

## Zmluva o dielo

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ako výsledok verejného obstarávania podľa zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní)

(ďalej v texte len „Zmluva“)

### Článok 1 Zmluvné strany

#### 1.1 Objednávateľ

**Názov organizácie: obec Malý Šariš**

Sídlo organizácie: Malý Šariš 104, 080 01 Malý Šariš

Štatutárny orgán: Mgr. Stanislav Mathia, starosta obce

IČO: 00327441

DIČ: 2020543239

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s

IBAN, SWIFT: SK36 5600 0000 0004 1953 2006, KOMASK2X

Zástupca splnomocnený na riešenie vo veciach:

a) zmluvných (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail):

Mgr. Stanislav Mathia, starosta obce, 051/771 16 01, starosta@malysaris.sk

b) technických (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail):

Mgr. Stanislav Mathia, starosta obce, 051/771 16 01, starosta@malysaris.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

#### 1.2 Zhotoviteľ

**Názov: PEhAES, a.s.**

Sídlo: Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Štatutárny orgán: Ing. Maroš Boľanovský - podpredseda predstavenstva

Zapísaná v: OR OS Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 54/P

IČO: 00155764

DIČ: 2020517719

IČ DPH: SK2020517719

Bankové spojenie: VÚB, a.s. Prešov

IBAN, SWIFT: SK16 0200 0000 0000 1700 6572, SUBASKBX

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných:

Ing. Maroš Boľanovský - podpredseda predstavenstva, 051/773 47 60, pehaes@pehaes.sk

b) technických:

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

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

## Článok 2 Preambula

- 2.1 Túto zmluvu uzatvára Objednávateľ ako verejný obstarávateľ so Zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní vyhlásenom na predmet zákazky „**Materská škola v Malom Šariši - novostavba**“, zadávaním zákazky podlimitným postupom, vyhlásenom vo Vestníku č. 151/2023 zo dňa 02.08.2023 pod značkou 25978-WYP. Túto zmluvu uzatvárajú zmluvné strany v súlade so súťažnými podkladmi a ich prílohami, v súlade s vysvetleniami súťažných podkladov a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača.
- 2.2 Zmluvné strany záväzne vyhlasujú a prejavujú svoju vôľu, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si vzájomne nevyhnutnú súčinnosť pri riadnom plnení predmetu tejto Zmluvy.
- 2.3 Predmet zmluvy bude financovaný z **prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti na zvyšovanie kapacít MŠ na základe „Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti“** (ďalej len „Zmluva o PPM“) a z vlastných zdrojov Objednávateľa.

## Článok 3 Predmet a doba trvania Zmluvy

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy sú stavebné práce v rámci investičnej akcie „**Materská škola v Malom Šariši - novostavba**“. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú: odo dňa jej účinnosti do splnenia všetkých práv a povinností Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 3.2 Predmet zmluvy pozostáva z prác uvedených vo výkaze – výmer, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č. 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy – Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve, kvalite, špecifikácii a cenách uvedených v tejto Zmluve, a to najmä:
- podľa projektovej dokumentácie, ktorá bola súčasťou verejného obstarávania, ktorú spracovala spoločnosť A.P.H. ateliér, s.r.o.;
  - podľa technickej špecifikácie;
  - v lehote plnenia tejto Zmluvy;
  - podľa oceneného výkazu výmer;
  - podľa svojej ponuky predloženej vo verejnom obstarávaní, na základe ktorej bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a ako Zhotoviteľ predmetu Zmluvy.
- 3.3 Súčasťou predmetu plnenia sú aj ďalšie plnenia Zhotoviteľa, najmä:
- spracúvanie a odovzdanie kontrolného a skúšobného plánu stavby pred začatím stavebných prác;
  - vykonanie všetkých skúšok v súlade so skúšobným plánom a predpísaných príslušnými právnymi predpismi, ktoré uskutoční Zhotoviteľ na vlastné náklady v zmysle § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov;
  - spracovanie a odovzdanie plánu užívania stavby pozostávajúceho z pravidiel užívania, pravidiel technických prehliadok, pravidiel údržby v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov;
  - vypracovanie novej technickej dokumentácie (projekt skutočného vyhotovenia);
  - iné obdobné plnenia, ak ich potreba vyplynie z príslušných právnych predpisov alebo z písomnej požiadavky Objednávateľa.
- 3.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, že má odbornú

kvalifikáciu, ktorá sa viaže k plneniu predmetu Zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Diela a k plneniu Zmluvy potrebné a nevyhnutné, a že doklady a dokumenty ním poskytnuté boli vyhotovené v súlade s úplným oboznámením sa s predmetom Zmluvy a boli vyhotovené úplne a kompletne a Zhotoviteľ do nich zahrnul všetky práce a náklady, ktoré by mu mohli v súvislosti s realizáciou Diela, ktoré má byť v zmysle tejto Zmluvy realizované pri jej riadnom plnení vzniknúť.

- 3.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dostatočne a detailne oboznámil s projektovou dokumentáciou jej preštudovaním a vyhlasuje, že je možné na jej základe dielo zrealizovať v dohodnutom čase, v dohodnutej kvalite a za dohodnutú cenu.

#### **Článok 4** **Kvalita predmetu Zmluvy**

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať a dodať predmet Zmluvy bez väd a nedorobkov, na ktorý je predmet Zmluvy určený a za ktorým sa Dielo realizuje a to v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto Zmluve.
- 4.2 Pri realizácii Diela sa Zhotoviteľ zaväzuje postupovať samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak sú tieto predpisy v súlade s právom Európskej únie a slovenskými technickými normami, v súlade s poskytnutou projektovou dokumentáciou a je viazaný pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ pri realizácii Diela nepoužije materiály, o ktorých je v čase jeho použitia známe, že sú škodlivé. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri realizácii diela v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
- 4.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi vymenovanými v bode 3.2 tejto Zmluvy, ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté, a s ktorými sa spája realizácia Diela a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby – realizácie Diela si nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok okrem zmien, ktoré upravuje táto Zmluva a ktoré sú prípustné v zmysle zákona o verejnom obstarávaní, ak to bude počas realizácie Diela nevyhnutné a pokiaľ sa na daných zmenách Zmluvné strany dohodnú.
- 4.4 Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady boli postačujúce a úplne na vyhotovenie ponuky, na základe ktorej bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a sú rovnako úplné a dostatočné na ocenenie a na realizáciu kompletného Diela.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s technickými a hygienickými normami a podmienkami stanovenými touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 4.6 V súlade so zákonom 230/2022 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Objednávateľ požaduje aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného a demolačného odpadu, ktorý vznikne na stavbe, musí byť pripravený na opätovné použitie alebo zaslaný na recykláciu, alebo iné zhodnotenie materiálu vrátane operácií zasypávania, pri ktorých sa ako náhrada za iné materiály používa odpad. Táto požiadavka sa uplatní na odpady uvedené v skupine číslo 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04.
- 4.7 Najmenej 70% (objemu) všetkých výrobkov z dreva použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav bude z recyklovaných / opätovne použitých alebo pochádzajúcich z trvalo udržateľných lesov, ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými akreditovanými certifikačnými orgánmi, napr. normy FSC / PEFC alebo ekvivalentné normy

## Článok 5 Cena a platobné podmienky

- 5.1 Cena za vykonanie Diela podľa podmienok tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami – ocenený výkaz výmer podľa Prílohy č. 1 k tejto Zmluve a ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 5.2 Dohodnutá cena je stanovená ako celková cena za Dielo.
- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Cena Diela bez DPH:       | 1 643 727,09 EUR |
| Sadzba DPH:               | 20 %             |
| DPH:                      | 328 745,42 EUR   |
| Celková cena Diela s DPH: | 1 972 472,51 EUR |
- Celková cena Diela s DPH slovom:  
jedenmilióndeväťstosedemdesiatdvatisícštyristosedemdesiatdva EUR a 51/100 centov
- 5.3 Cena diela uvedená v bode 5.2 tohto článku Zmluvy je doložená rozpočtom - ocenením výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 1 k tejto Zmluve.
- 5.4 Ak zhotoviteľ nie je platiteľom DPH, a v priebehu vykonávania predmetu zmluvy – realizácie Diela sa stane platiteľom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.
- 5.5 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať, nárokovať si alebo domáhať sa zvýšenia ceny Diela s výnimkou dôvodov podľa príslušných bodov tohto článku Zmluvy.
- 5.6 Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie ceny Diela, ktoré by mohlo nastať z dôvodu vzniku vlastných (Zhotoviteľových) chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, jeho nedostatočnej koordinácie pri realizácii Diela, pri kontrole realizácie Diela alebo v dôsledku vlastného omylu pri ocenení predmetu Zmluvy alebo pri samotnej realizácii Diela.
- 5.7 Zmluvná cena sa dohodou zmluvných strán môže zmeniť v prípade, ak:
- dôjde v priebehu realizácie Diela k zmenám sadzieb DPH (za zmenu sadzby DPH sa nepovažuje skutočnosť, že sa zhotoviteľ v priebehu realizácie Diela stal platcom DPH);
  - dôjde k prácam navyiac, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve, ale ktoré sa vyžadujú na riadne plnenie a realizáciu Diela a práce navyiac, vrátane ich ocenenia boli riadne a vopred odsúhlasené Objednávateľom postupom popísaným v tejto Zmluve; za práce navyiac sa nepovažujú práce, ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 1 – Rozpočet, ale ktorých potreba realizácie vyplýva z projektovej dokumentácie a bolo ich možné v rámci procesu verejného obstarávania identifikovať;
  - dôjde v priebehu realizácie Diela k zníženiu rozsahu Diela, pričom uplatnenie požiadavky Objednávateľa na práce menej je možné aj jednostranným vyhlásením Objednávateľa.
- 5.8 Zmluvná cena môže byť zvýšená len o cenu navyiac prác, pričom spôsob určenia ceny navyiac prác je v zmysle tejto Zmluvy určený nasledovným spôsobom:
- 5.8.1 Zhotoviteľ ocení navyiac práce nasledovne:
- položky navyiac prác, ktoré sa nachádzajú v ocenenom výkaze výmer tvoriacom Prílohu č. 1 tejto Zmluvy, musia byť ocenené jednotkovými cenami týchto položiek uvedených v Prílohe č. 1;
  - položky navyiac prác, ktoré sa nenachádzajú v ocenenom výkaze výmer tvoriacom Prílohu č. 1 tejto Zmluvy, musia byť ocenené podľa použitého rozpočtárskeho programu, jeho aktuálnej verzie platnej ku dňu uplynutia lehoty na predloženie ponuky v predmetnom verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ nesmie vykonať v tomto programe zmeny alebo úpravy kalkulačného vzorca, ktoré by mu umožnili zvýšenie konečnej jednotkovej ceny oproti

základnému nastaveniu, môže však poskytnúť Objednávateľovi zľavu z tejto ceny. Zhotoviteľ je povinný v prípade požiadavky Objednávateľa priložiť ku každej položke navyiac prác, ktoré sa nenachádzajú v ocenenom výkaze výmer tvoriacom Prílohu č. 1 tejto Zmluvy výpočet jednotlivých množstiev.

- 5.8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje podľa jemu momentálne dostupných informácií v každom štádiu realizácie Diela včas identifikovať potrebu navyiac prác a upozorniť na ich vznik Objednávateľa. Na žiadosť Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť ocenenie Objednávateľom požadovaných navyiac prác podľa popisu v tejto Zmluve, k oceneniu priložiť dôvodovú správu. Výskyt potreby navyiac prác neopravňuje Zhotoviteľa k tomu, aby pozastavil práce ostatných častiach Diela, ktoré so vznikom týchto navyiac prác nesúvisia.
- 5.8.3 Zhotoviteľ do desať (10) dní od žiadosti Objednávateľa na navyiac práce predloží ocenený výkaz výmer navyiac prác na odsúhlasenie ceny navyiac prác Objednávateľovi.
- 5.8.4 Objednávateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s navrhovaným oceneným výkazom výmer, ak daný rozpočet a navrhovaná cena prác navyiac nebol vyhotovený v súlade so spôsobom určeným na tvorbu ceny pre navyiac práce uvedeným v tejto Zmluve. Zhotoviteľ je v danom prípade povinný upraviť daný rozpočet a oceniť príslušne položky prác navyiac podľa pokynov Objednávateľa a v súlade s touto Zmluvou.
- 5.8.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje po odsúhlasení navyiac prác Objednávateľom uzavrieť dodatok k Zmluve na tieto navyiac práce. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočne vykonané navyiac práce, a to podľa rozpočtu, ktorý bol vyhotovený v súlade s podmienkami pre ocenenie položiek prác navyiac.
- 5.9 V prípade, ak v priebehu realizácie diela – plnenia predmetu zmluvy dôjde k zníženiu rozsahu prác – k menej prácam, zmluvná cena bude znížená o cenu týchto menej prác, ktorá bude vyčíslená podľa jednotkových cien položiek týchto menej prác uvedených v ocenenom výkaze výmer tvoriacom Prílohu č. 1 tejto Zmluvy, všetko však po odsúhlasení Objednávateľom, pričom hodnota týchto menej prác bude odpočítaná od celkovej zmluvnej ceny dohodnutej v zmysle Zmluvy.
- 5.10 Navyiac práce a menej práce sa môžu uskutočniť výhradne na základe odsúhlasenia Objednávateľa a to formou písomných dodatkov k Zmluve, pričom ich uzatvorenie podlieha splneniu zmluvných podmienok a riadi sa ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, príslušnými podmienkami Zmluvy o PPM a podmienkami poskytovateľa finančných prostriedkov na financovanie predmetu Zmluvy, ak je to relevantné vo vzťahu k financovaniu predmetu Zmluvy.
- 5.11 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.12 Cena za Dielo je určená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Zmluvné strany vyhlasujú, že Príloha č. 1 je určujúca pre Cenu za Dielo, je to dokument úplný a záväzný a k jeho zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a v súlade so zmluvnými podmienkami.
- 5.13 Zmluvná Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na vytýčenie parciel riešeného územia, podzemných vedení, zariadenia a odstránenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (lešenia a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príľahlých používaných komunikáciách, odvozu a likvidácie stavebných odpadov, stráženia staveniska ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu, temperovanie objektu a pod.
- 5.14 Zhotoviteľ vyhlasuje, že dohodnutá zmluvná cena Diela je s ohľadom na všetky okolnosti a rozsah Diela primeraná, a že akceptuje všetky podmienky tejto Zmluvy spojené s možnými zmenami podľa tohto článku Zmluvy.

- 5.15 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú Cenu za Dielo, ktorá je vypočítaná a dohodnutá v súlade so Zmluvou vo výške uvedenej v tomto článku Zmluvy a v lehotách určených v tejto Zmluve.
- 5.16 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa a stavebného dozoru Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 5.17 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác formou čiastkových faktúr, vystavených vždy po ukončení mesiaca, v ktorom boli stavebné práce realizované alebo po ucelených stavebných celkoch. Ak materiál alebo iné výrobky sú rozpočtované oddelene v špecifikácii, možno ich zahrnúť do faktúry až po ich zabudovaní (montáži). Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť konečnú faktúru až po ukončení celého Diela a jeho odovzdaní Objednávateľovi podľa Článok 11, na základe odsúhlaseného súpisu vykonaných prác stavebným dozorom Objednávateľa. Výška konečnej faktúry musí byť minimálne 5 % z ceny Diela s DPH podľa bodu 5.2. Prílohou faktúr budú podrobné súpisy vykonaných prác za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Zhotoviteľa odsúhlasené stavebným dozorom Objednávateľa a Objednávateľom. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi dva originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.
- 5.18 Čiastkové faktúry aj konečná faktúra sú splatné do šesťdesiat (60) dní od ich doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v bode 1.2 tejto Zmluvy. Lehota splatnosti faktúr bola stanovená primerane k právam a povinnostiam oboch zmluvných strán.
- 5.19 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- číslo Zmluvy o dielo;
  - termín splatnosti faktúry;
  - forma úhrady;
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať;
  - meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry.

Prílohou každého vyhotovenia faktúry bude:

- súpis vykonaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena, odsúhlasený stavebným dozorom Objednávateľa a fotodokumentácia fakturovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác a dodávok sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane potvrdený podpisom a pečiatkou Zmluvných strán a stavebného dozoru Objednávateľa;
- súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel.

V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, bude vykazovať vady, nebude obsahovať povinné náležitosti daňového dokladu, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t. j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť od nasledujúceho dňa po jej doručení Objednávateľovi podľa tohto článku Zmluvy.

- 5.20 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykoná odchyľne od projektovej dokumentácie, dojednaných zmluvných podmienok a odsúhlasených navyše prác i menej prác bez písomného súhlasu Objednávateľa, Objednávateľ neuhradí. Na výzvu Objednávateľa tieto práce Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni, pokiaľ sa nedohodne inak. V prípade, že ich na výzvu Objednávateľa neodstráni, môže tak urobiť Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.

## Článok 6 Výkonová záruka

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi výkonovú záruku vo výške 10 % z Ceny za Dielo bez DPH a to ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska, a to formou:
- vinkulácie finančných prostriedkov vo výške určenej podľa tohto bodu na bankovom účte Zhotoviteľa, najneskôr ku dňu určenom na poskytnutie výkonovej záruky a do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy,
- alebo
- zloženia finančných prostriedkov vo výške určenej podľa tohto bodu na účet Objednávateľa, najneskôr ku dňu určenom na poskytnutie výkonovej záruky a do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy,
- alebo
- bankovej záruky vo výške určenej podľa tohto bodu, s platnosťou od nasledujúceho dňa po dni určenom na poskytnutie výkonovej záruky, s trvaním počas účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy.
- Objednávateľ neumožňuje poskytnutie výkonovej záruky iným spôsobom ako sa uvádza v tomto bode Zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť trvanie výkonovej záruky tak, aby pokrývala celé obdobie trvania tejto Zmluvy a neskončila skôr než jeden mesiac po dohodnutom termíne dokončenia Diela. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi písomný doklad o zriadení výkonovej záruky.
- 6.3 V prípade, ak Objednávateľ prevezme dokončené Dielo podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela, Zhotoviteľovi bude výkonová záruka vo výške 10 % z celkovej Ceny za Dielo (bez DPH) uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je podpísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený akúkoľvek pohľadávku, ktorá mu vznikla vynaložením nákladov zapríčinených konaním/nekonaním Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou na náklady Zhotoviteľa. V prípade započítania je Zhotoviteľ povinný výkonovú záruku do pätnásť (15) dní navýšiť na pôvodnú výšku. V prípade odstúpenia od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa výkonová záruka prepadá v prospech Objednávateľa.
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že prostriedky z výkonovej záruky (ak boli zložené na účet Objednávateľa) až do ich vyplatenia patria Objednávateľovi, a teda Objednávateľovi patria aj úroky z uvedených prostriedkov, ak budú pripísané na jeho účet.

## Článok 7 Lehota a čas plnenia Zmluvy

- 7.1 Predmet Zmluvy realizovaný v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy, sa Zhotoviteľ zaväzuje ukončiť a protokolárne odovzdať bez vád a nedorobkov najneskôr do 20 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska. Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na protokolárne odovzdanie a prevzatie staveniska najmenej sedem (7) dní vopred. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko riadne a včas na základe písomnej výzvy Objednávateľa. Lehota plnenia predmetu Zmluvy začína plynúť najneskôr od nasledujúceho dňa po protokolárnom odovzdaní staveniska Zhotoviteľovi.
- 7.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko po nadobudnutí účinnosti Zmluvy so zohľadnením poveternostných podmienok vhodných na plnenie predmetu zákazky a tak, aby Dielo mohol Zhotoviteľ zrealizovať v lehote uvedenej v bode 7.1. Zhotoviteľ sa musí po

prevzatí staveniska a pred začatím plnenia predmetu tejto Zmluvy oboznámiť s rozmiestnením podzemných objektov, trasou podzemných vedení, verejnou zeleňou a inými objektmi, ktoré je potrebné chrániť, aby v priebehu realizácie Diela nedošlo k ich poškodeniu.

