12	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,650	118,63	77,11
13	K	278381154.S	Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atď.), betón prostý tr. C 16/20 vrátane debnenia, omietky, poteru, otvorov, plochy do 1 m2	m3	0,500	577,64	288,82

D 4

Vodorovné konštrukcie

16,09

14	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,210	76,64	16,09
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

256,69

15	K	971036017.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - murivo tehlové -0,00041t	cm	38,000	1,98	75,24
16	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,441	15,20	21,90
17	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,441	19,39	27,94
18	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,441	14,48	20,87
19	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,441	76,85	110,74

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

D PSV Práce a dodávky PSV 163 392,38

D 713 Izolácie tepelné 2 676,01

20	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	99,000	5,37	531,63
21	M	283310006100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	9,180	3,47	31,85
22	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	90,000	4,33	389,70
23	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	105,000	5,26	552,30
24	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	30,600	6,83	209,00
25	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	75,000	4,79	359,25
26	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	36,000	6,11	219,96
27	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	36,720	9,51	349,21
28	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	25,900	1,28	33,11

D 731 Ústredné kúrenie, kotolne 8 093,52

29	K	731200826.S	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	4,000	65,44	261,76
30	K	731202810.S	Rozrezanie demontovaných kotlov oceľových s hmotnosťou do 500 kg	ks	4,000	354,90	1 419,60
31	K	731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	4,000	12,56	50,24
32	K	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,425	235,09	335,00
33	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	386,88	386,88
34	M	VITODENS 200-49	Plynový kondenzačný kotol, modulovaný výkon 12-49 kW	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
35	M	Z027083	Pripojovacia sada s obehovým čerpadlom 49-60 kW pre vykurovací okruh	ks	1,000	499,98	499,98
36	M	7452091	rozšírenie EA1	ks	1,000	197,03	197,03
37	M	7731598	plynový filter Rp 3/4	ks	1,000	112,89	112,89
38	K	731370035.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 8 m3/h, DN 65	ks	1,000	95,67	95,67
39	M	ZK03681	hydraulická výhybka Q100 do 8m3/h	ks	1,000	392,58	392,58
40	M	ZK03684	násten. konzola hydr. výhybky "Q100"	ks	1,000	77,31	77,31
41	K	731380075.S	Odťah spalín od kondenzačných kotlov súosový vedený vodorovnepriemer 80/125 mm, vedený pod stropom dl. = 5,5 m	ks	1,000	171,08	171,08
42	K	953842148.	Vyvložkovanie existujúceho komínového telesa výšky do 15 m ohybnými nerezovými vložkami do DN 160 mm	súb.	1,000	1 928,54	1 928,54
43	M	598220004100r	komínová hlavica	ks	1,000	63,48	63,48
44	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	64,818	3,88	251,48