- 7.3 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti, ak omeškanie Zhotoviteľa neohrozí plnenie záväzkov Objednávateľa voči ďalším zmluvným partnerom. Ak by omeškanie Zhotoviteľa ohrozilo plnenie záväzkov Objednávateľa, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si sankcie a od Zmluvy odstúpiť.
- 7.4 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce a nie je v omeškaní v prípade vyššej moci podľa bodu 16.10, ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo vytvoriť prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinností a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil alebo predpokladal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 7.5 O dĺžku lehoty primeranú dobe, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu – lehoty na dokončenia Diela. Prerušenie realizácie Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť (5) pracovných dní, od kedy pominuli dôvody prerušenia.
- 7.6 V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu nesprávneho, nekvalitného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 7.8 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 7.9 Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie realizácie Diela, najmä z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hroziacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela. Objednávateľ môže zaplatiť Zhotoviteľovi aj objektívne preukázateľne vzniknuté náklady Zhotoviteľovi týmto prerušením, na ktoré Zhotoviteľ upozornil Objednávateľa ihneď po prerušení prác v zmysle tohto bodu.

## Článok 8

### Miesto plnenia predmetu Zmluvy

- 8.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy:  
Malý Šariš, parcela KN-C 155, 156/10 a 144/1, k.ú. Malý Šariš



## Článok 9 Práva a povinnosti zmluvných strán

- 9.1 Práva a povinnosti Objednávateľa.
  - 9.1.1 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté chybnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo na odstúpenie od Zmluvy a náhradu škody.
  - 9.1.2 Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát za štrnásť (14) dní a pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Plánované kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej Zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého Zmluvnými stranami.
  - 9.1.3 Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v bode 5.2. tejto zmluvy.
  - 9.1.4 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.178 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
  - 9.1.5 Objednávateľ je oprávnený žiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na Diela ktorúkoľvek osobu z personálu Zhotoviteľa, ktorá podľa názoru Objednávateľa zneužíva svoju funkciu, alebo je nespôsobilá, alebo je nedbalá v riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorá spôsobuje verejné pohoršenie, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná Objednávateľom za nežiadúcu z objektívnych a preukázateľných dôvodov. Takto odvolaná osoba na Diela, bude Zhotoviteľom bezodkladne nahradená inou osobou.
- 9.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa.
  - 9.2.1 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.
  - 9.2.2 Zhotoviteľ je povinný uzavrieť poisťnú zmluvu a udržiavať ju v platnosti po celú dobu vykonávania Diela na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo s DPH v prospech Objednávateľa. Platnosť poisťnej zmluvy Zhotoviteľ preukáže odovzdaním jej overenej kópie Objednávateľovi najneskôr jeden (1) deň pred protokolárnym odovzdaním a prevzatím staveniska.
  - 9.2.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci alebo subdodávatelia a ich pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
  - 9.2.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny.
  - 9.2.5 Zhotoviteľ je povinný najmenej tri (3) dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté, aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré budú zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov a ďalšími osobitnými predpismi.

- 9.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pravidelnú kontrolu bezpečnostného technika prípadne koordinátora bezpečnosti prác na stavbe a vykonávať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre všetkých pracovníkov na mieste, kde práce vykonáva.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len pracovníkmi, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 9.6 Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia pracovníkov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, prostredníctvom pracovníkov, ktorí sú držiteľmi platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je vopred povinný preukázať odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce príslušnou dokumentáciou.
- 9.6.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou.
- 9.6.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarimi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva.
- 9.6.3 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, Zmluvné strany si dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
- 9.6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje likvidovať všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- 9.6.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby práce alebo služby, pre ktoré to vyplýva z príslušných predpisov a legislatívy, vykonával výlučne držiteľ príslušného platného oprávnenia.
- 9.7 Zhotoviteľ je povinný organizovať a vykonávať svoju činnosť tak, aby nedochádzalo k vzniku škôd na majetku Objednávateľa, a aby bol Objednávateľ, prípadne ním zriadená organizácia obmedzovaná vo svojej prevádzke len v nevyhnutnom rozsahu.
- 9.8 Zhotoviteľ je povinný predložiť na odsúhlasenie dodávateľskú dokumentáciu, ktorá nie je súčasťou projektovej dokumentácie stavby Objednávateľovi najmenej desať (10) pracovných dní pred začatím prác na časti Diela, ktorého sa uvedená dokumentácia týka. Vykonávanie prác bez odsúhlasenia dodávateľskej dokumentácie nezakladá nárok Zhotoviteľa na ich fakturáciu a preplatenie.
- 9.9 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 9.10 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 9.11 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.
- 9.12 Zhotoviteľ musí mať písomne odsúhlasenú každú zámenu použitia materiálu špecifikovanom v prílohách Zmluvy za alternatívu stavebným dozorcom Objednávateľa, aj v prípade ak bude v prílohách Zmluvy uvedené, že materiál je možné zameniť za alternatívu.

- 9.13 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa v dostatočnom časovom predstihu, kedy plánuje pristúpiť k realizácii stavebných objektov alebo ich častí, pri ktorých sa vyžaduje alebo je nevyhnutná súčinnosť tretích osôb (dodávateľov energií, správcov distribučných sietí a pod.), ktoré sú v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom, a ktorých súčinnosť má zabezpečiť Objednávateľ.

## Článok 10

### Stavebný dozor, Stavbyvedúci a stavebný denník

- 10.1 Objednávateľ poverí na Diela vykonávaním funkcie stavebného dozoru oprávnenú osobu podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, ktorej meno bude písomne oznámené dodávateľovi pred prevzatím staveniska (po uskutočnení procesu VO v súlade so zákonom).
- 10.2 Stavebný dozor Objednávateľa je splnomocnený Objednávateľom na základe mandátnej zmluvy uzatvorenej s Objednávateľom, a je oprávnený najmä osobne a systematicky sledovať a kontrolovať postup prác, ich kvalitu, odsúhlasovať súpisy prác Zhotoviteľa, vykonávať zápisy v stavebnom denníku a pravidelne vyberať kópie určené pre Objednávateľa, organizovať plánované kontroly, informovať Objednávateľa o postupe stavebných prác a plnení predmetu tejto Zmluvy a pod. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.
- 10.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Andreja Križalkoviča, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 13379\*10-20\*.
- 10.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela v čase kedy prebieha plnenie predmetu tejto Zmluvy podľa bodu 3.1 neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác. V prípade, že Zhotoviteľ vymení povereného stavbyvedúceho uvedeného v bode 10.3 tejto zmluvy, je povinný o tom písomne informovať Objednávateľa minimálne tri (3) pracovné dni vopred. Ak poverený stavbyvedúci nemôže byť na stavbe, Zhotoviteľ musí informovať Objednávateľa o jeho zastupovaní a určiť zodpovednú osobu minimálne jeden (1) pracovný deň vopred.
- 10.5 Objednávateľ je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa výmenu povereného stavbyvedúceho, s udaním dôvodu, za iného stavbyvedúceho s osvedčením odbornej spôsobilosti na výkon činnosti stavbyvedúceho. Zhotoviteľ je povinný túto požiadavku akceptovať a výmenu vykonať najneskôr do desiatich (10) pracovných dní.
- 10.6 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a všetkých skutočnosti rozhodujúcich pre plnenie Zmluvy po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, § 28 vyhlášky č. 453/2000 Z. z. a podľa pokynov stavebného dozoru Objednávateľa, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do piatich (5) pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku, inak sa predpokladá, že so zápisom súhlasí. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie okolností, ktoré nastali za dôležité, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor Objednávateľa, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 10.7 Zhotoviteľ prostredníctvom povereného stavbyvedúceho bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a

spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela, stavy meračov energií pri prevzatí a odovzdaní staveniska a pri prevzatí a odovzdaní Diela.

- 10.8 Stavebný denník vedie Zhotoviteľom poverený stavbyvedúci. Vykonáva záznamy vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom záznamu. Stavebný denník musí byť na stavbe v čase kedy prebieha plnenie predmetu tejto Zmluvy podľa bodu 3.1 neustále prístupný Objednávateľovi alebo stavebnému dozoru Objednávateľa. Stavebný denník musí mať vypísaný základný list potvrdený stavebným dozorom Objednávateľa a očíslované všetky strany kde sa zapisujú záznamy. V prípade viacerých stavebných denníkov musia byť na prednej strane jasne očíslované s uvedeným dátumom prvého a posledného zápisu. Zápisy v stavebnom denníku musia nasledovať chronologicky a medzi jednotlivými zápsami nesmú byť medzery väčšie ako 2 prázdne riadky. Každý záznam Zhotoviteľa musí byť podpísaný povereným stavbyvedúcim. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale môžu slúžiť ako podklad pre vypracovanie doplnkov a zmien zmluvy.

## Článok 11 Odovzдание a prevzatie Diela

- 11.1 Dielo/časť diela sa považuje za spôsobilé k odovzdaniu po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j. po zhotovení Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, jej prílohami a odsúhlasenými zmenami, pokiaľ sú práce na Diele ukončené v požadovanej kvalite, v dohodnutom rozsahu, v dohodnutom termíne a bez väd a nedorobkov.
- 11.2 Objednávateľ bude Dielo preberať v celku alebo čiastkovo.
- 11.3 Zhotoviteľ písomne vyzve Objednávateľa na obhliadku stavby za účelom začatia preberacieho konania minimálne dvadsať (20) pracovných dní pred termínom Protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela/časti Diela; termín konania obhliadky a termín konania Protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela/časti Diela vo výzve navrhne Zhotoviteľ, avšak termín konania obhliadky musí byť minimálne pätnásť (15) dní pred termínom Protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela/časti Diela; ak Objednávateľ s navrhnutými termínmi nesúhlasí, termíny si Zmluvné strany dohodnú. Obhliadky stavby za účelom začatia preberacieho konania sa zúčastnia poverení zástupcovia Zmluvných strán a stavebný dozor Objednávateľa, a v rámci tejto obhliadky vykonajú podrobnú prehliadku Diela/časti Diela, pri ktorej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác. Výstupom z tejto obhliadky bude Zápisnica zo začiatku preberacieho konania, v ktorej budú spísané všetky zistené vady a nedorobky na Diele/časti Diela, ktorú pripraví stavebný dozor Objednávateľa. Všetky zistené vady a nedorobky musia byť odstránené do Protokolárneho odovzdania a prevzatia diela. Doba realizácie diela uvedená v bode 7.1 Zmluvy zmením tohto bodu nie je dotknutá.
- 11.4 Zhotoviteľ minimálne päť (5) pracovných dní pred dohodnutým termínom protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela/časti Diela, podľa predchádzajúceho bodu, doručí Objednávateľovi dokumentáciu podľa bodu 11.6.2 Zmluvy na kontrolu.
- 11.5 Odovzдание Diela/časti diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.
- 11.6 Objednávateľ prevezme Dielo/časť Diela časť realizovanú v súlade s bodom 3.2 tejto Zmluvy písomným Protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela, ktorého návrh pripraví stavebný dozor Objednávateľa.
- 11.6.1 **Objednávateľ prevezme Dielo/časť Diela len v prípade, že bude zhotovené bez väd a nedorobkov, podľa projektovej dokumentácie, odovzdaných podkladov, odsúhlasených zmien, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.**
- 11.6.2 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzдание všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť diela/časti Diela najmä:

- Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka;
  - Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad;
  - Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela/časti diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení;
  - Energetický certifikát vydaný podľa platného zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
  - Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
  - Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov;
  - Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými;
  - Doklad o spôsobe likvidácie odpadov;
  - Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela/časti diela, 6 ks vyhotovení v tlačenej forme, 1 ks elektronicky vo formátoch – PDF, DOC, XLS, DWG, podľa charakteru príslušnej časti dokumentácie;
  - Fotodokumentácia realizácie stavby Diela/časti diela.
- 11.6.3 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 11.6.2, okrem dokladov uvedených v prvej odrážke, pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo/časť diela za riadne pripravené k prevzatíu. V danom prípade môže Objednávateľ odmietnuť prevziať Dielo/časť Diela.
- 11.6.4 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa Dielo/časť Diela za riadne vykonanú a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo/časť Diela neprevziať.
- 11.7 Za deň prevzatia Diela/časti Diela sa rozumie deň podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom Objednávateľa. Najneskôr pri tomto preberaní budú odovzdané aj:
- stavebný denník resp. stavebné denníky;
  - iné doklady v kompletnej verzii, pokiaľ boli pri čiastkových preberaniach odovzdané nekompletné, alebo je možné ich odovzdať až pri kompletnom odovzdaní Diela, najmä doklady nevyhnutné ku kolaudácii stavby a jej riadnemu užívaniu.
- 11.8 Objednávateľ si môže u Zhotoviteľa uplatniť aj odstránenie väd a nedorobkov Diela/časti Diela, ktoré boli zistené pri prehliadke vykonanej Objednávateľom bezodkladne po protokolárnom prevzatí Diela/časti Diela Objednávateľom a Zhotoviteľ má povinnosť ich odstrániť.
- 11.9 Zodpovednosť Zhotoviteľa za prípadné vady Diela/časti Diela, podliehajúce záruke (Článok 12) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 11.10 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k Dielu kontinuálne s dodaním prác a zabudovaním materiálov, ktoré boli Zhotoviteľovi odsúhlasené a uhradené. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Dielu od prevzatia staveniska do jeho odovzdania Objednávateľovi. Vlastníkom nehnuteľností v prípade jej rekonštrukcie je po celú dobu Objednávateľ.
- 11.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v zmluvách so subdodávateľmi nepodmieni nadobudnutie vlastníckeho práva k dielu/časti diela, ktoré bude zhotovené subdodávateľom splnením podmienok (napr. zaplatením ceny a pod.), ktoré by ohrozili prechod vlastníckeho práva k časti zhotovovaného diela na Zhotoviteľa a následne na Objednávateľa.

## Článok 12 Zodpovednosť za vady, záruka za kvalitu

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením Článku 3 a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.

- 12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v Článku 3 tejto Zmluvy bez väd a nedorobkov v súlade s projektovou dokumentáciou a príslušnými technickými normami vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, a zaväzuje sa na stavebnú časť zhotoveného diela poskytnúť záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác, materiálov, zariadení a výrobkov, na ktoré bola dodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba. Na zabudované výrobky a príslušenstvo dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorého výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby, zhotoviteľ poskytuje záručnú dobu minimálne 24 mesiacov.
- 12.3 Plnenie má vady a nedorobky ak:
- nie je dodané v dohodnutej kvalite;
  - vykazuje nedostatky, t. j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 12.4 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 12.5 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení oznámením o vadách, najneskôr do päť (5) pracovných dní. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 3 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia reklamácie pre počítanie dodržania lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 12.6 Zhotoviteľ, ak považuje za potrebné, po doručení oznámenia Objednávateľa o vadách vykoná obhliadku reklamovaných väd, z ktorej sa spíše Protokol o z obhliadky reklamovanej vady. Ak Zhotoviteľ nevykoná obhliadku, reklamáciu nemôže odmietnuť. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do päť (5) pracovných dní odo dňa oznámenia Objednávateľa o vadách, a navrhnúť termín odstránenia reklamovaných väd, s ktorým si Objednávateľ vyhradzuje právo nesúhlasiť, ak sa mu nezdá primeraný. Ak sa Zhotoviteľ nevyjadrí k oznámeniu Objednávateľa o vadách do päť (5) pracovných dní platí, že reklamáciu uznáva a Objednávateľ mu určí termín odstránenia reklamovaných väd. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy, a to v termíne dohodnutom v Protokole z obhliadky reklamovanej vady alebo v termíne, ktorý mu stanovil Objednávateľ, ak sa Zhotoviteľ nevyjadril k oznámeniu Objednávateľa o vadách.
- 12.7 V prípade uplatnenia reklamácie oznámením Objednávateľa o vadách, v ktorom bude uvedené, že dané vady spôsobujú havarijný stav, je Zhotoviteľ povinný začať s ich odstraňovaním bezodkladne po doručení tohto oznámenia Objednávateľom emailom.
- 12.8 Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni protokolárneho odovzdania a prevzatia kompletného Diela/časti Diela bez väd a nedorobkov podľa Článok 11 Zmluvy. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd doručením reklamácie.
- 12.9 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve s jej prílohami a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť takými, ktoré zodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam.
- 12.10 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady Diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 12.11 Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo použitím iného materiálu, ako je špecifikovaný v prílohách Zmluvy, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 12.12 Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených reklamovaných väd v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a

výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.

- 12.13 Záručná doba na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania Protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 12.14 V poslednom mesiaci pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady.
- 12.15 Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo nesprávnou údržbou alebo obsluhou.
- 12.16 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že vykonané dielo nevykazuje žiadne právne vady a že zo strany tretej osoby nebudú uplatňované nároky z titulu porušenia alebo ohrozenia napr. autorských práv, práv na ochrannú známku alebo iných práv.

### **Článok 13** **Zodpovednosť za škodu**

- 13.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi vrátane tých, ktoré vzniknú na hnutel'nom/nehnutel'nom majetku Objednávateľa pri vykonávaní stavebných a iných prác súvisiacich s plnením tejto zmluvy, a ktoré vzniknú v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené zo strany tretích osôb.
- 13.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.
- 13.4 V prípade ak plnením predmetu Zmluvy v rozpore so Zmluvou alebo nedodržaním termínu plnenia predmetu Zmluvy Zhotoviteľom z dôvodov na jeho strane alebo odstúpením Zhotoviteľa od Zmluvy, vznikne Objednávateľovi škoda z titulu neposkytnutia nenávratného finančného príspevku poskytovateľom pomoci alebo udelenia korekcie znížením výšky nenávratného finančného príspevku alebo zneoprávnenia časti oprávnených výdajov, Zhotoviteľ zodpovedá za túto škodu v jej plnej výške a je povinný ju Objednávateľovi nahradiť.

### **Článok 14** **Zabezpečenie záväzkov**

- 14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené nároky u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto nároky Objednávateľovi uhradiť:
  - Za nezačatie realizácie stavebných prác v termíne podľa Článku 7 Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 0,02 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
  - Za nedodržanie termínu dokončenia a odovzdania Diela/časti Diela Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
  - Za omeškanie s odstránením väd spísaných v Protokole z obhliadky reklamovanej vady v záručnej dobe v dohodnutom termíne odstránenia resp. Objednávateľom určenom termíne odstránenia, v prípade ak sa Zhotoviteľ nevyjadril k oznámeniu, Zhotoviteľ zaplatí

- Objednávateľovi sankciu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby odstránenia väd.
- Za nevyjadrenie sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách podľa bodu 12.5 Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH jednorázovo.
  - Za omeškanie s vypratáním zariadenia staveniska, zvyšného materiálu a pod. viac ako pätnásť (15) dní po podpísaní Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 0,02 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
  - Za porušenie povinností vyplývajúcich zo zákona č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu (ak relevantné) Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 1 % z celkovej Ceny za Dielo za každé porušenie tejto povinnosti. Takéto porušenie bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
  - Za porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v Článku 9 tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sankcia Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 1 000,00 EUR.
  - Za porušenie bodu 11.11 tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške ceny za časť diela zhotoveného subdodávateľom.
  - V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v mieste plnenia predmetu Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie a to aj opakovane zistené. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
  - Za nedodržanie podmienky Objednávateľa, t.j. aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného a demolačného odpadu, ktorý vznikne na stavbe, musí byť pripravený na opätovné použitie alebo zaslaný na recykláciu o čom predloží Zhotoviteľ dôkaz o zhodnotení. V prípade nedodržania danej povinnosti je Objednávateľ oprávnený fakturovať zhotoviteľovi pokutu vo výške 500 EUR za každý deň daného pochybenia.
  - V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, najmä podľa bodu 3.4, 4.2 a v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy podľa pododsekov bodu 17.4, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každé jednotlivé porušenie alebo za každý deň omeškania so splnením povinností, a to aj opakovane.
- 14.2 Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú sankciu a na náhradu škody.
- 14.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

## **Článok 15**

### **Osobitné ustanovenia**

- 15.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa neuskutočnili žiadne úkony a neprebiehajú žiadne konania pred akýmkoľvek súdom, rozhodcovským súdom alebo rozhodcom, štátnym alebo iným orgánom verejnej správy, ktoré by mohli ovplyvniť zákonnosť, platnosť alebo vymožitelnosť tejto Zmluvy vo vzťahu k Zmluvným stranám alebo ich schopnosti splniť si svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy a podľa vedomosti Zmluvných strán sa žiadne takéto úkony nepripravujú.
- 15.2 V prípade, ak je Zhotoviteľ zároveň členom skupiny dodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní (ďalej aj len ako "Skupina dodávateľov"), vzťahujú sa práva a povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy spoločne a nerozdielne na všetkých členov Skupiny dodávateľov ako Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, a teda Zhotoviteľ ako člen Skupiny dodávateľov je zaviazaný spoločne a nerozdielne s ostatnými členmi Skupiny dodávateľov za záväzky Skupiny dodávateľov voči Objednávateľovi a Objednávateľ je oprávnený požadovať



plnenie, ktoré má poskytnúť Skupina dodávateľov, od ktoréhokoľvek Zhotoviteľa ako člena Skupiny dodávateľov.

- 15.3 Konflikt záujmov.
  - 15.3.1 Zhotoviteľ sa vyvaruje akýchkoľvek kontaktov, ktoré by mohli ohroziť jeho nezávislosť. Okrem toho, Zhotoviteľ je povinný prijať všetky nevyhnutné opatrenia s cieľom predísť akejkoľvek situácii, ktorá by mohla ohroziť nestranné a objektívne plnenie tejto Zmluvy. Konflikt záujmov by mohol vzniknúť najmä v dôsledku ekonomických záujmov, politickej alebo národnej spriaznenosti, rodinných či citových väzieb alebo akýchkoľvek iných vzťahov alebo spoločných záujmov. Každý konflikt záujmov, ktorý vznikne počas plnenia tejto Zmluvy, musí byť bezodkladne písomne oznámený Objednávateľovi. V prípade konfliktu záujmov Zhotoviteľ okamžite prijme všetky opatrenia potrebné na jeho ukončenie.
  - 15.3.2 Objednávateľ si vyhradzuje právo overiť, či sú opatrenia uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy primerané, a v prípade potreby môže vyžadovať prijatie dodatočných opatrení v lehote, ktorú sám určí. Zhotoviteľ zabezpečí, aby sa jeho pracovníci a subdodávatelia nedostali do situácie, ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov. Bez toho, aby bol dotknutý bod 15.3.1 tejto Zmluvy, Zhotoviteľ okamžite a bez akéhokoľvek odškodnenia zo strany Objednávateľa nahradí každého svojho pracovníka a/alebo subdodávateľa, ktorý je takejto situácii vystavený.
  - 15.3.3 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti alebo jej zmene, ktorá má vplyv na pravdivosť ktoréhokoľvek z vyhlásení uvedených v tomto článku, a to bez zbytočného odkladu.
  - 15.3.4 Akákoľvek nepravdivosť alebo porušenie akéhokoľvek vyhlásenia alebo záväzku Zhotoviteľa uvedeného v tomto článku tejto Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 15.4 Subdodávatelia.
  - 15.4.1 Zhotoviteľovi nie je známy žiadny iný subdodávateľ, prostredníctvom ktorého by Zhotoviteľ plnil svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, než ktorý je uvedený v Prílohe č. 2 Zmluvy. Objednávateľ vyžaduje, aby každý subdodávateľ Zhotoviteľa spĺňal podmienku vyplývajúcu z § 32 ods. 1 a § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ je povinný písomne predložiť Objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa, ktorý by sa mal podieľať na plnení tejto Zmluvy v Návrhu na zmenu subdodávateľa (ďalej len „Návrh na zmenu subdodávateľa“); bez udelenia predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, takéhoto subdodávateľa nemožno použiť na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy. Návrh na zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne desať (10) pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa; spolu s Návrhom na zmenu subdodávateľa poskytne Objednávateľovi všetky údaje v rozsahu podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy, dátum nástupu a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti a osobného postavenia v zmysle zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ je povinný sa písomne vyjadriť bez zbytočného odkladu od obdržania písomnej žiadosti Zhotoviteľa, či s použitím subdodávateľa súhlasí alebo nie. Objednávateľ nesmie súhlas s použitím subdodávateľa bezdôvodne odmietnuť. Ak sa Objednávateľ k žiadosti Zhotoviteľa nevyjadrí do desať (10) dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti, má sa za to, že Objednávateľ s použitím subdodávateľa súhlasí. Ak zhotoviteľ nepredloží vyššie uvedené dokumenty, takéhoto subdodávateľa nebude objednávať v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto subdodávateľovi, nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Bez ohľadu na vyššie uvedené, ak Zhotoviteľ použije na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy akúkoľvek tretiu osobu, zodpovedá voči Objednávateľovi v celom rozsahu za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy, ako keby ich plnil sám.
- 15.5 Závazky vo vzťahu k nelegálnemu zamestnávaniu.
  - 15.5.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať zákazy, obmedzenia a povinnosti vyplývajúce zo Zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnom zamestnávaní, najmä je však povinný postupovať tak, aby plnenie Zmluvy nedodával prostredníctvom fyzickej osoby, ktorá je nelegálne zamestnaná.
  - 15.5.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že plnenie, ktoré bude dodávať na základe tejto Zmluvy bude po celý čas jej platnosti a účinnosti dodávať len prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú zamestnáva v súlade

- s právnou úpravou platnou v Slovenskej republike a súčasne vyhlasuje, že žiadne plnenie alebo jeho časť nedodá prostredníctvom fyzickej osoby, ktorá je nelegálne zamestnaná.
- 15.5.3 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa bezodkladne poskytnúť v požadovanom rozsahu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých dodáva plnenie podľa tejto Zmluvy, ktoré sú potrebné na to, aby Objednávateľ mohol skontrolovať či Zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu, t. j. podľa Zákona o nelegálnom zamestnávaní. Žiadosť o poskytnutie dokladov, ako aj samotné doklady, je možné doručiť aj v elektronickej forme na určenú e-mailovú adresu Zmluvnej strany.
- 15.5.4 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy alebo z osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti zamestnávania a z uvedeného dôvodu bude Objednávateľovi uložená pokuta alebo iná sankcia za porušenie zákazu prijať plnenie dodané Zhotoviteľom prostredníctvom fyzickej osoby nelegálne zamestnanej, alebo pokuta uložená Zhotoviteľovi bude od Objednávateľa vymáhaná v zmysle Zákona o nelegálnom zamestnávaní, zaväzuje sa Zhotoviteľ uhradiť Objednávateľovi škodu tým spôsobenú, a to vrátane škody spôsobenej uhradením pokuty alebo sankcie uloženej príslušným orgánom verejnej správy. Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi skutočnú škodu, ktorá mu vznikla, a to najneskôr do pätnásť (15) dní odo dňa doručenia faktúry spolu so žiadosťou o uhradenie spôsobenej škody. Jedným z podkladov pre určenie skutočnej škody spôsobenej Objednávateľovi bude aj kópia právoplatného rozhodnutia príslušného orgánu verejnej správy o uložení pokuty alebo inej sankcie alebo o vymáhaní pokuty uloženej Zhotoviteľovi od Objednávateľa. Rovnako sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR v prípade porušenia ktoréhokoľvek zo záväzkov uvedených v bodoch 15.5.1 až 15.5.3 tejto Zmluvy; tým nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody v plnej výške.
- 15.6 Register partnerov verejného sektora.
- 15.6.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že si riadne a včas plní, a počas trvania tejto Zmluvy sa zaväzuje riadne a včas plniť, svoje povinnosti vyplývajúce zo Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej aj ako „Zákon o registri partnerov“), najmä sa zaväzuje zabezpečiť aktuálne, úplné, správne a pravdivé údaje zapisované v registri partnerov prostredníctvom oprávnenej osoby, a zároveň sa zaväzuje bez zbytočného odkladu písomne informovať Objednávateľa o tom, že:
- bol vymazaný z registra partnerov vedeného v zmysle Zákona o registri partnerov;
  - nastala akákoľvek zmena akéhokoľvek údaju zapísaného v registri partnerov vedenom v zmysle Zákona o registri partnerov;
  - nastala skutočnosť, ktorá vedie alebo môže viesť k jeho výmazu z registra partnerov podľa § 13 ods. 2 Zákona o registri partnerov;
  - po dobu dlhšiu ako tridsať (30) dní nemá v registri partnerov vedenom v zmysle Zákona o registri partnerov zapísanú oprávnenú osobu.
- 15.6.2 Touto Zmluvou sa nezakladá osobitná registračná povinnosť v prípade, ak požiadavka registrácie nevyplýva zo Zákona o registri partnerov. V prípade porušenia akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľ uvedenej v bode 15.6.1 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť; tým nie sú dotknuté práva Objednávateľa podľa § 15 Zákona o registri partnerov. V prípade porušenia povinností podľa tohto bodu tohto článku sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR; tým nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody v plnej výške.
- 15.6.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávatelia, ktorí splňajú definíciu partnera verejného sektora podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 Zákona o registri partnerov, ktorí budú subdodávateľmi pre plnenie poskytované na základe tejto Zmluvy, zabezpečili svoju registráciu ako partneri verejného sektora a túto registráciu udržiavali v platnosti počas trvania tejto Zmluvy a plnili si všetky povinnosti vyplývajúce z takejto registrácie, resp. zabezpečili plnenie povinností vyplývajúcich z takejto registrácie. Porušenie povinností podľa predchádzajúcej vety zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy. V prípade porušenia povinností podľa prvej vety tohto bodu článku

sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR. Za účelom kontroly splnenia povinnosti podľa prvej vety tohto bodu článku tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa predloženie všetkých zmlúv a súvisiacich dokumentov so subdodávateľmi; Zhotoviteľ je povinný takejto požiadavke Objednávateľa vyhovieť v lehote uvedenej vo výzve Objednávateľa; v prípade, ak Zhotoviteľ tejto výzve nevyhovie, má sa za to, že povinnosť podľa prvej vety tohto bodu článku tejto Zmluvy bola porušená; druhá a tretia veta tohto bodu článku tejto Zmluvy platia rovnako.

## Článok 16 Ostatné ustanovenia

- 16.1 Všetky písomnosti vrátane tých, ktoré vyvolávajú právne účinky budú medzi zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou, osobne alebo e-mailom na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Ak bola písomnosť zasielaná poštou, považuje sa za doručení dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka vrátila späť odosielateľovi, i keď sa adresát o tom nedozvedel. Ak bola písomnosť doručená osobne považuje sa za doručení dňom prevzatia a ak e-mailom v momente prenosu, inak v nasledujúci pracovný deň, aj keď si ju adresát neprečítal.
- 16.2 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. Ak nedôjde k zmiernu a dohode, spory budú riešené príslušným súdom.
- 16.3 Ak vznikne medzi zmluvnými stranami spor v rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných výrobkov, dielcov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov a zariadení, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá zmluvná strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú pre zmluvné strany a riešenie sporu záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
- 16.4 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 16.5 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku k Zmluve, podpísaného oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné. Zmena Zmluvy sa riadi pravidlami definovanými v zákone o verejnom obstarávaní. Znenie tohto bodu sa neuplatní pri zmene stavebného dozoru objednávateľa uvedeného v bode **Chyba! Nenašiel sa zdroj odkazov.** Zmluvy, stavbyvedúceho uvedeného v bode 10.3 Zmluvy, subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 2 Zmluvy a identifikačných údajov zmluvných strán uvedených v Článok 1.
- 16.6 Táto Zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 16.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie Diela strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami do 31.decembra 2031 Oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a tiež sa zaväzuje poskytnúť Oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.

- 16.8 **Oprávnená osoba** na výkon kontroly/auditú v zmysle bodu 16.7 tohto článku zmluvy je osoba a/alebo orgán, ktorá je oprávnená vykonať kontrolu/audit Projektu v závislosti od typu kontroly/auditú, určená v Právnom rámci. Za Oprávnenú osobu je považovaná najmä:
- a) Vykonávateľ,
  - b) Sprostredkovateľ,
  - c) NIKA,
  - d) Úrad vládneho auditu,
  - e) Ministerstvo financií SR,
  - f) Najvyšší kontrolný úrad SR,
  - g) Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
  - h) Protimonopolný úrad SR,
  - i) Európska komisia,
  - j) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - k) Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF),
  - l) Európsky dvor audítorov (EDA),
  - m) Európska prokuratúra (EPPO),
  - n) Úrad pre verejné obstarávanie,
- a/alebo každá osoba poverená v súlade s Právnyim rámcem niektorým z vyššie uvedených subjektov.
- 16.9 Porušenie povinnosti poskytnutia riadnej a včasnej súčinnosti podľa bodu 16.7 tohto článku Zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy. Ak vznikne Objednávateľovi škoda alebo majetková alebo nemajetková ujma z titulu neposkytnutia súčinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 16.7 tohto článku Zmluvy, uplatni si jej náhradu v plnej výške Objednávateľ u Zhotoviteľa.
- 16.10 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú všetky udalosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobyčajné udalosti ako napríklad vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky, znemožňujúce montáž alebo iné katastrofy, štrajky obmedzenia importu alebo exportu zavedené vládou, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán a majú podstatný vplyv na plnenie zmluvy.

## **Článok 17**

### **Ukončenie zmluvného vzťahu**

- 17.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastane splnením podmienok uvedených v bode 3.1 Zmluvy.
- 17.2 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 17.8 tohto článku Zmluvy.
- 17.3 Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy.
- 17.4 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- 17.4.1 preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
  - 17.4.2 opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy;
  - 17.4.3 zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa; zastavením realizácie sa na tento účel rozumie aj neprevzatie staveniska Zhotoviteľom v termíne a čase určenom Objednávateľom;

- 17.4.4 vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
- 17.4.5 opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami;
- 17.4.6 neposkytnutie výkonovej záruky podľa bodu 6.1 tejto Zmluvy, neposkytnutie poistnej zmluvy a nezabezpečenie poistenia podľa bodu 9.2.2 Zmluvy;
- 17.4.7 nedodržanie záväzku Zhotoviteľa podľa bodu 7.1;
- 17.4.8 iné podstatné porušenie podľa ustanovení tejto Zmluvy, najmä porušenie bodu 9.2.3, 9.8, 15.4.1, 15.5.1, 15.5.2, 15.5.3, 15.5.4, 15.6.1, 16.7 a pod.
- 17.5 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nespĺní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 17.6 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 17.7 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 17.8 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
  - 17.8.1 časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa;
  - 17.8.2 Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté Objednávateľom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy;
  - 17.8.3 Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do dvadsaťjeden (21) dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Článku 5 tejto Zmluvy.

## **Článok 18**

### **Záverečné ustanovenia**

- 18.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a ES.
- 18.2 Zhotoviteľ zaväzuje sa k riadnemu a včasnému poskytovaniu súčinnosti pre Objednávateľa spočívajúcu napríklad formou predloženia príslušných dokladov v súlade s príručkou pre prijímateľa z príslušného operačného programu a pod., všetko s cieľom dosiahnuť naplnenie účelu tejto Zmluvy.
- 18.3 Zhotoviteľ je povinný zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by smerovalo proti záujmom Objednávateľa, resp. ktoré by smerovalo proti dosiahnutiu účelu tejto zmluvy.
- 18.4 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:

Príloha č. 1 – Rozpočet – ocenený výkaz výmer;  
Príloha č. 2 – Subdodávateľa;

- 18.5 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho tri obdrží Objednávateľ a jeden Zhotoviteľ.
- 18.6 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradit' neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 18.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.
- 18.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, nie však skôr ako po splnení odkladacej podmienky podľa bodu 18.10 tejto zmluvy.
- 18.9 Pre nadobudnutie účinnosti je potrebné, aby boli splnené všetky podmienky, ktoré sa viažu na nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy a to podľa podmienok uvedených v tejto Zmluve a podľa platných predpisov.
- 18.10 Zmluva nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v nadobudnutí účinnosti Zmluvy o PPM.
- 18.11 O nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy bude Objednávateľ bezodkladne, najneskôr do päť (5) pracovných dní od nadobudnutia jej účinnosti informovať zhotoviteľa.

Objednávateľ:

V Malom Šariši, dňa 11-01-2024



Mgr. Stanislav Mathia, starosta obce

Zhotoviteľ:

V Euboticiach, dňa 11-01-2024



Ing. Maroš Boľanovský  
podpredseda predstavenstva

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 131\_po\_EA  
Stavba: Materská škola v Malom Šariši – novostavba

JRSO:  
Miesto: Malý Šariš

KS:  
Dátum: 8.12.2023

Objednávateľ:  
Obec Malý Šariš

IČO: 00327441  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotica

IČO: 00155764  
IČ DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Zuzana Železníková

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 643 727,09

Mz	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	1 643 727,09	328 745,42

Cena s DPH 1 972 472,51

Heslo:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

Príloha:

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 131\_po\_EA

Stavba: Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Miesto: Malý Šariš

Dátum: 08.12.2023

Objednávateľ: Obec Malý Šariš

Projektant:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 643 727,09</b>	<b>1 972 472,51</b>
SO 01	Materská škola	1 437 489,24	1 724 987,09
SO 02.1	Rozšírenie splaškovej kanalizácie - neoprávnené náklady	21 427,64	25 713,17
SO 02.2	Kanalizačná prípojka - oprávnené náklady	1 881,03	2 257,24
SO 02.2_2	Kanalizačná prípojka - neoprávnené náklady	4 161,16	4 993,39
SO 03.1	Rozšírenie verejného vodovodu - neoprávnené náklady	15 880,03	19 056,04
SO 03.2	Vodovodná prípojka - neoprávnené náklady	6 505,59	7 806,71
SO 04	Dažďová kanalizácia - oprávnené náklady	60 185,25	72 222,30
SO 05.1	Pripojovací STL plynovod - neoprávnené náklady	3 866,53	4 639,84
SO 05.2.1	Odberné plynové zariadenie - skrinka merania MaR plyn - opráv.náklady	4 384,70	5 261,64
SO 05.2.2	Odberné plynové zariadenie - skrinka merania MaR eli - opráv.náklady	1 472,90	1 767,48
SO 05.2.3	Odberné plynové zariadenie - oprávnené náklady	5 418,69	6 502,43
SO 06.1	Preložka stĺpa NN vedenia - neoprávnené náklady	4 328,79	5 194,55
SO 06.2_1	Odberné eli zariadenie - oprávnené náklady	1 780,95	2 137,14
SO 06.2_2	Odberné eli zariadenie - neoprávnené náklady	6 678,42	8 014,10
SO 07_1	Vonkajšie spevnené plochy - neoprávnené náklady	49 330,25	59 196,30
SO 07_2	Vonkajšie spevnené plochy - oprávnené náklady	18 935,92	22 723,10



# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 01 - Materská škola

Miesto:

Malý Šariš

Dátum: 08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Lúbotice

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

## Náklady z rozpočtu

**1 437 489,24**

D D1

Práce HSV

**446 715,72**

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

**5 127,01**

0	K	121101101	Odstánenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 50 m	M3	343,100	1,35	463,19
0	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup> - čerpadlá	m <sup>3</sup>	2,140	13,78	29,49
0	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	0,720	1,01	0,73
0	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,190	38,62	354,92
0	K	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	2,760	10,91	30,11
0	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	126,210	13,08	1 650,83
0	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	37,860	1,33	50,35
0	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m <sup>3</sup>	480,640	1,06	509,48
0	K	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach - vykopaná zemina pre vyrovnanie stavby do nivelety	M3	480,640	4,24	2 037,91