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 110 718,24

45	K	732111432.S	Montáž združeného rozdeľovača a zberača pre 3 vetvy	ks	1,000	41,03	41,03
46	M	9566797	rozdeľovač DN50 3-násobný	ks	1,000	2 589,22	2 589,22
47	M	9566676	stojanová konzola pre rozdel. DN40, DN50	ks	1,000	203,43	203,43
48	K	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného	ks	3,000	20,65	61,95
49	M	7534021	Obehové čerpadlo MAGNA3 32-80 180 1x230V PN6/10	ks	2,000	1 385,41	2 770,82
50	M	7457127	Obehové čerpadlo MAGNA3 25-80 180 1x230V PN6/10	ks	1,000	1 387,45	1 387,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	2,000	3,61	7,22
52	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l x v 100x150 mm	ks	2,000	4,94	9,88
53	K	732230012.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 900 do 1100 l	ks	1,000	170,62	170,62
54	M	Z027083.1	Akumulačný zásobník, izolácia 100mm PUR, nastavovacie nohy a teplomer, objem 910 l, napr.: Vitocell 100-E, Typ SVPC 910 l	ks	1,000	2 029,20	2 029,20
55	K	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	1,000	15,83	15,83
56	M	484630006500.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 50 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	141,47	141,47
57	M	484630012600.S	Ventil so zaistením R3/4 pre expanznú nádobu s objemom 25 - 50 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	36,04	36,04
58	K	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	20,79	20,79
59	M	484630005650.S	Nádoba expanzná s membránou 80 l, D 441 mm, v 558 mm, pripojenie R 1", 6 bar/1,5 bar, šedá	ks	1,000	174,96	174,96
60	M	484630012700.S	Ventil so zaistením R 1 pre expanznú nádobu s objemom 80 - 500 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	60,18	60,18
61	K	mont EXPANZ	Montáž čerpadlového agregátu expanzného automatického	ks	1,000	331,28	331,28
62	M	17942	Čerpadlový agregát expanzného automatu M02 G4 230V (Mono)	ks	1,000	6 620,93	6 620,93
63	M	17820	Nádoba expanzného automatu Flamcomat FG 200L	ks	1,000	3 138,50	3 138,50
64	M	17660	Gul'ový kohút DN25 bez pripoj.adaptéru (set)	ks	1,000	333,20	333,20
65	M	17610	Flexibilné pripojenie 1 G3	ks	1,000	513,09	513,09
66	K	Mont TC	Montáž, dovoz a vyloženie tepelných čerpadiel a pridružených prvkov	ks	1,000	17 924,35	17 924,35
67	M	7726172	Tepelné čerpadlo monoblok vzduch/voda Tepelný výkon: 15,0 kW - 62,6 kW pri A-7/W60 Maximálna výstupná teplota 75 °C Hraničné teploty vonkajšieho vzduchu pre vykurovanie -25/+46 °C napr.: Carrier Aquasnap 61AQ 080P	ks	1,000	65 869,78	65 869,78
68	K	MR	Montáž regulácie okruhov	ks	1,000	1 084,81	1 084,81
69	M	Z009463	Regulácia vykurovacích okruhov napr.: Vitotronic 200-H typ HK3B	ks	1,000	1 346,77	1 346,77
70	M	7415056	konektor č. 20 pre čerpadlo	ks	1,000	16,47	16,47
71	M	7415057	konektor č. 52 pre motor zmiešavača	ks	1,000	16,29	16,29
72	M	7426463	príložný snímač teploty NTC. 2 l=5800	ks	3,000	93,13	279,39
73	K	Mont termostaticizácia	Montáž priestorových regulátorov	ks	2,000	22,47	44,94
74	M	Z008341	Priestorový týždenný termostat, pre ovládanie vykurovacej vetvy	ks	3,000	206,71	620,13
75	K	mont ZMVody	Montáž zmäčkovača vody	ks	1,000	124,97	124,97
76	M	7572275	Zariadenie na zmäčkovanie vody pre vykurovacie systémy, Výkon kotolne do 500 kW, Plniaci objem do 4,0 m3 napr.: Aquaset 500-N	ks	1,000	1 307,56	1 307,56
77	M	7419725	Regeneračná soľ Balenie: 25kg	ks	3,000	38,60	115,80
78	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1 011,389	1,30	1 309,89

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 27 194,06

79	K	733125000.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 12x1,0	m	80,000	18,20	1 456,00
80	K	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	360,000	17,51	6 303,60
81	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	80,000	16,37	1 309,60
82	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	58,000	22,03	1 277,74
83	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	185,000	26,60	4 921,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	120,000	29,92	3 590,40
85	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	75,000	38,07	2 855,25
86	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	30,000	44,36	1 330,80
87	K	733125024.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	36,000	76,92	2 769,12
88	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89/5	m	1 024,000	1,02	1 044,48
89	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	246,724	1,36	336,07