D 2

ZÁKLADY

**22 532,72**

0	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m <sup>3</sup>	21,750	53,88	1 171,89
0	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m <sup>2</sup>	108,750	1,92	208,80
0	K	212532111	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m <sup>3</sup>	8,700	63,76	554,71
0	K	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	218,000	3,72	810,96
0	K	274313341	Betón základových pásov prostý triedy C16/20	m <sup>3</sup>	155,870	102,22	15 933,03
0	K	274351211	Debnenie stien základových pásov z dielcov - zhotovenie	m <sup>2</sup>	153,100	17,47	2 674,66
0	K	274351212	Debnenie stien základových pásov z dielcov - odstránenie	m <sup>2</sup>	153,100	3,37	515,95
0	K	275313611	Betón základových pätičiek, prostý tr.C 16/20 - pod čerpadlá	m <sup>3</sup>	3,470	113,89	395,20
0	K	275351215	Debnenie základových pätičiek, zhotovenie-dielce	m <sup>2</sup>	3,400	17,77	60,42
0	K	275351216	Debnenie základových pätičiek, odstránenie-dielce	m <sup>2</sup>	3,400	3,56	12,10
0	M	693665120	Geotextília napr. Tatrax PP 300, netkaná 300g/m <sup>2</sup>	M2	119,630	1,63	195,00

D 3

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

**135 201,90**

0	K	311271195	Príplatok za zálievku dutín tvárnic zhora len pri používaní tvárnic betónových a škvarcementových	M3	139,680	1,87	261,20
0	K	311271303	Murivo nosné napr. PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 30 cm	m <sup>3</sup>	139,680	181,65	25 372,87
0	K	311272110	Murivo nosné z tvárnic napr. YTONG Univerzál rozm. 599x249x300mm na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr. 300. obvod. murivo a atika	M3	227,440	213,33	48 519,78
0	K	311273101	Murivo nosné z tvárnic napr. YTONG P+D na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr. 200 P2-400 - pilieriky vstupov, atika chodby	M3	4,250	315,03	1 338,88

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
0	K	311273123	Murivo nosné z tvárníc napr.YTONG rozm.599x300x124mm na MC-5, štartovacie tvárnice hydrofobizované	M3	10,500	239,86	2 518,53	
0	K	311273124	Murivo nosné z tvárníc napr.YTONG rozm.599x250x124mm na MC-5, štartovacie tvárnice hydrofobizované	M3	0,950	236,21	224,40	
0	K	311273127	Murivo z pilierových tvárníc s otvorom napr.YTONG rozm.599x249x300mm na MC-5 hr.300	M3	14,920	226,53	3 379,83	
0	K	311273132	Napr.Ytong Static murivo nosné z tvárníc s vyššou pevnosťou PDK, 300x249x499 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu	m3	68,210	222,46	15 174,00	
0	K	311273136	Napr.Ytong Static murivo nosné z tvárníc s vyššou pevnosťou PDK, 250x249x599 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu	m3	18,540	231,12	4 284,96	
0	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné napr.PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505.	t	4,780	1 321,96	6 318,97	
0	K	314275001	Komínová zostava napr.Schiedel ABSOLUT, jednoprieduchová, DN 14/90° výšky 6 m	súb	1,000	1 939,95	1 939,95	
0	K	317165148	Napr.Ytong Prekladový trámec 150 × 124 × 3 000 mm	kus	8,000	105,66	845,28	
0	K	317165250	Napr.Ytong Nosný preklad 250 × 249 × 1 250 mm	kus	8,000	99,48	795,84	
0	K	317165251	Napr.Ytong Nosný preklad 250 × 249 × 1 500 mm	kus	2,000	115,12	230,24	
0	K	317165260	Napr.Ytong Nosný preklad 300 × 249 × 1 250 mm	kus	10,000	117,19	1 171,90	
0	K	317165261	Napr.Ytong Nosný preklad 300 × 249 × 1 500 mm	kus	10,000	137,32	1 373,20	
0	K	317165262	Napr.Ytong Nosný preklad 300 × 249 × 1 750 mm	kus	6,000	157,87	947,22	
0	K	317165311	Napr.Ytong Nenosný preklad 125 × 249 × 1 250 mm	kus	39,000	77,85	3 036,15	
0	K	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	2,610	137,41	358,64	
0	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	21,750	25,17	547,45	
0	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce	m2	21,750	4,19	91,13	
0	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505.	t	0,205	1 993,65	408,70	
0	K	342272116	Napr.Ytong Priečky z presných tvárníc priečkových P2-500, 125 × 249 × 599 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu.	m2	527,340	30,46	16 062,78	
D	4	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>						31 463,19
0	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, železový tr.C 25/30 - D10 súčasťou venček dosky	m3	32,230	140,29	4 521,55	
0	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	214,840	16,29	3 499,74	
0	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	214,840	5,72	1 228,88	
0	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	196,500	8,81	1 731,17	
0	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	196,500	2,56	503,04	
0	K	411361821	Výstuž stropov a klenieb, 10505.	t	2,301	1 898,52	4 368,49	
0	K	413321414	Betón nosníkov, železový tr.C 25/30- trámy statika rez A,B,C, MP10,11,12	m3	9,450	140,29	1 325,74	
0	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	98,060	24,01	2 354,42	
0	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	98,060	5,90	578,55	
0	K	413351211	Podporná konštrukcia nosníkov do 5 kpa - zhotovenie	m2	18,870	20,10	379,29	
0	K	413351212	Podporná konštrukcia nosníkov do 5 kpa - odstránenie	m2	18,870	5,31	100,20	
0	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov 10505.- MP10,11,12,trámy z rezov sú súčasťou dosky	t	0,730	1 900,41	1 387,30	
0	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30 - V10-61	m3	17,270	146,63	2 532,30	
0	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	136,650	17,05	2 329,88	
0	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	136,650	4,66	636,79	
0	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505.	t	2,028	1 890,24	3 833,41	
0	K	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	41,750	1,88	78,49	
0	M	693665120.1	Geotextília napr.Tatratex PP 300, netkaná 300g/m2 - okapový chodník	M2	45,930	1,61	73,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5 SPEVNENÉ PLOCHY							879,26
0	M	583801065	Riečne valúny priemerná hr.20 cm - okap.chodník	M2	41,750	21,06	879,26
D 6 POVRCHOVÉ ÚPRAVY							251 511,64
0	K	612421740	Penetračný náter vnút.stien,vonk.stlpov,sokel,steny terasy	m2	2 086,600	1,92	4 006,27
0	K	612421741	Potiahnutie vnút.stien sklotextilnou mriežkou do lepidla	m2	1 989,250	7,23	14 382,28
0	K	612465141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia strojne miešaná,ručne nanášaná hr.3 mm	m2	1 554,890	11,63	18 083,37
0	K	615981132	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia extr.polystyrén hr. 50 mm - vence,nosníky	m2	78,500	4,57	358,75
0	K	622421131	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti I až II - steny terás nad terénom	m2	16,890	16,38	276,66
0	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová základ a hladká 2 mm - fasáda mimo oplechovaní a strešnej izolácie	m2	549,150	16,05	8 813,86
0	K	622464235	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová základ a hladká 3 mm - sokel	m2	63,060	18,97	1 196,25
0	K	622474199	Omietka vonkajších stien dekoratívna	M2	288,100	23,98	6 908,64
0	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextilnou mriežkou - vonk.stlpy,2x výmera sokel	m2	143,520	9,39	1 347,65
0	K	625250161	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C, lepený rámov s prikotvením, hr. izolantu 200 mm	m2	361,870	44,48	16 095,98
0	K	625251031	Napr.Baumit Zateplenie ostenia,napr. Nobasil FKD, bez povrchovej úpravy, hrúbka izolantu 30 mm vr.lišt a tmelenia	m2	77,500	37,96	2 941,90
0	K	625251050	Napr.Baumit Zatepľovací systém, napr.Nobasil FKD, bez povrchovej úpravy, hrúbka izolantu 50 mm vr.lišt a tmelenia	m2	57,300	49,88	2 858,12
0	K	625251125	Napr.Baumit Zatepľovací systém, napr.Nobasil FKD, bez povrchovej úpravy, hrúbka izolantu 200 mm vr.lišt a tmelenia	m2	809,550	75,19	60 870,06
0	K	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm- spádový poter terás	m3	23,920	119,45	2 857,24
0	K	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm - podkl.betón objekt a terasy	m3	180,910	114,65	20 741,33
0	K	631319175	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	180,910	4,20	759,82
0	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI .	t	4,376	1 735,10	7 592,80
0	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32so zhutnením (pre spevnenie podkladu) - pod podkl.betón	m3	165,705	55,00	9 113,78
0	K	631571004	Násyp zo štrkopiesku a zeminy medzi základami pre vyrovnanie do nivelety	M3	729,900	51,87	37 859,91
0	K	632477111	Samonivelačný poter - hmota na báze anhydritu napr.Price Color NA 420 hr.65mm	m2	856,720	9,34	8 001,76
0	K	632477415	Samonivelizačná podl. hmota napr.CEMIX, Polymércementová stierka 20 MPa, hr. 10 mm - pod vinyl.podlahu	m2	842,860	26,59	22 411,65
0	K	641952211	Osadenie dreveného alebo plastového okenného rámu plochy do 2, 5m2	kus	16,000	19,33	309,28
0	K	641952341	Osadenie dreveného alebo plastového okenného rámu plochy 2, 5-4m2	kus	10,000	23,02	230,20
0	K	641952451	Osadenie dreveného alebo plastového okenného rámu plochy 4-10m2	kus	14,000	33,12	463,68
0	K	642942221	Osadenie oceľového,plastového dverového rámu plochy otvoru 2, 5-4,5m2	kus	4,000	73,97	295,88
0	K	642942331	Osadenie oceľového,plastového dverového rámu plochy otvoru 4, 5-10m2	kus	8,000	49,38	395,04
0	K	642952110	Osadenie dreveného dverového rámu a zárubní plochy otvoru do 2, 5 m2	kus	52,000	44,99	2 339,48
D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							21 994,27
0	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	687,850	3,19	2 194,24
0	K	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	687,850	1,75	1 203,74
0	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit - montáž	m2	687,850	2,01	1 382,58

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	687,850	2,14	1 472,00
0	K	944944803	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit - demontáž	m2	687,850	0,28	192,60
0	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	90,000	7,11	639,90
0	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	3,600	128,17	461,41
0	M	000000003	Hasiaci prístroj prenosný práškový s náplňou 6kg - P6	KUS	5,000	57,83	289,15
0	M	0000000032	Hasiaci prístroj prenosný snehový S5	KUS	2,000	70,72	141,44
0	M	592000018	Betón obrubník parkový rozm.100/20/5 sivý - okapový chodník	ks	91,000	2,93	266,63
D 99 PRESUNY HMŔT							13 750,58
0	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	3 525,791	3,90	13 750,58
D D2 Práce PSV							775 519,08
D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI							39 221,10
0	K	711123131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode napr. AQUAFIN 2K na ploche vodorovnej - sprchy	m2	6,000	31,37	188,22
0	K	711123141	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode napr. AQUAFIN 2K na ploche zvislej - sprchy	m2	21,800	34,66	755,59
0	K	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou nopová fólia šírka 2 m zvislá - steny základov v zemi	m2	328,690	4,47	1 469,24
0	K	711471051	Izolácia proti tlakovej vode vodorovne fóliou z pvc - zvarným spoju	m2	1 206,050	4,83	5 825,22
0	K	711491171	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie podkladnej vrstvy vodorovne	m2	1 206,050	2,33	2 810,10
0	K	711491172	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie ochrannej vrstvy vodorovne	m2	1 206,050	2,83	3 413,12
0	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,650	2,55	6,76
0	M	781000101	Ukončovacia lišta pre zvislé prichytenie nopovej fólie na stene dodávka + montáž	M	216,250	5,78	1 249,93
0	M	2833000210	Hydroizolačná fólia napr.Fatrafol hr. 1,50 mm hnedá, mliečna, signálna	m2	1 386,960	13,77	19 098,44
0	M	693665120.2	Geotextília napr.Tatratex PP 300, netkaná 300g/m2 - 2x výmera	M2	2 653,300	1,66	4 404,48
D 712 POVLAKOVÉ KRYTINY							6 805,18
0	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou pripevnenie kotviacimi terčami so zvarným spoju s vyťahnutím na atiku	m2	174,590	11,32	1 976,36
0	K	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textilie podklad.vrstvy s vyťahnutím na atiku	M2	174,590	3,76	656,46
0	K	712391173	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. kútový profil	M	119,700	4,53	542,24
0	K	712391177	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ukončovacia lišta	M	120,300	4,53	544,96
0	K	712391178	Zhotov. povlak. krytiny striech tvarovky d+m	kus	18,000	15,58	280,44
0	K	712391179	Montáž zálievky s následnou kontrolou	M2	174,590	3,22	562,18
0	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	2,350	2,35	5,52
0	M	283300015	Hydroizolačná fólia napr.FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	M2	200,780	9,36	1 879,30
0	M	283300038	Zálievka zvarov	KG	1,000	44,68	44,68
0	M	693665120	Geotextília napr.Tatratex PP 300, netkaná 300g/m2	M2	192,050	1,63	313,04
D 713 IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ							51 495,14
0	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	856,720	1,18	1 010,93
0	K	713141151	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová kladenie na sucho -2x výmera	m2	322,900	1,63	526,33
0	K	713161500	Montáž tepelnej izolácie do podkrovia medzi a pod krokvy kladená voľne hr. do 10 cm	m2	504,000	6,15	3 099,60
0	K	713161510	Montáž tepelnej izolácie do podkrovia medzi a pod krokvy kladená voľne hr. nad 10 cm	m2	1 677,400	6,44	10 802,46
0	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300	1,30	1,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	2837653060	Napr. EPS Neofloor 200 sivý penový polystyrén hrúbka 120 mm - podlahy	m2	899,560	14,62	13 151,57
0	M	2837653470	Napr. EPS 200S penový polystyrén hrúbka 200 mm- 2x výmera rovná strecha	m2	339,050	11,48	3 892,29
0	M	6313670075	Napr. Unirol Profi sklená vlna hrúbka 100 mm - strop	m2	529,200	5,43	2 873,56
0	M	6313670080	Napr. Unirol Profi sklená vlna hrúbka 150 mm - 2x výmera (hr.300mm) - strop	m2	1 117,200	8,16	9 116,35
0	M	6313670084	Napr. Unirol Profi sklená vlna hrúbka 200 mm - strop	m2	644,070	10,90	7 020,36
D		721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA				1 422,13
0	K	721242116	Lapač strešných splavenín plastový d+m	kus	17,000	83,59	1 421,03
0	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	1,00	1,10
D		722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD				44 815,41
0	K	20	Vonkajší vodovod a kanalizácia - vid' samostatný rozpočet	€	1,000	44 815,41	44 815,41
D		725	ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY				134 548,98
0	K	21	Zdravotechnická inštalácia - vid' samostatný rozpočet	€	1,000	134 548,98	134 548,98
D		731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE				75 898,14
0	K	23	Ústredné vykurovanie - kotolňa	€	1,000	75 898,14	75 898,14
D		735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ				57 147,01
0	K	24	Ústredné vykurovanie - vid' samostatný rozpočet	€	1,000	57 147,01	57 147,01
D		762	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE				89 199,91
0	K	762421315	Obloženie stropov alebo debnenie strešných podhľadov z dosiek OSB hrúbky 25 mm skrutkovaných na perodrážku.	m2	973,530	24,05	23 413,40
0	K	762431366	Obloženie stien z dosiek OSB hrúbky 25 mm skrutkovaných na zraz ("na skryto") - ukončenie zniž.časti väzníkov	m2	35,280	23,26	820,61
0	K	762495000	Spojovacie a ochranné prostriedky klinec, závrtky	m2	960,770	0,78	749,40
0	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,600	4,41	20,29
0	K	605126128	Montáž priehradových väzníkov vr.presunu a vykládky	€	1,000	15 191,95	15 191,95
0	M	605000015	Dodávka priehradových väzníkov so zavetrením a impregnáciou	€	1,000	47 534,13	47 534,13
0	M	605000016	Kotviace a pomocné prvky pre väzníky	€	1,000	1 470,13	1 470,13
D		763	DREVOSTAVBY				31 437,42
0	K	763133220	SDK podhľad D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKF hr. 15 mm vr.parozábrany	m2	802,500	36,57	29 347,43
0	K	763133420	SDK podhľad D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKFI hr. 15 mm vr.parozábrany	m2	54,220	38,54	2 089,64
0	K	998763401	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch )výšky do 7 m	%	0,600	0,59	0,35
D		764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ				52 082,69
0	K	764171307	Krytina hladká tabuľa z LPL plechu do 30st.	m2	921,620	37,04	34 136,80
0	K	764172073	Krytina z LPL plechu odkvapové lemovanie sklon do 30st	m	77,000	7,85	604,45
0	K	764172110	Krytina z LPL plechu lemovanie komína na ploche	m2	1,000	61,59	61,59
0	K	764711114	Oplechovanie parapetov z LPL plechu rš 250 mm	m	75,200	17,53	1 318,26
0	K	764721116	Oplechovanie stien rš 400 -450mm( zo strechy na stenu)	m	289,500	26,25	7 599,38
0	K	764731113	Oplechovanie múrov z LPL plechu rš 300 mm - atika	m	22,200	22,47	498,83
0	K	764731114	Oplechovanie múrov z LPL plechu rš 400 mm - styk strecha-stena	m	10,150	26,42	268,16
0	K	764751112	Odpadné rúry z LPL plechu kruhové rovné SROR D 100 mm	m	21,000	36,80	772,80
0	K	764751113	Odpadné rúry z LPL plechu kruhové rovné SROR D 120 mm	m	48,000	49,09	2 356,32
0	K	764751132	Odpadné rúry z LPL plechu koleno BK D 100 mm	kus	6,000	17,36	104,16
0	K	764751133	Odpadné rúry z LPL plechu koleno BK D 120 mm	kus	12,000	21,19	254,28
0	K	764751142	Odpadné rúry z LPL plechu výtokové koleno UTK D 100 mm	kus	6,000	18,53	111,18

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	764751143	Odpadné rúry z LPL plechu výtokové koleno ÚTK D 120 mm	kus	12,000	29,52	354,24
0	K	764751151	Odpadné rúry z LPL plechu odskok SOKN D 100 mm	kus	6,000	39,22	235,32
0	K	764751152	Odpadné rúry z LPL plechu odskok SOKN D 120 mm	kus	12,000	42,55	510,60
0	K	764761132	Žľaby z LPL plechu žľaby podokapné polkruhové R s hákmi KFL 35 veľkosť 150 mm	m	77,000	28,85	2 221,45
0	K	764761172	Žľaby z LPL plechu čelo polkruhové RGT veľkosť 150 mm	kus	12,000	5,35	64,20
0	K	764761231	Žľaby z LPL plechu kotlík SOK k polkruhovým žľabom veľkosť 125 mm	kus	6,000	19,61	117,66
0	K	764761232	Žľaby z LPL plechu kotlík SOK k polkruhovým žľabom veľkosť 150 mm	kus	12,000	21,44	257,28
0	K	764761241	Žľaby z LPL plechu filtračná vložka kotlíka RSIL veľkosť 125 mm	kus	6,000	22,45	134,70
0	K	764761242	Žľaby z LPL plechu filtračná vložka kotlíka RSIL veľkosť 150 mm	kus	12,000	8,14	97,68
0	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,850	1,81	3,35