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

8 984,46

90	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	36,000	3,71	133,56
91	M	551280002000.S	Termostatická hlavica kvapalinová jednoduchá rozsah regulácie + 6,5 až +28° C, plast	ks	36,000	20,35	732,60
92	K	734223255.SR	Montáž armatúr pre pripojenie vykurovacích telies	ks	72,000	4,83	347,76
93	M	1392300	Ventil do spiatočky RL-5 DN10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	36,000	13,45	484,20
94	M	1772390	Ventil TS-90 DN10, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	36,000	16,03	577,08
95	K	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	6,000	3,87	23,22
96	M	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	6,000	14,49	86,94
97	K	734223010.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	3,000	6,01	18,03
98	M	003Z4001	MSV-BD - manuálny regulačný, vyvaž.,uzatvárací a merací ventil s vnútorným závitom, DN15, PN20, pripojenie 1/2" IG, kvs 3,0	ks	2,000	92,19	184,38
99	M	003Z4002	MSV-BD - manuálny regulačný, vyvaž.,uzatvárací a merací ventil s vnútorným závitom, DN20, PN20, pripojenie 3/4"IG, kvs 6,6	ks	1,000	115,23	115,23
100	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	6,000	5,65	33,90
101	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	6,000	26,29	157,74
102	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	9,000	6,44	57,96
103	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	9,000	40,72	366,48
104	K	734224024.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2 1/2	ks	12,000	7,83	93,96
105	M	551210045200.S	Guľový ventil 2 1/2", páčka chróm	ks	12,000	121,41	1 456,92
106	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	8,61	8,61
107	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	28,00	28,00
108	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	2,000	9,61	19,22
109	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	38,00	76,00
110	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	8,47	8,47
111	M	422010002400.S	Filter závitový nerez 5/4", dl. 105 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	119,26	119,26
112	K	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	3,000	11,00	33,00
113	M	422010002500.S	Filter závitový nerez 6/4", dl. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	3,000	138,22	414,66
114	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	4,000	13,36	53,44
115	M	422010002600.S	Filter závitový nerez 2", dl. 140 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	4,000	201,97	807,88
116	K	734291380.S	Montáž filtra závitového G 2 1/2	ks	1,000	15,08	15,08
117	M	7784179	odkaľovač SpiroTrap DN65 s mag. s prírub	ks	1,000	1 339,91	1 339,91
118	K	734291380.S	Montáž filtra závitového G 2 1/2	ks	1,000	14,88	14,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
119	M	422010003500.S	Filter závitový na vodu 2 1/2", FF, PN 16, mosadz	ks	1,000	111,68	111,68
120	K	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	1,000	9,47	9,47
121	M	551210037800.S	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", PN 10 mosadz	ks	1,000	63,70	63,70
122	M	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostavám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	1,000	187,58	187,58
123	K	734296190.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	2,000	11,45	22,90
124	M	551210038000.S	Ventil zmiešavací trojcestný 6/4", PN 10 mosadz	ks	2,000	208,82	417,64
125	M	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostavám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	2,000	170,14	340,28
126	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	84,776	0,27	22,84

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 644,83

127	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	110,000	1,50	165,00
128	M	zaves	Závesný systém pre potrubie (110 kg) - špecifikáciu dodá dodavateľ	ks	1,000	478,34	478,34
129	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,691	0,88	1,49

D 769 Montáž vzduchotechnických zariadení 5 081,26

130	K	769021006.S	Montáž VZT potrubia DN 160-180	m	13,000	6,47	84,11
131	M	7501765	EPP-rúra DN160 L=1000	ks	12,000	47,19	566,28
132	M	7501768	EPP-koleno 90° DN160	ks	3,000	33,13	99,39
133	M	7501773	držiak EPP-rúry DN125-180	ks	7,000	12,11	84,77
134	M	ZK01890	EPP spojovacie hrdlo DN 160	ks	2,000	30,30	60,60
135	M	ZK05351	vonkajšia mriežka dizajnová DN160, nerez	ks	1,000	90,88	90,88
136	K	76904.ARISTON 01	Montáž tepelného čerpadla pre ohrev TUV	ks	1,000	240,87	240,87
137	M	Z028431	Tepelné čerpadlo na prípravu TV sojmom 251 litrov, napr.: Vitocal 060-A T0S-R290 Außenluft 251l	ks	1,000	3 560,19	3 560,19
138	M	7994213	Suchá elektrická vyk. vložka 1,5 kW	ks	1,000	206,75	206,75
139	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	45,304	1,93	87,42

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 487,68

140	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	20,32	487,68
-----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 2 203,13

141	K	7001506	Obhliadka pred UDP	ks	1,000	60,31	60,31
142	K	7547828	UPD rozširovacej sady pre 1 vykurovací okruh, cena zodpovedá 0,8 h práce technika	ks	3,000	41,88	125,64
143	K	7547868	UPD regulácie napr.: Vitotronic 200-H zodpovedá 2,0 práce technika	ks	2,000	99,03	198,06
144	K	7547870	UPD zmäkčovacieho zariadenia	ks	1,000	110,87	110,87
145	K	7776946	UDP TČ	ks	1,000	1 016,95	1 016,95
146	K	7776942	UDP pl. kotola, zodpovedá 2,8 hod. práce technika	ks	1,000	148,48	148,48
147	K	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	4,000	12,48	49,92
148	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému - vykurovanie	hod	8,000	12,51	100,08
149	K	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka	hod	24,000	5,63	135,12
150	K	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	2,000	36,02	72,04
151	K	jeremias rev	Revízia komína	ks	1,000	185,66	185,66