D 766 KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE 27 762,95

0	K	766622222	Montáž okien kompletizovaných do zamurovaných okenných rámov jednokrídlových s plochou do 0,81 m2	KUS	1,000	32,63	32,63
0	K	766622223	Montáž okien kompletizovaných do zamurovaných okenných rámov jednokrídlových s plochou nad 0,81 m2	KUS	2,000	64,18	128,36
0	K	766662112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zamurovanej rámovej zárubne, jednokrídlové	kus	52,000	24,83	1 291,16
0	K	766672055	Montáž sklápacích schodov	kus	1,000	147,01	147,01
0	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	M	75,200	8,21	617,39
0	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	kus	29,000	69,76	2 023,04
0	K	766702112	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny nad 170 do 350 mm	kus	23,000	69,76	1 604,48
0	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,550	0,54	0,30
0	M	611275910	Okno jednokrídlové pevné rozm.1200x500mm	KUS	1,000	264,62	264,62
0	M	611306990	Okno drevené podávacie výsuvné atyp s parap.doskou sklo pieskované rozm.1000x1000mm	M2	2,000	480,24	960,48
0	M	6113909522	Stropné sklápacie schody požiarné LWF 60 zateplené biela doska - 70x130 cm	ks	1,000	441,04	441,04
0	M	611610110	Dvere drevené vnútorné hladké lamino plné a preskl.vr.obložkovej zárubne hr.12,5cm komplet	KUS	29,000	343,03	9 947,87
0	M	611610210	Dvere drevené vnútorné hladké lamino plné a preskl.vr.obložkovej zárubne hr.25cm komplet	KUS	10,000	372,43	3 724,30
0	M	611610310	Dvere drevené vnútorné hladké lamino plné a preskl.vr.obložkovej zárubne a nadsvetlíkov hr.30cm komplet	KUS	13,000	441,04	5 733,52
0	M	6119000970	Vnútorné parapetné dosky plastové komórkové, š.250mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	75,200	11,26	846,75

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 55 376,45

0	K	767631100	Montáž okien, stien a dverí plastových	M	377,300	16,09	6 070,76
0	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	0,90	0,81
0	K	R0003251	Montáž stien z laminodosky	M2	15,380	33,44	514,31
0	M	000000040	Stena z laminodosky s povrchom malamín s Al profilmi výšky od 2,05-250m - stena wc	M	7,500	235,22	1 764,15
0	M	000000040.	Dvere jednokrídlové so wc zámkom z laminodosky s povrchom malamín s Al profilmi - stena wc	KUS	5,000	186,88	934,40
0	M	551000020	Rebrík oceľový pozink.dĺž. 3,5m vr.povrch.úpravy a montáže	KUS	1,000	3 783,13	3 783,13
0	M	767100001	Plastové okná a steny farebné vč.zasklenia 3sklo dodávka vr.kovania dopravy	M2	147,780	156,46	23 121,66
0	M	767100002	Plastové dvere farebné vč.zasklenia dodávka vr.kovania dopravy	M2	69,820	274,81	19 187,23

D 771 PODLAHY A DLAŽBY KĚRAMICKÉ 24 133,41

0	K	771575111	Priplatok za vodovzdorný tmel	m2	253,010	19,44	4 918,51
0	K	771575112	Priplatok za pracnosť	m2	253,010	0,95	240,36
0	K	771575113	Priplatok za špárovanie	m2	253,010	18,70	4 731,29
0	K	771576107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil.bez povrchové úpravy alebo glaz.	m2	253,010	24,55	6 211,40

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,650	3,48	12,70
0	M	597640420	Dlaždice keramické mrazuvzdorné - terasy	M2	263,070	28,88	7 597,46
0	M	597640480	Dlaždice keramické	M2	15,240	27,67	421,69
<b>D 776 PODLAHY POVLAKOVÉ</b>							<b>39 948,21</b>
0	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov vr.lištovania	m2	842,860	9,89	8 335,89
0	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	0,350	0,34	0,12
0	M	284148469	Podlahovina vinylová hr.2,5mm lepená vr.soklíkov	M2	885,000	35,72	31 612,20
<b>D 781 OBKLADY KERAMICKÉ</b>							<b>24 508,08</b>
0	K	781419705	Keramické obklady - príplatok k cene montáže vnútorných obkladov, za špárovanie vodovzdorným tmelom	M2	434,360	0,94	408,30
0	K	781445020	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	434,360	22,10	9 599,36
0	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	2,000	1,96	3,92
0	M	5976566600	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	M2	510,800	28,38	14 496,50
<b>D 784 MAĽBY</b>							<b>19 716,87</b>
0	K	784401011	Maľby sádkokartónových stropov vč.podkladného náteru	M2	856,720	3,77	3 229,83
0	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	2 411,610	1,35	3 255,67
0	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých napr. Primalex, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m	m2	797,270	2,95	2 351,95
0	K	784464113	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, jednofarebné dvojnásobné, vysoko umývateľný a oteruodolný náter napr. Dulux Easycare	m2	757,620	14,36	10 879,42
<b>D D3 Montážne práce</b>							<b>193 260,17</b>
<b>D 921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE</b>							<b>79 340,60</b>
0	K	22	Elektroinštalácia - vid' samostatný rozpočet	€	1,000	53 116,57	53 116,57
0	K	10000006	Bleskozvod - vid' samostatný rozpočet	€	1,000	11 415,89	11 415,89
0	K	10000013	Fotovoltaika - vid' samostatný rozpočet	€	1,000	14 808,14	14 808,14
<b>D 922 M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIAĎ</b>							<b>50 884,91</b>
0	K	10000015	MaR	€	1,000	30 000,00	30 000,00
0	K	10000016	Slaboprúd - vid' samostatný rozpočet	€	1,000	20 884,91	20 884,91
<b>D 924 M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ</b>							<b>63 034,66</b>
0	K	25	Vzduchotechnika - vid' samostatný rozpočet	€	1,000	63 034,66	63 034,66

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 01 - Materská škola

Časť:

1-1 - Vykurovanie - oprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum: 08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ: Zuzana Železníková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>57 147,01</b>
D	D1		<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				<b>53 997,44</b>
D	713		Izolácie tepelné				2 084,40
1	M	713IZtu20-18u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm uhlíková ocel 18x1,2	m	16,000	1,61	25,76
2	M	713IZtu20-22u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm uhlíková ocel 22x1,5	m	17,000	1,84	31,28
3	M	713IZtu30-3u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm uhlíková ocel 35x1,5	m	76,000	4,16	316,16
4	M	713IZtu30-4u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm uhlíková ocel 42x1,5	m	31,000	4,76	147,56
5	M	713IZtu30-54u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm uhlíková ocel 54x1,5	m	3,000	5,70	17,10
6	M	713IZtu30-76u	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm uhlíková ocel 76,1x2	m	54,000	9,31	502,74
7	M	713IZtub-lep	Lepidlo k tep. izolácii potrubia trubicami DG 520-1,0 l	ks	7,000	34,41	240,87
8	K	713IZtub-mon	Montáž tep. izolácie potrubia trubicami DG do DN100	m	197,000	3,81	750,57
9	M	713IZtub-pas	Páska k tep. izolácii potrubia trubicami DG PVC PÁSKA-šedá 50mmx20m	ks	13,000	1,97	25,61
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	20,577	1,30	26,75
D	733		Rozvod potrubia				10 231,78
11	K	7331131133	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok z uhlíkovej ocele DN 15	kus	16,000	5,39	86,24
12	K	733122203	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 15-18x1,2	m	16,000	16,27	260,32
13	K	733122204	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 20-22x1,5	m	17,000	18,11	307,87
14	K	733122206	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 32-35x1,5	m	76,000	29,16	2 216,16
15	K	733122207	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 40-42x1,5	m	31,000	33,89	1 050,59
16	K	733122208	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 50-54x1,5	m	3,000	42,28	126,84
17	K	733122209	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 65-76,1x2	m	54,000	70,69	3 817,26
18	K	7331901071	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do DN 40	m	140,000	0,84	117,60
19	K	7331901081	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do DN 50	m	3,000	0,85	2,55
20	K	7331902251	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do pr. 89/3,6	m	54,000	0,84	45,36
21	M	733ivar28pre	Prechod s vonkajším závitom Press x závit -28-R1"	ks	9,000	16,18	145,62
22	M	733ivar28pre3	Prechod s vonkajším závitom Press x závit -28-R3/4"	ks	1,000	15,59	15,59
23	M	733ivar1812	Prechod s vonkajším závitom Press x závit -18-R1/2"	ks	2,000	11,28	22,56
24	M	733ivar22pre	Prechod s vonkajším závitom Press x závit -22-R1"	ks	2,000	16,02	32,04
25	M	733IV-u-r15	Redukcia z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 35 - 15	ks	6,000	6,97	41,82
26	M	733IV-u-r28	Redukcia z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 35 - 28	ks	10,000	3,99	39,90
27	M	733IV-u-r35	Redukcia z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 42 - 35	ks	2,000	6,54	13,08
28	M	733IV-u-r42	Redukcia z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 54 - 42	ks	2,000	12,07	24,14
29	M	733IV-u-r54	Redukcia z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 76 - 54	ks	2,000	43,79	87,58



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	733IV-u54x35	T kus 90° z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 54x35x54	ks	2,000	21,55	43,10
31	M	733IV-u42x35	T kus 90° z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 42x35x42	ks	2,000	17,99	35,98
32	M	733IV-u76x35	T kus 90° z uhlíkovej ocele z vonku pozinkované 76x35x76	ks	4,000	68,62	274,48
33	K	733RE mont	Montáž plastového rozvodu 16x2,2	m	129,000	6,08	784,32
34	M	733Reh130440	Rúrka R-flex, priemer 16x2,2 v ochrannej rúrke	m	129,000	2,98	384,42
35	K	733Reh16x2	Tlaková skúška potrubia R-flex 16x2,2	m	129,000	0,61	78,69
36	M	733Reh257388	Hmoždinkový hák pre 2 rúry R-flex	kus	70,000	0,52	36,40
37	K	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	100,905	1,40	141,27
D 734 Armatúry							6 379,20
38	K	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	11,000	1,32	14,52
39	K	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	2,000	3,85	7,70
40	K	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	1,000	4,74	4,74
41	K	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	6,000	5,19	31,14
42	K	734209123	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1/2	kus	7,000	5,13	35,91
43	M	734H1346612	Štvorcenná zmieš. armatúra rohová H-3000, prípoj Rp1/2"xG3/4"	kus	6,000	29,11	174,66
44	M	734H1392301	Spiatoč. ventil radiat. RL-5, G 1/2 priamy	kus	1,000	11,56	11,56
45	M	734H1421702	Regulačný ventil nátrubkový STROMAX-M, G 3/4", DN 20, kvs=6,12	kus	1,000	43,85	43,85
46	M	734H1421703	Regulačný ventil nátrubkový STROMAX-M, G 1", DN25, kvs=10,4	kus	4,000	59,57	238,28
47	M	734H1772391	Ventil radiat. TS-90 G 1/2 priamy	kus	1,000	14,29	14,29
48	M	734H1778441	Rohový štvorcenný ventil -VUA-40, DN15 - pre TH	kus	1,000	87,33	87,33
49	M	734H1926006	Termostat. hlavica s protimraz. ochr. pre vykur.teleso "K"	kus	2,000	34,95	69,90
50	M	734H1926098	Term. hlavica s proti mraz. ochr. pre vykur.teleso "VK"	kus	6,000	41,94	251,64
51	M	734HWe121	Automatická odvodušňovacia nádoba E-121 DN 15	kus	4,000	156,81	627,24
52	M	734OV-CAL15	Automatický odvodušovaci ventil VOA DN 15	kus	7,000	10,25	71,75
53	K	734Reh-osad1	Osadenie skrinky a rozdeľovača -montáž na stenu	kus	6,000	68,61	411,66
54	M	734reh110212	Rozdeľovacia stanica HLV SX 7 -sedem okruhov - nerez - pre radiátory	subor	1,000	141,90	141,90
55	M	734reh13822101	Rozdeľovacia stanica s prietokomerňi, HKVD SX-AG11 -jedenásť okruhov-Easyflow-podlahovka	subor	1,000	455,74	455,74
56	M	734reh13822201	Rozdeľovacia stanica s prietokomerňi, HKVD SX-AG12 -dvanásť okruhov-Easyflow-podlahovka	subor	1,000	488,97	488,97
57	M	734reh13822301	Rozdeľovacia stanica s prietokomerňi, HKVD SX-AG13 -trinásť okruhov-Easyflow-podlahovka	subor	1,000	529,25	529,25
58	M	734reh13822401	Rozdeľovacia stanica s prietokomerňi, HKVD SX-AG14 -štrnásť okruhov-Easyflow-podlahovka	subor	1,000	566,49	566,49
59	M	734reh13822501	Rozdeľovacia stanica s prietokomerňi, HKVD SX-AG15 -pätnásť okruhov-Easyflow-podlahovka	subor	1,000	602,75	602,75
60	M	734Reh160001	Násuvná objímka Rautitan PX, pre rúrku 16	kus	14,000	1,08	15,12
61	M	734reh208122	Súprava guľových kohútov G1-do rozdeľovača	subor	6,000	60,97	365,82
62	M	734Reh240601	Adaptér G3/4"-15-ku radiátorom	kus	14,000	2,84	39,76
63	M	734Reh258408	Vodiaci oblúk 90°, pre rúrku 16/17	kus	28,000	1,05	29,40
64	M	734Reh266242	Nerezová rúrka tvaru "L" 15x1,5 mm, (16) dl.250, pre H3000	kus	14,000	15,39	215,46
65	M	734Reh266352	Pripojovací skrutkový spoj so svorným krúž., pre rúrku 16x2,2, pripojenie na rozdeľovač-radiátory	kus	14,000	5,51	77,14
66	M	734Reh347420	Skrinka rozdeľovača AP 130/805, š=805 mm / 6-9 okruhov, na stenu	subor	1,000	109,25	109,25
P Poznámka k položke: skrinka pre rozdeľovač - radiátory							
67	M	734Reh347430	Skrinka rozdeľovača AP 130/1005, š=1005 mm / 10-13 okruhov, na stenu	subor	3,000	120,25	360,75
P Poznámka k položke: pre rozdeľovač - podlahovka							
68	M	734Reh347440	Skrinka rozdeľovača AP 130/1205, š=1205 mm / 14-15 okruhov, na stenu	subor	2,000	134,66	269,32
P Poznámka k položke: pre rozdeľovač - podlahovka							
69	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	63,633	0,25	15,91
D 735 Vykurovacie telesá							35 129,86
70	K	735158110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	2,000	5,94	11,88

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	4,000	11,54	46,16
72	K	735158130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	1,000	14,29	14,29
73	K	735159619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. 11K Hdo600/Ldo2000mm	kus	1,000	17,23	17,23
74	K	735159621	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. 11K Hdo900/Ldo2000mm	kus	1,000	16,29	16,29
75	K	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	17,85	35,70
76	K	735159647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 22K Hdo900/Ldo2000mm	kus	2,000	18,25	36,50
77	K	735159653	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. 33K Hdo900/Ldo2000mm	kus	1,000	20,92	20,92
78	M	735VSZ-SADA1	Príslušenstvo k vykुर.telesám ocelovým doskovým sada ( konzoly, držiaky, zátky )	sada	7,000	5,78	40,46
79	M	735VSZ11V606	Vykur. telesá panel 11VK-výš.600 dl.600mm -VK 113606	kus	1,000	134,77	134,77
80	M	735VSZ11V904	Vykur. telesá panel 11VK-výš.900 dl.400mm -VK 113904	kus	1,000	147,10	147,10
81	M	735VSZ21V612	Vykur. telesá panel 21VK-výš.600 dl.1200mm -VK 213612	kus	2,000	234,13	468,26
82	M	735VSZ22V905	Vykur. telesá panel 22VK-výš.900 dl.500mm -VK 223905	kus	1,000	216,85	216,85
83	M	735VSZ22V914	Vykur. telesá panel 22VK-výš.900 dl.1400mm -VK 223914	kus	1,000	418,79	418,79
84	M	735VSZ33K907	Vykur. telesá panel 33K-výš.900 dl.700mm -K 334907	kus	1,000	310,66	310,66
85	M	735MCDR12	Vykur. telesá trubkové kúpeľňové MC-METAL RD 12, 750x1850mm	kus	1,000	106,63	106,63
86	K	735MCHDRmon	Montáž telies MC-METAL HR/HDR	kus	1,000	20,07	20,07
87	K	733Reh16x1,5	Tlaková skúška potrubia 16x1,5 - podlahovka	m	4 850,000	0,61	2 958,50
88	M	735Reh-P2	Podlahové vykurovanie - rúrka Rautherm Speed K-suchý zips 16x1,5-dodávka	m	4 850,000	1,40	6 790,00
89	M	735Reh-P20	Ochranná rúrka pre rúrku 16x2/17x2	m	430,000	1,02	438,60
90	M	735Reh-P201	Pripojovací skrutkový spoj 16 x 1,5 - G 3/4", pripojenie potrubia k rozdeľovaču	ks	130,000	4,43	575,90
91	M	735Reh-P21	Rautherm Speed plus P pokladková rohož-plat 21,8m2	m2	850,000	10,30	8 755,00
92	M	735Reh-P22	Dilatačný profil 1,2m	m	110,000	9,48	1 042,80
93	M	735Reh-P23	NEA SMART 2.0 HBW, priestorový regulátor so snímačom teploty a vlhkosti, káblový, biely	ks	11,000	132,66	1 459,26
94	M	735Reh-P24	NEA SMART 2.0 transformátor 24 V	ks	5,000	72,22	361,10
95	M	735Reh-P25	NEA SMART 2.0 Základňa 24 V	ks	5,000	485,18	2 425,90
96	M	735Reh-P26	Okrajový izolačný pás 8/150mm	m	840,000	0,57	478,80
97	M	735Reh-P27	Servopohon UNI 24V	ks	33,000	34,87	1 150,71
98	K	735REHP3	PODLAHOVÉ VYKUROVANIE - montáž	m2	850,000	7,15	6 077,50
99	K	998735201	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	%	345,766	1,60	553,23
D	783	Nátery					172,20
100	K	783225100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	12,000	10,47	125,64
101	K	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	12,000	3,88	46,56
D	D2	PRÁCE A DODÁVKY M					3 149,57
D	807 05	Uloženie 807 05 Uloženie a d					783,75
102	K	807050031	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu zhotovenie a montáž	kg	102,000	2,06	210,12
103	K	807050032	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu z toho zhotovenie	kg	102,000	1,57	160,14
104	M	132310540	Uholník rovnoramenný S 235 JR G1 (11 373) 40x40x4 mm	t	0,102	3 822,14	389,86
105	K	807050034001	Náklady na pridružené výkony 1% z montáže	%	1,000	3,69	3,69
106	K	807050034002	Poddiel prác iných profesií 1,6% z montáže	%	1,600	3,69	5,90
107	K	807050034003	Doprava hmôt 3,6% z dodávky	%	3,600	3,90	14,04
D	807 12	Ostatné 807 12 Ostatné prác					1 166,20
108	K	807120018	Odmastovanie potrubia 18-76 mm	m	197,000	2,67	525,99
109	K	807120044	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 18-76 mm	m	197,000	3,10	610,70
110	K	8071200531	Náklady na pridružené výkony 1% z montáže	%	1,000	11,35	11,35
111	K	8071200532	Poddiel prác iných profesií 1,6% z montáže	%	1,600	11,35	18,16

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	807 17	Tlakové 807 17 Tlakové skúš				1 199,62
112	K	8071700016	Vykurovacia skúška zariadenia 2pracovníci x 72 hod	sada	1,000	1 199,62	1 199,62

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 01 - Materská škola

Časť:

1-2 - Vykurovanie - kotolňa - oprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

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

## Náklady z rozpočtu

75 898,14

D

D1

PRÁCE A DODÁVKY PSV

73 266,71

D

713

Izolácie tepelné

2 542,32

1	M	UR0LM2-10	Lamelová rohož LM-2 s hliníkovou fóliou hr.10cm	m2	1,800	25,97	46,75
2	K	713311121	Montáž tep. izolácie telies plôch tvarovaných 1 x rohož	m2	1,500	9,40	14,10
3	M	ARM900000018	Lepiaca páska KAUČUK HT 50mm x 15m x 3mm	kus	10,000	60,09	600,90
4	M	ARMHT01825	Izolačná hadica kaučuk HT d.18/25mm (DN10), teplota do +175°C	m	70,400	5,44	382,98

P

Poznámka k položke:  
hrúbka izolácie 25mm

5	M	ARNABI777IS	Pevná hliníková samolepiaca fólia ABI777 Ideal Seal	m2	14,000	5,78	80,92
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

Poznámka k položke:  
celková hrúbka "Embossed" 0,23mm,  
plošná hmotnosť 258 g/m2, pevnosť v ťahu 30,34 Mpa,  
pracovná teplota -17°C až +82°C

6	K	713463211	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	m	95,000	4,10	389,50
7	M	6315D3502	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.25mm, vnútorný priemer 22mm	m	6,000	3,92	23,52
8	M	6315D3503	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.25mm, vnútorný priemer 35mm	m	61,000	4,51	275,11
9	M	6315D3523	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.30mm, vnútorný priemer 42mm	m	24,000	5,59	134,16
10	M	6315D3564	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.50mm, vnútorný priemer 60mm	m	35,000	13,72	480,20
11	M	URzalp050100	Samolepiaca hliníková páska 50mm x 100m	kus	5,000	16,31	81,55
12	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	25,097	1,30	32,63

D

721

Vnútorná kanalizácia

450,05

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

D

722

Vnútorný vodovod

153,19

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Poznámka k položke: bez impulzného výstupu							
29	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	4,000	1,97	7,88
30	K	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,521	0,70	1,06
D 73 ÚSTREDNE VYKUROVANIE							9 858,66
31	K	736511135	Montáž 5 solárnych kolektorov plošných KPC, KPS11 na šikmej streche, škridle vinité do solár. poľa	súbor	1,000	1 470,13	1 470,13
32	M	4841H0305	Kolektor plošný CS 150 AF - farba rámu antracitová eloxovaná	kus	5,000	896,78	4 483,90
33	M	4841H0321	Sada montážna pre 2 kolektory, základný, pre CS 150 AF	sada	1,000	238,16	238,16
34	M	4841H0322	Sada montážna pre 2 kolektory, rozšírenie, pre CS 150 AF	sada	1,000	238,16	238,16
35	M	4841H0323	Sada montážna pre 1 kolektor, rozšírenie, pre CS 150 AF	sada	1,000	139,17	139,17
36	M	4841H0331	Dlhé skrutky pre CS 150 a CS 250, set obsahuje dlhé skrutky M 12 x 250 mm - 2 ks, tesnenia, matice a podložky.	ks	6,000	79,39	476,34
Poznámka k položke: o.č.: 111694							
37	M	4841H0656	Nastaviteľné stojany pre CS 150 AF, set obsahuje nastaviteľný trojuholník (20°, 30° a 45°) - 1 ks	ks	6,000	135,25	811,50
Poznámka k položke: skrutky, matice a podložky. o.č.: 111299							
38	M	4841H3052	Stanica solárna nástenná, bez regulácie, s obehovým čerpadlom Wilo Yonos Para ST 15/7,0,	ks	1,000	547,62	547,62
Poznámka k položke: 2 x GK s teplomerom, gravitačnou brzdu, odvzdušňovacím ventilom, ukazovateľ prietoku s nastavením s rozsahom 1-13 l/min., poistný ventil, plniaci ventil, tlakomer o.č.: 1731235							
39	M	4841H3072	Nádoba solárna expanzná tlaková MAG 25, 3/4" - 196025	kus	1,000	142,11	142,11
40	M	4841H3077	Sada pripájacia MAG - 196028	kus	1,000	99,97	99,97
41	M	4841H3121	Kvapalina solárna 25 l v kanistri - 194030	kus	3,000	214,64	643,92
42	M	4841H3221	Snímač kolektorový FKP6 - 192082	kus	1,000	56,84	56,84
43	M	4841H3222	Snímač zásobníka FRP6 - 192080	kus	1,000	27,99	27,99
44	M	4841H3224	Ochrana proti prepätiu - 192070	kus	1,000	56,84	56,84
45	M	4841H3251	Ventil prepínač trojcestný 3/4" kvs=3,0m3/h, Calis TS-RD + termomotor	kus	1,000	32,02	32,02
Poznámka k položke: Ventil CALIS-TS-RD DN20, trojcestný termostatický, pomer zatekania 100%, s plochým tesnením, bez prípojok Termopohon, 230 V, bez prúdu otvorený NO, 2-bodová regulácia, adaptér červenej farby so závitom M 28x1,5, pre všetky ventily s termostatickým zvrškom M 28x1,5, zdvih 5 mm							
46	M	4841H3291	Odvzdušňovač solárny 3/4" - 193020	kus	1,000	393,99	393,99
D 731 Kotle							7 109,62
47	K	731249126	Montáž kotlov ocel. na kvapalnú a plynú palivo nad 35 do 52 kW	súbor	1,000	202,52	202,52
48	M	BRL52101314	52101314: koaxiálna rúra DN125/80 x 1000 mm	kus	1,000	42,15	42,15
49	M	BRL52103201	52103201: koleno koaxiálne s kontrolným otvorom DN125/80	kus	1,000	69,75	69,75
50	M	BRL52105122	52105122: kotlový adaptér koaxiálne pripojenie DN125/80	kus	1,000	128,04	128,04
51	M	BRL52106433	52106433: krycí plech DN 125 PP RAL9016	kus	1,000	23,07	23,07
52	M	GEMTHR510-50	Plynový nástenný kondenzačný kotol THISION S PLUS 46	kus	1,000	2 992,20	2 992,20
Poznámka k položke: kotel len na vykurovanie, výkon 8,8-44,9kW možnosť pripojiť externý zásobník nerozový výmenník							
53	K	731341140	Hadice napúšťacie gumené pr. 20/28	m	4,000	18,22	72,88
54	M	ALM00021001	Pripojenie k spotrebičom UV stabilné (plast, hliník)	ks	1,000	117,61	117,61
Poznámka k položke: PBRM08Trubka s hrdlom 0,25m d802ks PBSB48Koleno 45° d804ks PBSB98Koleno 87° d802ks PBMS08Měfci kus d802ks ZUSF25Silikonové mazivo 250 g 01ks							
55	M	ALM00021006	Kaskáda DW25 ku 2xTC (neroz) d130	ks	1,000	1 470,13	1 470,13

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: IVDEDU08Přechodový díl EW-DW25/802ks IVDRM508Rovný díl 450mm DW25/802ks IVDRB808Revizní koleno 85° DW25/802ks IVDETE813atypSopouch 85° DW25/130 redukovaný na DW25/802ks IVDRM513Rovný díl 450mm DW25/1302ks IVDENU13Uzávěr na sopouch DW25/1301ks IVDKFU13Odváděč kondenzátu univ. DW25/1301ks IVDRM513Rovný díl 450mm DW25/1301ks IVDRM013Rovný díl 200mm DW25/1301ks IVDRS413Nastav. díl kouř. 310-400mm DW25/1301ks IVDWHF18Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/1803ks IVEMDM08Těsnění EPDM /808ks IVEMDE13Těsnění Silikon /1309ks				
56	M	ALM00021007	Komín DW25 (nerez) d130 na konstrukcii	ks	1,000	558,65	558,65
	P		Poznámka k položke: IVDSB813Koleno 85° DW25/1301ks IVDZSU13Vynášecí díl DW25/1301ks IVDRTN13Kontrolní díl DW25/1301ks IVDRM113Rovný díl 950mm DW25/1302ks IVDDEU13Hlavice a přechodový díl DW25-EW/1301ks IVDWK018Konzole trojúhelníková (odstup 50-130mm) DW25/1801ks IVDWHF18Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/1801ks IVEMDE08Těsnění Silikon /806ks				
57	M	HILnosnik	Nosníkový systém pre nízke zaťaženie s T konzolami pre uchytienie kaskády dymovodu, dodávka+ montáž	kus	1,000	245,02	245,02
58	K	731GEMdym-m	Montáž dymovodu 80/125	m	1,500	640,32	960,48
59	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	%	68,825	3,30	227,12
	D	732	Strojovne				39 570,92
60	K	732111174	Montáž hydraulickéj výhybky 4xDN50	súbor	1,000	196,02	196,02
61	M	REF4205684	HVDT Anuloid do 8m3/h, o.č.4205684	kus	1,000	548,85	548,85
	P		Poznámka k položke: Anuloid 120 x 800 x 80 mm, pripojenie 4x2" vonkajší závit vrátane 50 mm EPP penovej tepelnej izolácie				
62	M	REF4208174	HVDT montážna sada (2ks) pre upevnenie na stenu do 8m3/h, o.č.4208174	kus	1,000	86,25	86,25
63	K	732199100	Montáž orientačných štítkov	súbor	24,000	3,70	88,80
64	M	548951100	Štítko šípka popis	kus	24,000	5,78	138,72
65	K	732219315	Montáž ohrievačov vody stojatých PN 0,6/1,0 MPa do 1000 l	súbor	1,000	893,25	893,25
66	M	REF7864300	Stacionárny zásobníkový ohrievač pitnej vody Storatherm Aqua Heat Pump AH 400/2-B, objem 380litrov, revizný otvor	kus	1,000	2 977,50	2 977,50
	P		Poznámka k položke: výhrevná plocha výmenníka dolný / horný - 1,4/3,2m2 1x Rp1 1/2", pre el. špirálu priemer 750mm s tepelnou izoláciou výška 1831mm				
67	K	732228143	Montáž výmenníka tepla G1 1/4" DN32 do 120dosák	súbor	1,000	562,18	562,18
68	M	REF8014700	Výmenník tepla Longtherm RHB-60-100	kus	1,000	1 711,23	1 711,23
	P		Poznámka k položke: Nerezový leťovaný doskový výmenník tepla Rozmery: 538 x 123 x 273 mm (v x š x h) Pripojenie 4x R5/4" (DN32) Hmotnosť: 23,5 kg				
69	M	REF8145200	Výmenník tepla Longtherm Izolácia Protect EPP R.B 60-100	kus	1,000	162,69	162,69
	P		Poznámka k položke: Odoberateľná PS izolácia bez difúznej bariéry Hmotnosť: 0,1 kg				
70	K	732330641	Montáž expanznej nádoby objem 12litrov	súbor	1,000	25,09	25,09
71	M	REF8203301	Expanzná nádoba s membránou N 12/4, 70°C	kus	1,000	60,77	60,77
	P		Poznámka k položke: Membránová tlaková expanzná nádoba pre vykurovacie a chladiace systavy Výška (mm): 317, Priemer (mm): 272, Hmotnosť (kg): 2,75, Objem (l): 12, DN pripojenie: R 3/4, Farba: šedá				
72	K	732330642	Montáž expanznej nádoby objem 18litrov	súbor	1,000	28,12	28,12
73	M	REF9702800	Expanzná nádoba pre solárne systavy S 18/10 bar, biela	kus	1,000	74,49	74,49
	P		Poznámka k položke: Tlaková expanzná nádoba s vakom pre solárne, chladiace a vykurovacie systémy. Pre nemrzúce zmesi do koncentrácie 50% glykolu Tlak 10bar, teplota 110°C priemer 280mm, prípoj 3/4"				
74	K	732330643	Montáž expanznej nádoby objem 25litrov	súbor	1,000	31,51	31,51
75	M	REF9702900	Expanzná nádoba pre solárne systavy S 25/10 bar, biela	kus	1,000	84,29	84,29

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Tlaková expanzná nádoba s vakom pre solárne, chladiace a vykurovacie systémy. Pre nemrznúce zmesi do koncentrácie 50% glykolu Tlak 10bar, teplota 110°C priemer 280mm, prípoj 3/4"				
76	K	732330649	Montáž expanznej nádoby objem 200litrov	súbor	1,000	40,95	40,95
77	M	REF6811900	Sada na meranie tvrdosti vody GH o.č.6811900	kus	1,000	35,28	35,28
78	M	REF7611000	Konzola s páskou KS 8-25, o.č.7611000	kus	1,000	13,72	13,72
79	M	REF7613000	MK 3/4" Guľový kohút so zaistením typ MK 3/4", DN20	kus	3,000	41,16	123,48
	P		<i>Poznámka k položke:</i> bezpečnostný uzáver pre údržbu a demontáž expanznej nádoby s vypúšťaním na strane nádoby, objednávacie číslo: 7613000				
80	M	REF7613100	MK 1" Guľový kohút so zaistením typ MK 1", DN25	kus	1,000	64,69	64,69
	P		<i>Poznámka k položke:</i> bezpečnostný uzáver pre údržbu a demontáž expanznej nádoby s vypúšťaním na strane nádoby, objednávacie číslo: 7613100				
81	M	REF8213300	Expanzná nádoba s membránou N 200/6 bar, šedá,	kus	1,000	466,52	466,52
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Membránová tlaková expanzná nádoba pre vykurovacie a chladiace sústavy Výška (mm): 792, Priemer (mm): 634, Hmotnosť (kg): 23,8, Objem (l): 200, DN prípojenie: R 1, Farba: šedá				
82	K	732332101	Montáž zmäčkovacieho zariadenia a uvedenie do prevádzky a montáž	súbor	1,000	133,74	133,74
83	M	SWMZV14	Malý zmäčkovač vody MZV 14	súbor	1,000	445,79	445,79
84	K	732333002	Montáž doplňovacieho zariadenia Fillcontrol Plus Compact	súbor	1,000	389,87	389,87
85	M	REF6811500	Fillcontrol Plus Compact DN15, automatické doplňovacie zariadenie, o.č.6811500	kus	1,000	1 299,59	1 299,59
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Automatické doplňovanie uk systému oddeľovanie, filrer, redukčný ventil, riadiacu jednotku				
86	K	732350007	Montáž akumuláčnej nádoby objem do 1000 litrov	súbor	1,000	571,59	571,59
87	M	REF7844100	Akumulačná nádoba Storatherm Heat HF 1000/1-C, objem 1000litrov, 7844100	kus	1,000	1 905,29	1 905,29
	P		<i>Poznámka k položke:</i> 9x Rp1 1/2" 3x Rp 1/2" s tepelnou izoláciou				
88	K	732391020	Montáž neutralizačného boxu	kus	1,000	68,33	68,33
89	M	HOV-NEUTbox	Neutralizačný box s náplňou	ks	1,000	227,77	227,77
90	K	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	súbor	3,000	7,56	22,68
91	M	GRD97924245	Obehové čerpadlo MAGNA3 25-60 vč.97924245, U=230V,PN10	kus	1,000	502,56	502,56
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Elektronicky regul. obehové čerpadlá, jednofázové, unikátna patentovaná funkcia AUTOADAPT, nová funkcia FLOWADAPT, najnižšia hodnota energet. účinnosti na trhu EEI = 0,19				
92	M	GRD97924246	Obehové čerpadlo MAGNA3 25-80 vč.97924246, U=230V,PN10	kus	1,000	573,04	573,04
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Elektronicky regul. obehové čerpadlá, jednofázové, unikátna patentovaná funkcia AUTOADAPT, nová funkcia FLOWADAPT, najnižšia hodnota energet. účinnosti na trhu EEI = 0,19				
93	M	GRD99371959	Obehové čerpadlo ALPHA3 25-60, vč.99371959, U=230V,PN10	kus	1,000	269,52	269,52
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Elektronicky regulované obehové a cirkulačné čerpadlá, jednofázové, s unikátnou patentovanou funkciou AUTOADAPT Index energet. účinnosti EEI <0.17				
94	K	732429112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	súbor	1,000	15,93	15,93
95	M	GRD00505532	Skrutkovanie liatina G2-Rp1 1/4, vč. 00505532	sada	3,000	12,64	37,92
96	M	GRD97924259	Obehové čerpadlo MAGNA3 32-120 F, vč.97924259, U=230V, PN10	kus	1,000	948,11	948,11
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Elektronicky regul. obehové čerpadlá, jednofázové, unikátna patentovaná funkcia AUTOADAPT, nová funkcia FLOWADAPT, najnižšia hodnota energet. účinnosti na trhu EEI = 0,19				
97	K	732429150	Parametrizácia čerpadla DN25-100	súbor	4,000	147,01	588,04
98	K	732460040	Montáž tepelného čerpadla kompaktného, vonkajšie prevedenie	kus	1,000	2 070,42	2 070,42
99	K	RO1906003102	Tepelné čerpadlo plynové absorpčné RTA00-266 A HT S1 MET/NAT CZ CW	kus	1,000	16 652,52	16 652,52

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: RTA00-266 A HT S1 MET/NAT CZ CW Kombinace sestavy (linku): 2x tepelné čerpadlo GAHP A HT S1 - dvoutrubkové provedení Tepelný příkon: 50,4 kW Tepelný výkon: 82,6 kW (pracovní podmínky A7W35) Účinnost spalování (%): 164% (pracovní podmínky A7W35) Tepelný výkon: 76,6 kW (pracovní podmínky A7W50) Účinnost spalování (%): 152% (pracovní podmínky A7W50) Stupeň elektrického krytí: IP X5D Rozměry: šířka 2314mm, hloubka 1245mm, výška 1745mm Napojení: 400 V 3N - 50 Hz Spotřeba plynu: zemní plyn G20 5,44 m3/h Provozní hmotnost: 950 kg Poznámka: Oběhová primární čerpadla jsou se zvláštním vítlakem.				
100	M	RO190600311	DDC - Digitální ovladač	zostav	1,000	343,03	343,03
	P		Poznámka k položke: Pre TC RTA00-266 A HT S1 MET/NAT CZ CW				
101	M	RO190600312	Komunikační kabel CAN-BUS(1*2*20/19AWG+1*,75)100m	m	1,000	16,56	16,56
	P		Poznámka k položke: Pre RTA00-266 A HT S1 MET/NAT CZ CW				
102	M	RO190600313	Komunikátor GPRS RS232 vrátane napájecího zdroje a krátké antény	kus	1,000	397,65	397,65
	P		Poznámka k položke: Pre RTA00-266 A HT S1 MET/NAT CZ CW				
103	M	RO190600314	Převodník RS232 - RS485 pre Komunikátor GPRS	kus	1,000	73,51	73,51
	P		Poznámka k položke: Pre RTA00-266 A HT S1 MET/NAT CZ CW				
104	M	RO190600315	Antivibračné podložky pre radu RTCF, GAHP	sada	1,000	34,30	34,30
	P		Poznámka k položke: Pre RTA00-266 A HT S1 MET/NAT CZ CW Sada 4kusy				
105	M	RO190600316	RB200 - Interface pre riadenie systému (hybridná kaskáda)	kus	1,000	327,35	327,35
	P		Poznámka k položke: Pre RTA00-266 A HT S1 MET/NAT CZ CW				
106	K	732461040	Servisné služby, uvedenie do prevádzky tepelného čerpadla GAHP A / K18	kus	2,000	490,04	980,08
107	K	732461041	Uvedenie do prevádzky ovládač DDC, CCI	kus	1,000	24,50	24,50
108	K	732461042	Uvedenie do prevádzky komunikátor pre vzdialený dohľad	kus	1,000	37,24	37,24
109	K	732461044	Paušálny náklad za uvedenie do prevádzky tepelného čerpadla	kus	1,000	441,04	441,04
	P		Poznámka k položke: protokoly, zaškolenie				
110	K	732461045	Uvedenie do prevádzky - vstupného a výstupného modulu RB100 (RB200)	kus	1,000	176,42	176,42
	P		Poznámka k položke: protokoly, zaškolenie				
111	K	732RACRS-M	Montáž rozdeľovače a zberače Kombi	m	1,750	117,61	205,82
112	M	RACRSM100	Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI M100	m	1,750	372,43	651,75
	P		Poznámka k položke: Prietok-10m3/h, teplota/tlak-110°C/0,6MPa				
113	M	RACRSM970SN	Stojany nastaviteľné pre združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI M80-150 výška 720-970mm	kus	2,000	147,01	294,02
114	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	%	391,404	1,10	430,54
	D	733	Rozvod potrubia				3 801,38
115	K	733111113	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 15	m	6,000	11,49	68,94
116	K	733111114	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 20	m	8,000	13,53	108,24
117	K	733111115	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 25	m	2,000	16,91	33,82
118	K	733111116	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32	m	24,000	20,81	499,44
119	K	733111118	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 50	m	35,000	30,34	1 061,90
120	M	IVNIVC1176	Nátrubok presuvný typ IVC11.76, 76,1mm	kus	2,000	45,02	90,04
	P		Poznámka k položke: uhlíková oceľ pozinkovaná				
121	M	IVNIVC127654	Redukcia s jedným zásuvným koncom typ IVC12.7654, 76,1-54mm	kus	2,000	43,79	87,58
	P		Poznámka k položke: uhlíková oceľ pozinkovaná				
122	M	IVNIVC802234	Prechod s vnútorným závitom IVC80.2234, 22mm-Rp3/4"	kus	2,000	7,98	15,96