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou

Objekt: 02 - Zníženie energetickej náročnosti budovy

Časť: 02.4 - Vzduchotechnika

Úroveň 3: 2.4.1 - VZT 1.NP

Miesto: Dátum: 26.08.2026

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 10 782,42

D VZT VZT 8 372,28

D Zč.1 Zariadenie č.1 – Vetranie časť A 1.NP 8 372,28

1	M	1.1	Rekuperčná jednotka SAVE VTR 700R 230V, 2x168W (EC), rotačný rekuperátor, bez dohrevu, filter M5/ePM10 60% (2x), 188kg, IP24, mat. oceľ. plech (RAL9016), vstav. reg. SAVE, pravé vyhot., pripoj. 4x DN250, Qv=700 m3/h	ks	1,000	5 185,23	5 185,23
2	M	1.2	CVVX 250W privodno-odvodná mriežka d250, oceľový plech	ks	1,000	209,66	209,66
3	M	1.3	NOVA-D-2-400x150-UR1-AN mriežka	ks	7,000	41,39	289,73
4	M	1.4	Kruhový tanierový ventil kovový privodný TFFC-200	ks	6,000	7,12	42,72
5	M	1.5	Kruhový tanierový ventil kovový odvodný EFFC-160	ks	6,000	9,71	58,26
6	M	1.5.1	Tune-R-200-1H klapka, ručné ovládanie, tesnosť A1	ks	2,000	25,53	51,06
7	M	1.5.2	Tune-R-160-1H klapka, ručné ovládanie, tesnosť A1	ks	2,000	24,05	48,10
8	M	1.6	Kruhové spiro potrubie		0,000	0,00	0,00
9	M	1.6a	Ø 160mm vrátane 15% tvarovky	m	25,000	12,90	322,50
10	M	1.6b	Ø 200mm vrátane 15% tvarovky	m	10,000	15,60	156,00
11	M	1.6c	Ø 250mm vrátane 15% tvarovky	m	25,000	16,98	424,50
12	M	1.6d	Ø 250mm vrátane 15% tvarovky (tepelne izolované)	m	10,000	26,93	269,30
13	K	1.7	Montáž zariadenia č.1	kpl	1,000	1 315,22	1 315,22

D HSV HSV 2 410,14

D OST Ostatné 2 410,14

14	K	b	Vyhotoviť prierazy pre VZT potrubia a následne vyspraviť	kpl	1,000	820,41	820,41
15	K	c	Tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,000	462,71	462,71
16	K	d	Lešenia, vysokozdvížná plošina	kpl	1,000	352,75	352,75
17	K	1	Funkčné skúšky zariadení, vyregulovanie vzduchových množstiev	hod	8,000	27,11	216,88
18	K	2	Odovzdanie zariadenia a zaškolenie obsluhy	hod	4,000	27,80	111,20
19	K	3	Montážny a doplnkový materiál	kg	20,000	4,73	94,60
20	K	4	Preprava zariadení	kpl	1,000	351,59	351,59

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou

Objekt: 02 - Zníženie energetickej náročnosti budovy

Časť: 02.4 - Vzduchotechnika

Úroveň 3: 2.4.2 - VZT 2.NP

Miesto: Dátum: 26.08.2026

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 9 144,23

D VZT VZT 7 274,92

D Zč.2 Zariadenie č.2 – Vetranie časť A 2.NP 7 274,92

1	M	2.1	Rekuperčná jednotka SAVE VsR 230V, 2x170W (EC), rotačný rekuperátor, el. dohrev 1,67kW, filter F7/ePM10 60% / M5/ePM10 50% (prív/odv.), 120kg,	ks	1,000	4 434,43	4 434,43
2	M	2.2	CVVX 250W privodno-odvodná mriežka d250, oceľový plech	ks	1,000	174,98	174,98
3	M	2.3	NOVA-D-2-400x150-UR1-AN mriežka	ks	5,000	35,75	178,75
4	M	2.4	Kruhový tanierový ventil kovový privodný TFFC-200	ks	6,000	8,40	50,40
5	M	2.5	Kruhový tanierový ventil kovový odvodný EFFC-160	ks	6,000	6,59	39,54
6	M	2.5.1	Tune-R-200-1H klapka, ručné ovládanie, tesnosť A1	ks	3,000	19,16	57,48
7	M	2.5.2	Tune-R-160-1H klapka, ručné ovládanie, tesnosť A1	ks	3,000	19,06	57,18
8	M	2.6	Kruhové spiro potrubie		0,000	0,00	0,00
9	M	2.6a	Ø 160mm vrátane 15% tvarovky	m	25,000	9,98	249,50
10	M	2.6b	Ø 200mm vrátane 15% tvarovky	m	40,000	13,08	523,20
11	M	2.6c	Ø 250mm vrátane 15% tvarovky	m	20,000	15,33	306,60
12	M	2.6d	Ø 250mm vrátane 15% tvarovky (tepelne izolované)	m	10,000	25,16	251,60
13	K	2.7	Montáž zariadenia č.2	kpl	1,000	951,26	951,26

D HSV HSV 1 869,31

D OST Ostatné 1 869,31

14	K	b	Vyhotoviť prierazy pre VZT potrubia a následne vyspraviť	kpl	1,000	613,96	613,96
15	K	c	Tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,000	256,77	256,77
16	K	d	Lešenia, vysoko zdvižná plošina	kpl	1,000	279,13	279,13
17	K	1	Funkčné skúšky zariadení, vyregulovanie vzduchových množstiev	hod	8,000	24,28	194,24
18	K	2	Odovzdanie zariadenia a zaškolenie obsluhy	hod	4,000	24,76	99,04
19	K	3	Montážny a doplnkový materiál	kg	20,000	4,01	80,20
20	K	4	Preprava zariadení	kpl	1,000	345,97	345,97

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou

Objekt:

02 - Zníženie energetickej náročnosti budovy

Časť:

02.5 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

02.5.1 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 26.08.2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

51 287,39

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

0,00

D D2

210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice

1 430,90

1	K	210010012	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, voľne, alebo pod omietku D25 (d23)mm	m	70,000	1,85	129,50
2	M	345653I003	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM Turbo 25, s hrdlom, svetlosivá	m	70,000	0,69	48,30
3	M	345659I031	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082215 : CL 25, svetlosivá	kus	70,000	0,16	11,20
4	K	210010301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	98,000	2,34	229,32
5	M	345600K005	Krabica KP prístrojová 1-nás : KPR 68 KA [D71x66] vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	37,000	1,29	47,73
6	M	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA [D73x43] vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	61,000	0,41	25,01
7	K	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	528,000	1,67	881,76
8	M	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4+5/ >45mm)	kus	528,000	0,11	58,08

D D3

210 04 Vonkajšie vedenie NN

10 556,28

9	K	210040711	Vysekanie otvoru pre vývodkovú skriňu, malú, začistenie (aj pre výmenu skriniek)	kus	96,000	8,17	784,32
10	K	210040722P	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	kus	4,000	61,48	245,92
11	K	210040733	Vyrezanie rýh frézovaním, v dierovanom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	m	1 016,000	7,43	7 548,88

D 210 10 Ukončér súbory pre káble

1 977,16

12	K	210100017	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	210,000	7,56	1 587,60
13	K	210100018	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	kus	10,000	8,36	83,60
14	K	210100019	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm2	kus	5,000	10,67	53,35
15	K	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	42,000	5,25	220,50
16	K	210100178	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	kus	2,000	8,13	16,26
17	K	210100179	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 25 mm2	kus	1,000	15,85	15,85

D D4

210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo

1 591,85

18	K	210110023	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP54-65, rad.5	kus	2,000	9,05	18,10
19	M	345369L132.1	Prepínač rad.5B , nástenný, kompletný, sivý	kus	2,000	10,92	21,84
20	K	210110001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	13,000	7,87	102,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	345300L161.1	Spínač rad.1, s krytom, bez rámpika, biely	kus	13,000	4,93	64,09
22	M	345531L081.1	Rámik 1-násobný, biela	kus	13,000	1,14	14,82
23	K	210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	7,000	4,56	31,92
24	M	345313L161.1	Prepínač rad.5, s krytom, bez rámpika, biely	kus	7,000	7,81	54,67
25	M	345531L081.4	Rámik 1-násobný, biela	kus	7,000	1,09	7,63
26	K	210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	10,000	3,81	38,10
27	M	345324L261.1	Prepínač rad.6, s krytom, bez rámpika, biely	kus	10,000	5,71	57,10
28	M	345531L081.5	Rámik 1-násobný, biela	kus	10,000	1,02	10,20
29	K	210110046	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	5,000	4,67	23,35
30	M	345327L161.1	Prepínač rad.7, s krytom, bez rámpika, biely	kus	5,000	9,08	45,40
31	M	345531L001.7	Rámik 1-násobný, biely	kus	5,000	1,16	5,80
32	K	210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	8,000	6,66	53,28
33	M	345400L161.1	Zásuvka 1-nás., bez rámpika (bez oc) biela	kus	8,000	5,35	42,80
34	M	345531L001.8	Rámik 1-násobný, biely	kus	8,000	1,04	8,32
35	K	210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	51,000	7,82	398,82
36	M	345411L261.1	Zásuvka 2-nás., natočená (30°) kompletná (oc) biela	kus	51,000	8,20	418,20
37	K	210111031	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	10,000	10,48	104,80
38	M	345420L132.1	Zásuvka 1-nás., nástenná, kompletná (BS) s viečkom (oc) sivá	kus	10,000	7,03	70,30

D D5 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. 5 146,69

39	K	210190001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	2,000	21,25	42,50
40	M	357000A042.4	.Rozvádzač RP1 A	kus	1,000	1 341,75	1 341,75
41	M	357000A042.5	.Rozvádzač RP2 A	kus	1,000	1 154,55	1 154,55
42	K	210190002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	2,000	41,31	82,62
43	M	357000A073.1	.Rozvádzač RPR	kus	1,000	891,41	891,41
44	M	357000A073.2	Rozvádzač RPR	kus	1,000	1 477,22	1 477,22
45	K	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	4,000	39,16	156,64

D D6 210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia 10 815,77

46	K	210200067P	Montáž svetidiel	kus	89,000	23,98	2 134,22
47	M	347000O001.1	Žiarovka LED [E27]	kus	5,000	4,18	20,90
48	M	348000A002.2	.Svetidlo typ A	kus	44,000	107,39	4 725,16
49	M	348000A002.3	Svetidlo ozn. B	kus	6,000	103,85	623,10
50	M	348000A002.4	Svetidlo ozn. C1	kus	5,000	49,11	245,55
51	M	348000A003.3	Svetidlo typ E	kus	4,000	70,33	281,32
52	M	348101A011.1	Svetidlo typ F	kus	4,000	79,11	316,44
53	M	348101A011.2	Svetidlo ozn. H	kus	16,000	92,08	1 473,28
54	M	348111A801.1	Svetidlo ozn. N	kus	8,000	97,43	779,44
55	M	348111A801.2	Svetidlo ozn. NH	kus	2,000	108,18	216,36

D D7 210 22 Vedenia uzemňovacie 220,80

56	K	210220050	Montáž vývodu uzemnenia, FeZn drôt D10mm s PVC plášťom, spojenie svorkami	m	10,000	1,39	13,90
57	M	3549000O05	Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm2)	m	10,000	12,07	120,70
58	K	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	kus	10,000	6,06	60,60
59	M	3549092V03	Svorka uzemňovacia nerezová : ZSA 16 N (BERNARD) pre nerezový pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm2	kus	10,000	1,82	18,20
60	M	3549092V04	- páska nerezová uzemňovacia : ZS 16 NEREZ, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16 N)	kus	10,000	0,74	7,40

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

D D8 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené 15 717,70

61	K	210800645	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 4	m	20,000	1,15	23,00
62	M	341010M418	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 4 GNYE (RM) zel/žltý	m	20,000	0,72	14,40
63	K	210800646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	30,000	1,39	41,70
64	M	341010M425	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 6 GNYE (RM) zel/žltý	m	30,000	1,17	35,10
65	K	210880170	Montáž, bezhalogénový vodič Cu lanové jadro, uložený pevne V07G-K, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 25	m	130,000	1,53	198,90
66	M	341023N513	Kábel 1-žilový bezhalogénový Cu 1kV : NOPOVIC® 1-CXKH-R-J 1x25 B2ca-s1,d0,a1 lano (RMV)	m	130,000	6,25	812,50
67	K	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	100,000	2,53	253,00
68	M	341229E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-V-J 3x1,5 P90-R B2ca-s1,d0,a1	m	100,000	4,45	445,00
69	K	210880305.	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	1 330,000	2,76	3 670,80
70	M	341216E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	1 180,000	1,97	2 324,60
71	M	341216E111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	150,000	1,74	261,00
72	K	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	m	1 035,000	2,37	2 452,95
73	M	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	m	1 035,000	2,42	2 504,70
74	K	210880317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	m	120,000	2,86	343,20
75	M	341216E340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x6 B2ca-s1,d0,a1	m	120,000	7,38	885,60
76	K	210880450	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x25	m	45,000	4,40	198,00
77	M	341320N200	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NOPOVIC® 1-CXKH-R-J 5x25 B2ca-s1,d0,a1 lano (RMV)	m	45,000	27,85	1 253,25

D D9 213 2 PPV a HZS 5 807,40

78	K	213290022P	Koordinácia s ostatnými profesiami	hod	20,000	29,88	597,60
79	K	213290040	Demontáž elektroinštalácie	hod	50,000	29,02	1 451,00
80	K	213290140P	Projekt skutkového stavu	hod	30,000	27,09	812,70
81	K	213290153.5	Drobné vysprávky a sádrovanie	hod	30,000	29,31	879,30
82	M	5854000E01	Sadra biela, balenie 1kg	kg	40,000	1,37	54,80
83	K	213291001	Revízia elektro a vypracovanie správy	hod	80,000	25,15	2 012,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou

Objekt:

02 - Zníženie energetickej náročnosti budovy

Časť:

02.6 - Uzemnenie

Miesto:

Dátum: 26.08.2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 047,13

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

0,00

D D2

210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice

638,34

1	K	210010314	Montáž krabice do muriva KO (do 250x200) bez zapojenia, s vekom, odbočná	kus	9,000	12,25	110,25
2	M	345604K120	Krabica KO odbočná : KT 250 KB [255x205x68] s viečkom, sivá	kus	9,000	10,80	97,20
3	K	211010001P	Montáž požiarnej kotvy	kus	177,000	1,40	247,80
4	M	345958O502	Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498108 : MMS-plus 6X50, systém Torx, hlava Panhead, pre D5mm, galv. zink. (G)	kus	60,000	0,77	46,20
5	M	345958O504	Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498261 : MMS-plus 7.5X50, systém Torx, hlava Panhead, pre D6mm, galv. zink. (G)	kus	117,000	1,17	136,89

D D3

210 22 Vedenia uzemňovacie

2 415,99

6	K	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	140,000	4,11	575,40
7	M	3549000O33	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm2)	m	140,000	2,15	301,00
8	K	210220050	Montáž vývodu uzemnenia, FeZn drôt D10mm s PVC plášťom, spojenie svorkami	m	50,000	1,29	64,50
9	M	3549010O00.1	Príložka 5228123: typ 156 K8-10 ST	kus	30,000	0,73	21,90
10	M	3549040A01.1	Svorka Vario rýchlospojka 5311707, typ 249 B ST BP	kus	45,000	2,04	91,80
11	M	3549041O00	Svorka skúšobná, rozpojovacia (Zn-G) : 5335140, typ 223 O DIN ZN, pre vodič D8-10/16, otvorená	kus	1,000	6,36	6,36
12	M	3549041O03	Svorka skúšobná, rozpojovacia (St-FT) : 5336309, typ 233 8, pre vodič D8-10-FL30	kus	22,000	7,27	159,94
13	M	3549041O79	Svorka spojovacia 1-nás (St-F) : 5304970, typ 5009, pre vodič D8-10, s príchytkou - 2 otvory (1x skrutka s maticou)	kus	11,000	7,12	78,32
14	M	3549041O90	Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT, bez skrutky, pre vodič D8-10 (pre 1 skrutku M10)	kus	117,000	0,87	101,79
15	M	3549041O92	Svorka, koncový diel (Zn-G) : 5320011, typ 280 8-10, pre vodič D8-10, upevňovací otvor D11 (2x M6)	kus	4,000	3,82	15,28
16	M	3549044O82	Svorka spojovacia 2-nás (nerez V2A) : 5304270, typ 5002 N-VA, s prítlačnou opierkou, pre vodič D8-10 (2x skrutka, matica)	kus	9,000	59,17	532,53
17	K	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	1,000	35,46	35,46
18	M	3549090O05	Prípojnicia potenciálového vyrovnania 5015073 : 1809, s plastovým podstavcom a krytom	kus	1,000	10,90	10,90
19	K	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	9,000	3,34	30,06
20	M	3549071O02	Číselný štítok pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30	kus	9,000	4,04	36,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	210220403	Montáž krabice, revíznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	9,000	3,31	29,79
22	M	3549070010	Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku	kus	9,000	34,53	310,77
23	M	3549076001	Páska antikoročná (petrolat) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m	kus	1,000	13,83	13,83

D D5 460 20 Káblové ryhy 3 505,60

24	K	460200163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	140,000	25,04	3 505,60
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

D D6 460 56 Zásyp rýh 487,20

25	K	460560163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	140,000	3,48	487,20
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy s materskou školou

Objekt:

02 - Zníženie energetickej náročnosti budovy

Časť:

02.7 - Fotovoltické zdroje

Miesto:

Dátum: 26.08.2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu20 078,14

D D1PRÁCE A DODÁVKY M0,00

D D2210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice605,00

1	K	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	250,000	1,77	442,50
2	M	345650I493	Rúrka el-inšt PVC ohybná 084058 : FXP Turbo® 25, čierna	m	250,000	0,65	162,50

D D3210 02 Oc.konšt. pre vn.rozvod,prístroje,rozvodne8 918,08

3	K	210020229P	Montáž konštrukcie	kus	24,000	31,49	755,76
4	M	132154160.1	Konštrukcia	ks	24,000	109,85	2 636,40
5	K	210020230P	Montáž fotovoltického panela	kus	24,000	36,64	879,36
6	M	5534754M29.1	Fotovoltický panel 450W	kus	24,000	184,60	4 430,40

D 210 10 Ukončér súbory pre káble216,16

7	K	210100017	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	32,000	6,02	192,64
8	K	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	4,000	5,88	23,52

D D4210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.3 587,14

9	K	210190001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	1,000	18,06	18,06
10	M	357000A045.1	Rozvádzač RFVZ	kus	1,000	1 200,04	1 200,04
11	K	210190002P	Montáž striedača	kus	1,000	30,55	30,55
12	M	354325K003.1	.Striedač 10kW	kus	1,000	2 294,33	2 294,33
13	K	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	1,000	44,16	44,16

D D5210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia2 561,16

14	K	210200440P	Montáž modula	kus	12,000	22,51	270,12
15	M	348414P004.1	Modul shutdown	kus	12,000	190,92	2 291,04

D D6210 8 Vodiče, šnúry a káble medené1 591,50

16	K	210800606	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený v rúrkach H07V-K, CYA 6	m	10,000	0,48	4,80
17	M	341010M425	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 6 GNYE (RM) zel/žltý	m	10,000	1,08	10,80
18	K	210800606P	Montáž kábla Solar 6mm2	m	200,000	1,07	214,00
19	M	341029E530.	Vodič 1-žilový Cu 1kV, lanko : EFK SOLAR 6	m	200,000	2,12	424,00
20	K	210800608	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený v rúrkach H07V-K, CYA 16	m	100,000	0,41	41,00
21	M	341010M439	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 16 GNYE (RM) zel/žltý	m	100,000	2,81	281,00
22	K	210800609	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený v rúrkach H07V-K, CYA 25	m	10,000	0,42	4,20
23	M	341010M446	Kábel 1-žilový Cu750V, lano (CYA) : H07V-K 25 GNYE (RM) zel/žltý	m	10,000	4,06	40,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	210810057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	10,000	5,35	53,50
25	M	341203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	10,000	5,26	52,60
26	K	210860261	Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JQTQ 2x0,8	m	150,000	2,20	330,00
27	M	341661M102	Kábel Cu signálny, drôtené žily, tieneny : JQTQ 2x0,8	m	150,000	0,90	135,00

D D7 213 2 PPV a HZS 2 815,26

28	K	213290151.1	Realizačný projekt	ks	1,000	894,26	894,26
29	K	213290152.1	Inžinierska činnosť	hod	40,000	27,46	1 098,40
30	K	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	30,000	27,42	822,60