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
Poznámka k položke: uhlíková oceľ pozinkovaná								
123	M	IVNIVC805420	Prechod s vnútorným závitom IVC80.5420, 54mm-Rp2"	kus	2,000	22,91	45,82	
Poznámka k položke: uhlíková oceľ pozinkovaná								
124	K	733190107	Tlaková skúška potrubia a oceľ. rúrok závitových do DN 40	m	40,000	0,60	24,00	
125	K	733190108	Tlaková skúška potrubia a oceľ. rúrok závitových do DN 50	m	35,000	0,60	21,00	
126	K	733223203	Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 18	m	64,000	25,59	1 637,76	
127	K	733291101	Tlaková skúška potrubia Cu do d 35	m	64,000	0,85	54,40	
128	K	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	37,489	1,40	52,48	
D	734	Armatury						7 766,11
129	K	734109214	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 50	súbor	2,000	75,38	150,76	
130	M	422735200	Kompenzátor gumový pre vykurovanie DN50 PN16	kus	2,000	92,03	184,06	
131	M	319464050	Prírubby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 32	kus	2,000	10,35	20,70	
132	M	319464070	Prírubby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 50	kus	4,000	20,18	80,72	
133	K	734172224	Medzikusy bez protiprírubby z rúrok hlad. redukované DN 50/32	súbor	1,000	88,73	88,73	
134	K	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	30,000	1,32	39,60	
135	M	CER000027740	Flexvent plavákový odzdušňovač G1/2"	kus	10,000	12,86	128,60	
136	M	IV311100402	Vypúšťací guľový kohút závitový mosadzný DN15, PN10, teplota do 110°C, EURO N	kus	20,000	6,54	130,80	
137	K	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	14,000	3,85	53,90	
138	M	4223D0713	Ventil guľový DADO - páka, 1/2"- R910X023	kus	11,000	7,32	80,52	
139	M	IV0603015SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G1/2"	kus	3,000	5,17	15,51	
140	K	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	12,000	4,74	56,88	
141	M	4223D0714	Ventil guľový DADO - páka, 3/4"- R910X024	kus	4,000	11,26	45,04	
142	M	DU034010KD	Poistný ventil pre UK DUCO 3/4"-1"KD, Ao=176 mm2	kus	3,000	56,12	168,36	
Poznámka k položke: Otvárací pretlak 300 kPa								
143	M	IV08030034	Spätná klapka ľahká závitová mosadzná DN20, PN10, teplota do 80°C	kus	1,000	10,52	10,52	
144	M	IV08412012	Filter závitový mosadzný DN15, PN10, teplota do 120°C	kus	1,000	7,22	7,22	
145	M	IV08412034	Filter závitový mosadzný DN20, PN10, teplota do 120°C	kus	1,000	12,23	12,23	
146	K	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	10,000	5,19	51,90	
147	M	4223D0715	Ventil guľový DADO - páka, 1"- R910X025	kus	4,000	17,05	68,20	
148	M	IV0603025SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G1"	kus	2,000	13,20	26,40	
149	M	IV1581G00604	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 1"-1/2", PN10, mosadzná	kus	2,000	5,60	11,20	
150	M	IV1581G00605	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 1"-3/4", PN10, mosadzná	kus	1,000	3,65	3,65	
151	K	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	kus	10,000	6,20	62,00	
152	M	4223D0716	Ventil guľový DADO - páka, 1"1/4 - R910X026	kus	19,000	25,65	487,35	
153	M	IV0603032SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G5/4"	kus	11,000	18,15	199,65	
154	M	IV08030114	Spätná klapka EURA-ľahká závitová mosadzná DN32, PN10, teplota do 80°C	kus	1,000	20,40	20,40	
155	M	IV08412114	Filter závitový mosadzný DN32, PN10, teplota do 120°C	kus	1,000	26,79	26,79	
156	M	IV1581G00706	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 5/4"-1", PN10, mosadzná	kus	6,000	5,96	35,76	
157	K	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	kus	7,000	8,01	56,07	
158	M	IV0603040SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G6/4"	kus	7,000	31,02	217,14	
159	K	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	kus	40,000	9,60	384,00	
160	M	4223D0718	Ventil guľový DADO - páka, 2"- R910X028	kus	16,000	59,85	957,60	
161	M	IV0603050SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G2"	kus	4,000	59,57	238,28	
162	M	IV08030200	Spätná klapka EURA-ľahká závitová mosadzná DN50, PN10, teplota do 80°C	kus	3,000	41,57	124,71	
163	M	IV08412200	Filter závitový mosadzný DN50, PN10, teplota do 120°C	kus	3,000	56,80	170,40	
164	M	IV1581G00907	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 2"-5/4", PN10, mosadzná	kus	7,000	18,79	131,53	
165	M	IV1581G00908	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 2"-6/4", PN10, mosadzná	kus	7,000	15,32	107,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
166	K	734209123	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1/2	kus	1,000	5,13	5,13
167	M	ESB11600400	Trojcestný zmiešavač závitový typ VRG 131 DN15, kvs=1,6m <sup>3</sup> /h	kus	1,000	61,28	61,28
	P		Poznámka k položke: Cena bez pohonu				
168	K	734209125	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1	kus	1,000	6,74	6,74
169	K	734209126	Montáž armatúr s tromi závitmi G 5/4	kus	1,000	7,89	7,89
170	M	ESB11601200	Trojcestný zmiešavač závitový typ VRG 131 DN32, kvs=16m <sup>3</sup> /h	kus	1,000	69,72	69,72
	P		Poznámka k položke: Cena bez pohonu				
171	K	734209127	Montáž armatúr s tromi závitmi G 6/4	kus	1,000	9,94	9,94
172	M	ESB11603400	Trojcestný zmiešavač závitový typ VRG 131 DN40, kvs=25m <sup>3</sup> /h	kus	1,000	103,44	103,44
	P		Poznámka k položke: Cena bez pohonu				
173	M	ESB12550500	Servopohon k ventilom 93P, U=24V, 15Nm, proporcionálny 0-10V, 120sekund	kus	3,000	411,08	1 233,24
	P		Poznámka k položke: rotácia 90/180/355° doba behu 60-390s				
174	K	734419111	Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	kus	22,000	10,39	228,58
175	M	IVACGUOV150	Jímka G1/2" x L150mm, pre teplomer	kus	22,000	9,23	203,06
176	M	IVTA6312005	Teplomer axiálny TP 120A, rozah 0-120°C, D63, G1/2" -50mm	kus	22,000	10,53	231,66
177	K	734421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 pr. 100	kus	10,000	41,42	414,20
178	K	734424102	Kondenzačná slučka na privarenie stočená PN 250 do 300°C	kus	12,000	15,37	184,44
179	K	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	kus	12,000	23,20	278,40
180	K	734424933	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15	kus	12,000	4,55	54,60
181	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	77,467	0,25	19,37
	D	767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				1 844,21
182	K	767995104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	kg	268,000	2,26	605,68
183	M	553000020	Oceľové konštrukcie - podpery a konzoly pre potrubný rozvod	kg	268,000	4,56	1 222,08
184	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	18,278	0,90	16,45
	D	783	Nátery				170,25
185	K	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	m	75,000	2,27	170,25
	D	D2	PRÁCE A DODÁVKY M				856,52
	D	M48	Periodické prevádzkové revízie				539,03
196	K	480201001	Montáž : Prev. revízia tlak. nádob stabilných o obsahu do 0,2 m <sup>3</sup>	kus	4,000	49,00	196,00
187	K	480201003	Montáž : Prev. revízia tlak. nádob stabilných o obsahu 0,8 až 1,5 m <sup>3</sup>	kus	1,000	147,01	147,01
188	K	480507218	Kontrola odvodu spálenín kotla do 50 kW	kus	1,000	78,41	78,41
189	K	480507301	Kontrola umiestnenia a pripojenia kotla nad 50 kW	súbor	1,000	117,61	117,61
	D	270	Montáž potrubia ( M23 okrem plynovodov )				317,49
190	K	807120012	Odmasťovanie potrubia 15	m	6,000	1,05	6,30
191	K	807120013	Odmasťovanie potrubia 20	m	8,000	1,19	9,52
192	K	807120014	Odmasťovanie potrubia 25	m	2,000	1,29	2,58
193	K	807120015	Odmasťovanie potrubia 32	m	24,000	1,46	35,04
194	K	807120017	Odmasťovanie potrubia 50	m	35,000	2,07	72,45
195	K	807120041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	m	40,000	2,34	93,60
196	K	807120043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	m	35,000	2,80	98,00
	D	D3	OSTATNÉ				1 774,91
	D	OST	hodinové zúčtovacie sadzby				1 774,91
197	K	HZS 01	Vykurovací skúška zariadenia	Nh	34,000	6,37	216,58
	P		Poznámka k položke: Uvažovaná dvomi pracovníkmi po dobu 17 hodín nepretržite.				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
198	K	HZS 03	Úradná skúška tlakového zariadenia	kus	2,000	245,02	490,04
199	K	HZS 5	Odborné zaškolenie obsluhy kotolne	kus	1,000	254,82	254,82
200	K	HZS 7	Spracovanie miestnych prevádzkových predpisov kotolne	kus	1,000	372,43	372,43
201	K	HZS 8	Revízia komína a kaskady dymovodu	kus	1,000	441,04	441,04

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 01 - Materská škola

Časť:

1-3 - Slaboprúd - oprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

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

## Náklady z rozpočtu

**20 884,91**

D	D1	ŠTRUKTUROVANÁ KABELAŽ		3 044,08			
0	K	Pol8	Kábel dátový FTP Cat 6A LSOH CAT 6A U/FTP Shielded Cable: NETSET U/FTP 6A	m	1 375,000	1,42	1 952,50
0	K	Pol9	Dátová zásuvka 2xRJ 45 FTP Cat 6A	ks	7,000	15,86	111,02
0	K	Pol10	Konektor 8p/8p FTP Cat 6A	ks	5,000	3,24	16,20
0	K	Pol11	Dátový rozvádzač 24U /SIGNAL 19" Rack Cabinet (24U 600 mm, standing)/	ks	1,000	609,00	609,00
0	K	Pol12	Napájací patch panel	ks	1,000	31,75	31,75
0	K	Pol13	Polica 19" 2U hĺbka 400	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol14	Patch panel 24xRJ45 Cat6A /Patch Panel (0.5U, 24 FTP CAT6A ports)/	ks	1,000	71,85	71,85
0	K	Pol15	Vyväzovací patch panel 19"	ks	2,000	6,80	13,60
0	K	Pol16	Meranie parametrov štrukturovanej kabeláže	ks	19,000	7,50	142,50
0	K	Pol17	Prepájacie patch káble 2M Cat6A	ks	12,000	6,28	75,36
0	K	Pol18	Prístrojová krabica inštaláčna KU68	ks	7,000	2,90	20,30

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D3		<b>LOKALNE OZVUČENIE</b>				<b>1 594,50</b>
0	K	Pol19	Kábel dátový FTP 4x2x0,8 cat.5e LSOH	m	120,000	1,30	156,00
0	K	Pol31	SDQ5PIR je stereo reproduktor s 1 aktívnym a 1 pasívnym reproduktorom	pár	5,000	216,50	1 082,50
0	K	Pol32	ACPL panel ovládania SDQ5PIR s lok. vstupom pre mikrofón	ks	5,000	71,20	356,00
D	D4		<b>Aktívne PRVKY</b>				<b>1 846,50</b>
0	K	Pol33	UBIQUITI UNIFI UAP-AC-PRO BIELY PRÍSTUPOVÝ BOD	ks	5,000	194,80	974,00
0	K	Pol34	Switch TP-Link TL-SG1218MPE Smart, 18x GLan s PoE+, 2x SFP Combo, 250W	ks	1,000	272,50	272,50
0	K	Pol35	SFP modul TP-Link TL-SM321A	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol36	Oživenie a nastavenie Wifi PRÍSTUPOVÝCH BODOV	ks	5,000	120,00	600,00
D	D5		<b>System kontroly vstupu / Domáci vrátnik/</b>				<b>5 225,60</b>
0	K	Pol37	Switch 1440 pre VIP, pripojenie PC /dvernej jednotky /ďalšieho switchu 2x RJ45 nenapájaný 100Mb port, 4x RJ 45 10Mb (56VDC pasívne PoE napájaný) port pre pripojenie a napájanie VIP video monitorov a telefónov, napájanie zdrojom 1441, rozmery 66x85x35mm, i	ks	1,000	176,90	176,90
0	K	Pol38	Napájací zdroj pre VIP switch 1440 a Gateway 1456, 230VAC/55VDC, rozmery 99x93x53mm, inštalácia na DIN lištu (6 pozícií)	ks	1,000	170,10	170,10
0	K	Pol39	IKALL VIP video elektronika 4682HD, pre VIP (TCP/IP) audio video systém, farebná HD kamera, 110° uhol pohľadu, IR LED nočné prísvietenie, nastaviteľná hlasitosť reproduktora, pripojovacia svorkovnica TCP/IP, 12 V DC / 3 A výstup pre ovládanie 1. zámku, i	ks	2,000	664,40	1 328,80
0	K	Pol40	Modul krytu 33410, pre IKALL SBC, VIP video elektroniky, bez tlačidiel, rozmery do inšt. rámika 112x90x32mm, plastové prevedenie	ks	2,000	37,15	74,30
0	K	Pol41	Modul tlačidlový 33436 pre IKALL SB, SBC, VIP, 6x vyzváňacie tlačidlo, rozmery do inšt. rámika 112x90x40mm, podsvietené menovky, plastové prevedenie	ks	2,000	101,00	202,00
0	K	Pol42	Inštaláčny rámik 3311/2S pre 2x modul, hliník, farba strieborná, rozmery 125x215x38mm	ks	2,000	44,00	88,00
0	K	Pol43	Inštaláčna krabica 3110/2 pod omietku, pre 2 moduly, plastová, rozmery 118x207x45mm, potrebný inštaláčny rámik 3311/2S	ks	2,000	13,54	27,08
0	K	Pol44	Napájací zdroj 1595 pre IKALL a IKALL METAL SB, SBC, VIP dverné jednotky, výstup 33VDC/500mA max., ochrana proti preťaženiu a skratu, rozmery 72x90x62mm, inštalácia na DIN lištu (4 pozície)	ks	1,000	61,52	61,52
0	K	Pol45	Videomonitor Mini 6722W, handsfree, pre VIP IP audio/video systém, 4,3" širokouhľový farebný display 16:9, 1x dotykové tlačidlo pre ovládanie zámku, 4x programovateľné tlačidlo, OSD menu, nastavenie hlasitosti a obrazu, rôzne vyzváňacie melódie, indikačné L	ks	5,000	538,40	2 692,00
0	K	Pol46	Elektrický zámok s nízkyim odberom, napájanie 8VAC/220mA, 12VAC/230mA, 12VDC 360mA, rozmery: 90x20x28 mm	ks	2,000	68,70	137,40
0	K	Pol19	Kábel dátový FTP 4x2x0,8 cat.5e LSOH	m	125,000	1,30	162,50
0	K	Pol47	Oživenie domaceho vrátnika	hod	3,000	35,00	105,00
D	D6		<b>ZDRUZENÁ KABLOVÁ TRASA</b>				<b>1 666,10</b>
0	K	Pol48	Príchytká káblová stropná OBO GRIP M30	ks	250,000	3,06	765,00
0	K	Pol49	Príchytká káblová stropná OBO GRIP M15	ks	70,000	2,49	174,30
0	K	Pol50	Príplatok za zaťahovanie kábla do rúrky	m	60,000	0,65	39,00
0	K	Pol51	Ohybná rúrka FXP 20	m	60,000	2,72	163,20
0	K	Pol52	Sekacie práce, vŕtanie otvorov cez stenu a pod.	kpl	1,000	350,00	350,00
0	K	Pol53	Protipožiarna prepážka	m2	2,000	87,30	174,60
D	D7		<b>OSTATNÉ</b>				<b>746,02</b>
0	K	Pol54	Dopravné náklady	ks	1,000	196,00	196,00
0	K	Pol55	Nepredvídané práce	hod.	6,000	41,67	250,02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol56	Podružný materiál	ks	1,000	180,00	180,00
0	K	Pol57	PPV	ks	1,000	120,00	120,00

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 01 - Materská škola

Časť:

1-4 - Vzduchotechnika - oprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

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

## Náklady z rozpočtu

**63 034,66**

Stavba:

D D1

Práce PSV

1 920,15

Objekt:

D D2

IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ

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

Objekt:

D D3

ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD

538,80

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

Objekt:

D D4

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA

716,10

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

Objekt:

D D5

Montážne práce

61 114,51

Objekt:

D D6

M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ

61 114,51

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

PL	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	240084314	250/250 prechod na kruhové potrubie	ks	20,000	10,70	214,00
0	M	24008432	protidažďová žalúzia hliniková s montážnym ramikom 315x315 mm	ks	2,000	73,95	147,90
0	M	24008432.1	protidažďová žalúzia hliniková s montážnym ramikom 250x250 mm	ks	10,000	64,60	646,00
0	M	240084321	protidažďová žalúzia hliniková s montážnym ramikom 200x200 mm	ks	15,000	57,80	867,00
0	M	240086320	Malý axiálny ventilátor do stropu D 100 veľkosť 90 m <sup>3</sup> /h s časovým dobehom	ks	7,000	133,62	935,34
0	M	240086321	Malý axiálny ventilátor do stropu D 150 veľkosť 180 m <sup>3</sup> /h s časovým dobehom	ks	6,000	170,09	1 020,54
0	M	240086322	Malý axiálny ventilátor potrubný plastový veľkosť D 160	ks	2,000	170,94	341,88
0	M	25345	kruhový difúzor, pevné listy, oceľ. plech, RAL9010 Veľkosť 315	ks	1,000	64,60	64,60
0	M	760 600	Split systém, chl.výkon 5,2 kW, - chladenie/topenie do -15°C, vrátane ovládaca, včítane montáže	ks	1,000	1 376,00	1 376,00
0	M	A100514	VZT jednotka pre telocvičňu veľkosť 1300-1500m <sup>3</sup> /h včítane regulácie nesplňuje ErP pre kuchyňa	kompl et	1,000	9 970,94	9 970,94
0	M	A139914	hygienické provedení dle VDI 6022	ks	1,000	120,00	120,00
0	M	A140107	čerpadlo kondenzátu	ks	1,000	250,00	250,00
0	M	A142936	Regulácia vč. intehernet pripojení	ks	1,000	130,00	130,00
0	M	A150105	elektrický ohrievač vzduchu EPO-V 250 / 3,0	ks	1,000	150,00	150,00
0	M	A150107	elektrický ohrievač vzduchu EPO-V 315 / 9,0	ks	1,000	380,00	380,00
0	M	A150116	elektrický ohrievač vzduchu EPO-V 250 / 2,0	ks	4,000	260,00	1 040,00
0	M	A160512	VZT jednotka pre triedy veľkosť 500-750m <sup>3</sup> /h včítane regulácie	kompl et	4,000	3 435,48	13 741,92
0	M	A170130	dotykový barevný ovládací panel pre reguláciu	ks	4,000	340,00	1 360,00
0	M	A170130	dotykový barevný ovládací panel pre reguláciu	ks	1,000	340,00	340,00
0	M	A170130	dotykový barevný ovládací panel pre reguláciu	ks	1,000	340,00	340,00
0	M	A170285	Regulácia SW hlavný vypínač, expandér	ks	1,000	54,59	54,59
0	M	A199040	VZT jednotka pre telocvičňu veľkosť 1100-1500m <sup>3</sup> /h včítane regulácie splňuje ErP	kompl et	1,000	8 714,24	8 714,24
0	M	A411009	Lamelový odlučovač- kuchyňa	ks	3,000	113,49	340,47
0	M	MP430/K-C	kruhové potrubie priemer plastové 150mm, dĺžka 2,5 m	ks	3,000	36,20	108,60
0	M	MP450/C	kruhové potrubie priemer plastové 125mm, dĺžka 2,5m	ks	2,000	19,10	38,20
0	M	MP471/K-C	kruhové potrubie priemer plastové 125mm, dĺžka 0,35m	ks	2,460	2,80	6,89
0	M	MP590/K	koleno 90° plast, priemer 125mm	ks	2,000	6,00	12,00
0	M	MP592/K	T-kus plast 125/125/125mm	ks	3,000	7,00	21,00
0	M	OBJG90315200	odbočka jednoduchá 90°, 315/200mm, s tesnením	ks	1,000	31,00	31,00
0	M	OSG90200	obluk segmentový 90°, 200mm, s tesnením	ks	2,000	19,10	38,20
0	M	OSG90315	obluk segmentový 90°, 315mm, s tesnením	ks	1,000	36,00	36,00
0	M	PRO150125	prechod osový plast150/125mm	ks	2,000	4,40	8,80
0	M	SPIRO200/3	pozinkované potrubí 200mm x 3m	3m	1,000	36,50	36,50
0	M	SPIRO315/3	pozinkované potrubí 315mm x 3m	3m	1,000	66,00	66,00
0	M	283830136902	Vzduchotechnika - výber Plastový tanierový ventil, pre privod a odvod, 125 mm	KUS	5,000	15,90	79,50
0	M	429830062306	Vzduchotechnika - výber Radiálny potrubný ventilátor D 150T, plast, 230 V, čas. dobéh	KUS	2,000	166,91	333,82



# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 01 - Materská škola

Časť:

1-5 - Elektroinštalácia

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

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

## Náklady z rozpočtu

**53 116,57**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 335,73**

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky rýh	m2	1,000	14,55	14,55
2	K	612423521	Omiетка rýh v stenách maltou vápennou šírky rýh do 150 mm omiетkou hladkou	m2	1,000	25,28	25,28

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**5 070,70**

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

D 99

Presun hmôt HSV

**225,20**

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

D M

Práce a dodávky M

**47 780,84**

D 21-M

Elektromontáže

**46 820,84**

9	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	182,000	2,85	518,70
10	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	150,000	3,95	592,50
11	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	27,000	7,25	195,75
12	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 6	ks	28,000	7,25	203,00
13	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	0,000	0,00	0,00
14	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,000	7,25	7,25
15	K	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks	1,000	7,25	7,25
16	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	122,000	7,85	957,70
17	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	27,000	7,85	211,95
18	K	KVZ000000029.2	Priemyselná zásuvka na povrch 16A/400V, IP 44	ks	3,000	6,20	18,60
19	K	210193044	Skríňa prípojková plastová SPP zapustená	ks	0,000	0,00	0,00
20	K	210193072	Domova rozvodnica do 35 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	0,000	0,00	0,00
21	K	210193074	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	0,000	0,00	0,00
22	K	210201080	Zapojenie svietidla IP20 - IP 66stropného - nástenného LED	ks	155,000	14,55	2 255,25
23	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	21,000	10,55	221,55
24	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	7,25	7,25
25	K	210220300	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, voľne uložen. alebo v omiетke Cu 4-16mm2	m	110,000	2,65	291,50

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210800101	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 2x1,5	m	120,000	1,15	138,00
27	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J450/750 V 3x1,5	m	1 215,000	0,95	1 154,25
28	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 3x2,5	m	2 850,000	1,05	2 992,50
29	K	210800113	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 4x1,5	m	320,000	1,15	368,00
30	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 4x16	m	90,000	1,65	148,50
31	K	210800120	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 5x2,5	m	420,000	1,45	609,00
32	K	210800121	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 5x4	m	180,000	1,45	261,00
33	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 450/750 V 5x6	m	160,000	1,55	248,00
34	K	210881021	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	70,000	0,95	66,50
35	K	Pol1	Kábel medený uložený voľne CHKE-R-J 5x1,5 mm2	m	2 850,000	1,15	3 277,50
36	K	Pol2	Kábel Hliníkový uložený voľne NAYY-J 4x25		75,000	2,35	176,25
37	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	201,23	201,23
38	M	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901, D <sub>xh</sub> 73x42 mm	ks	182,000	0,40	72,80
39	M	345410002600	Krabica univerzálna z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KU 68-1903, D <sub>xh</sub> 73x42 mm	ks	150,000	2,50	375,00
40	M	752111	Prístroj tlačidla radenie 0	ks	12,000	6,84	82,08
41	M	345340004500	Prístroj spínača radenie 1	ks	7,000	3,48	24,36
42	M	345350001500	Kryt spínača tlačidlový biely	ks	7,000	2,20	15,40
43	M	345350002300	Rámček 1-násobný biely	ks	7,000	1,10	7,70
44	M	345330003300	Prístroj prepínača radenie 6+	ks	26,000	4,32	112,32
45	M	345350001800	Kryt spínača biely	ks	26,000	2,20	57,20
46	M	345350002300	Rámček 1-násobný biely	ks	26,000	1,10	28,60
47	M	345330003400	Prístroj prepínača radenie 6+6, So	ks	0,000	0,00	0,00
48	M	345350001800	Kryt spínača biely	ks	0,000	2,20	0,00
49	M	345350002300	Rámček 1-násobný biely	ks	0,000	1,10	0,00
50	M	345330003100	Prístroj prepínača radenie 7,7So	ks	1,000	7,44	7,44
51	M	345350001800	Kryt spínača biely	ks	1,000	2,20	2,20
52	M	345350002300	Rámček 1-násobný biely	ks	1,000	1,10	1,10
53	M	752151	Vypínač 10A, 250V, IP44 biely	ks	8,000	7,80	62,40
54	M	Pol3	Prepínač 10A, 250V, IP44 biely	ks	2,000	13,32	26,64
55	M	358120001500	Spínač vačkový v krabici 25A, IP 65	ks	1,000	37,08	37,08
56	M	345510005000	1-zásuvka biela kompletná, IP20	ks	122,000	4,92	600,24
57	M	345510004200	Jednozásuvka kompletná, s clonkami, s viečkom, IP44 biela	ks	27,000	12,84	346,68
58	M	KVZ000000029.2	Zásuvka 400V 16A, na stenu CZ 1653	ks	27,000	6,20	167,40
59	M	497843163	Zásuvka nástenná 513.3257, 400 V, 32 A, 5P, IP44	ks	27,000	21,84	589,68
60	M	357110014800	Skríňa prípojková plastová jeden odberateľ zapustená	ks	0,000	0,00	0,00
61	M	357150000200	Rozvádzač	ks	0,000	0,00	0,00
62	M	357130012101	Rozvádzač RH	ks	1,000	7 950,00	7 950,00
63	K	Pol4	LED svietidlo 1840140 + rám_600x600; Luminel strop 600x600 40W	ks	66,000	18,50	1 221,00
64	M	348320001304	LED svietidlo HL-KO 020 1155; Svietidlo HL-KO 020 1155, LED 20W	ks	7,000	61,86	433,02
65	M	348320001305	LED svietidlo HL-KO 030 1155; Svietidlo HL-KO 030 1155, LED 30W	ks	16,000	65,42	1 046,72
66	M	348320001309	LED svietidlo HL-KO 040 1155; Svietidlo HL-KO 040 1155, LED 40W	ks	11,000	69,73	767,03
67	M	348320001312	LED svietidlo HL-LO 030 495; Svietidlo HL-LO 030 495, LED 30W	ks	24,000	74,54	1 788,96
68	M	348320001303	LED svietidlo HL-LO 035 495; Svietidlo HL-LO 035 495, LED 35W	ks	6,000	79,82	478,92
69	M	348320001301	LED svietidlo 67040; LED svietidlo VENUS 040	ks	8,000	35,80	286,40
70	M	348320001302	LED svietidlo 67060; LED svietidlo VENUS 060	ks	1,000	47,27	47,27
71	K	Pol5	LED svietidlo vonkajšie IP 66 ,	ks	16,000	18,50	296,00
72	M	348150000600	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1hod., IP22, len núdzový režim	ks	21,000	43,80	919,80

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	M	345410000400	Krabica odbočná z.PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, šxvxh 150x150x77 mm	ks	1,000	4,44	4,44
74	M	345610005100	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	ks	1,000	11,28	11,28
75	M	341110012200	Kábel medený H07V-U 4 mm <sup>2</sup>	m	40,000	0,47	18,80
76	M	341110012500	Kábel medený H07V-U 16 mm <sup>2</sup>	m	70,000	1,96	137,20
77	M	341110000100	Kábel medený CHKE-R-J 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	120,000	0,77	92,40
78	M	341110000700	Kábel medený CHKE-R-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1 215,000	0,99	1 202,85
79	M	341110000800	Kábel medený CHKE-R-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	2 850,000	1,41	4 018,50
80	M	341110001300	Kábel medený CHKE-R-J 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	320,000	1,44	460,80
81	M	341110001800	Kábel medený CHKE-R-J 4x16 mm <sup>2</sup>	m	90,000	11,40	1 026,00
82	M	341110002000	Kábel medený CHKE-R-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	420,000	2,04	856,80
83	M	341110002100	Kábel medený CHKE-R-J 5x4 mm <sup>2</sup>	m	180,000	3,46	622,80
84	M	341110002200	Kábel medený CHKE-R-J 5x6 mm <sup>2</sup>	m	160,000	4,95	792,00
85	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	70,000	0,84	58,80
86	K	Pol6	Kábel medený CHKE-R-J 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	2 850,000	1,44	4 104,00
87	K	Pol7	Kábel Hlinikový uložený voľne NAYY-J 4x25	m	75,000	2,69	201,75
88	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	232,00	232,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							960,00
90	K	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	16,000	15,00	240,00
91	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	24,000	30,00	720,00

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 01 - Materská škola

Časť:

1-6 - Bleskozvod

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>11 415,89</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				421,86
D	2		Zakladanie				121,35
1	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,050	115,57	121,35
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				300,51
2	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	30,000	4,78	143,40
3	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,050	149,63	157,11
D	M		Práce a dodávky M				9 589,03
D	21-M		Elektromontáže				9 258,53
4	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	180,000	3,25	585,00
5	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	40,000	3,25	130,00
6	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000	1,95	15,60
7	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	2,85	5,70
8	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000	2,85	57,00
9	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	2,85	28,50
10	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi Ø 8-10	m	250,000	2,85	712,50
11	K	210220803	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi Ø 8	m	45,000	2,85	128,25
12	K	210220812	Podpery vedenia zliatina AlMgSi pre lepenkové a škridlové strechy PV22 a PV25	ks	90,000	2,65	238,50
13	K	210220814	Podpery vedenia zliatina AlMgSi do muriva PV01-03	ks	50,000	2,65	132,50
14	K	210220813	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plechové strechy PV23-24	ks	30,000	2,65	79,50
15	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	4,000	18,55	74,20
16	K	210220840	Držiak zachytávacej tyče zliatina AlMgSi DJ1-8	ks	4,000	6,25	25,00
17	K	210220850	Svorka zliatina AlMgSi k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	2,85	11,40
18	K	210220851	Svorka zliatina AlMgSi krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	15,000	2,85	42,75
19	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	20,000	2,85	57,00
20	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	12,000	2,85	34,20
21	K	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	8,000	2,85	22,80
22	M	000204906	podpěra vedení na vlnité tašky P5 a P8 s DEHNSnap, nerez V2A/plast šedý, h 16 mm, Rd 8	ks	90,000	2,88	259,20
23	M	000103420	jímací tyč trubková AlMgSi D 16/10 mm L 2000 mm	ks	4,000	19,68	78,72
24	M	000286819	podpěra vedení na zdi s vrutem 5x35 mm, hmoždinkou a krytkou, nerez, Rd 8-10/FI 30	ks	50,000	7,56	378,00
25	M	000297110	podpěra vedení s nalepovací deskou plast šedý h 36 mm Rd 8	ks	30,000	6,48	194,40
26	M	000840113	drát AlMgSi měkký s izolací Rd 8/11, balení 100-115 m	m	45,000	3,36	151,20
27	M	000275113	podpěra vedení FeZn, závit M8 h 20, Rd 13	ks	75,000	4,32	324,00
28	M	000810335	pásek FeZn43 FI 30x3,5	m	235,000	2,52	592,20
29	M	000800110	drát FeZn s izolací Rd 10/13	m	90,000	7,23	650,70
30	M	000480003	označovací štítek Al pro Rd 7-10/FI 30	ks	15,000	0,80	12,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	000371008	svorka pripojovaci/podpera vedeni na falc/konstrukce FeZn, rozsah 1-12 mm, Rd 7-10	ks	8,000	9,12	72,96
32	M	000318233	svorka křizová 60x60 mm bez destičky, nerez V4A, FI 30/FI 30	ks	15,000	14,46	216,90
33	M	000318201	svorka křizová 60x60 mm bez destičky, FeZn, Rd 8-10/FI 30	ks	30,000	1,32	39,60
34	M	000840018	drát AlMgSi Rd 8 měkký, balení 148 m	m	950,000	1,56	1 482,00
35	M	000123116	Držák pre zachytávaciu tyč na hrebeň strechy - System on Ridge and Hip Tiles	ks	10,000	79,20	792,00
36	M	000380020	svorka SJ FeZn Rd8-10/Rd16	ks	10,000	2,88	28,80
37	M	000390059	svorka MV nerez Rd 8-10, šroub 6hran, závit	ks	20,000	5,94	118,80
38	M	000310008	svorka EST FeZn, Rd 8	ks	20,000	5,99	119,80
39	M	000339059	svorka na okapové žlaby nerez V2A, s dvojitou přichytkou, zaoblení 16- 22mm, Rd 8-10	ks	15,000	7,14	107,10
40	M	000276006	podložka plast šedý, h 5 /D 37 mm	ks	15,000	0,78	11,70
41	M	000459119	svorka zkušební nerez V2A, s destičkou, Rd 6-10/Rd 16	ks	15,000	7,07	106,05
42	M	000476010	měřicí krabice, plast/ nerezový kryt	ks	15,000	63,80	957,00
43	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,500	50,00	75,00
44	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	65,00	65,00
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	30,00	45,00
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							330,50
46	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	30,000	6,76	202,80
47	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	30,000	2,59	77,70
48	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	20,000	2,50	50,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 405,00
49	K	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodinn	hod	25,000	15,00	375,00
50	K	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	20,000	20,00	400,00
51	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	21,000	30,00	630,00

# ROZPOČET

Stavba: Materská škola v Malom Šariši – novostavba  
 Objekt: SO 01 - Materská škola  
 Časť: 1-7 - Zdravotechnika - vnútrotrajšky - oprávnené náklady  
 Miesto: Malý Šariš  
 Objednávateľ: Obec Malý Šariš  
 Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 08.12.2023  
 Projektant:  
 Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

## Náklady z rozpočtu

**134 548,98**

D 1 Zemné práce – HSV							
1	K	131201201	Výkop jamy horn. tr.3 do 100 m3	m3	10,520	44,53	468,46
2	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	164,760	24,46	4 030,03
3	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie priložné hl. Do2 m	m3	117,600	5,01	589,18
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie priložné hl. do2 m	m2	117,600	3,15	370,44
5	K	161101601	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,0 m	M3	175,280	14,96	2 622,19
6	K	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku z rýh podz. stien do 3000 m	m3	78,400	6,54	512,74
7	K	167101100	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v hornine tr.1-4	m3	78,400	11,73	919,63
8	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov-nez hutnených	m3	78,400	1,06	83,10
9	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu do 100 m3	m3	39,200	4,40	172,48
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	78,400	33,71	2 642,86

D 4 Vodorovné konštrukcie – HSV							
11	K	451572111	Lôžko a obsyp pod potrubie a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	75,080	64,18	4 818,63
12	K	451573111	Lôžko a obsyp pod potrubie a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,560	53,69	30,07
13	K	452311141	Podkladné a zabezp.konstr.z betónu, bloky, sedlá z betónu tr.C 16/20	m3	3,500	138,24	483,84
14	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	45,000	18,94	852,30
15	K	OC	Odlučovač tukov LT2 -do 2 l/s + poklop+prstence vyrovnávacie– komplet dodávka+montáž+doprava	ks	1,000	5 391,11	5 391,11

**5 845,94**

D 99 Presun hmôt HSV							
16	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	153,598	38,06	5 845,94

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

**2 690,15**

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D D1</b>			<b>Izolácie tepelné - PE trubice</b>				<b>2 172,87</b>
24	M	2,8331E11	Izolačná PE trubica 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr. 20 mm)	m	51,200	1,00	51,20
25	M	2,8331E11.1	Izolačná PE trubica 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, X (priem.potr. 26 mm)	m	82,500	1,12	92,40
26	M	2,8331E11.2	Izolačná PE trubica 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr. 32 mm)	m	86,800	1,57	136,28
27	M	2,8331E11.3	Izolačná PE trubica 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr.40 mm)	m	27,000	1,84	49,68
28	M	2,8331E11.4	Izolačná PE trubica dxhr. 48x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	25,000	2,07	51,75
29	M	2,8331E11.5	Izolačná PE trubica dxhr. 60x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	32,400	2,46	79,70
30	M	2,8331E11.6	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr. 20 mm)	m	115,400	1,84	212,34
31	M	2,8331E11.7	Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	125,530	2,16	271,14
32	M	2,8331E11.8	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	81,700	4,21	343,96
33	M	2,8331E11.9	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	20,300	4,82	97,85
34	M	2,8331E11.10	Izolačná PE trubica dxhr. 48x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	15,700	4,13	64,84
35	M	2,8331E11.11	Izolačná PE trubica dxhr. 89x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	15,700	8,25	129,53
36	M	2,8331E11.12	Izolačná PE trubica dxhr. 60x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	31,300	4,22	132,09
37	M	2,8331E11.13	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	31,300	14,70	460,11

<b>D 721</b>			<b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>				<b>16 108,95</b>
38	K	721171109	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové D 110 mm	m	94,000	23,19	2 179,86
39	K	721171111	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové D 140 mm	m	86,600	29,99	2 597,13
40	K	721171112	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové D 160 mm	m	64,400	29,99	1 931,36
41	K	721171113	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové D 200 mm	m	11,500	49,52	569,48
42	K	721171106	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvislé D63x1,80	m	16,000	20,05	320,80
43	K	721171107	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvislé D75x1,80	m	11,200	21,41	239,79
44	K	721171109.1	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvislé D110x2,2	m	61,000	16,80	1 024,80
45	K	721173204	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové pripojovacie D 40 mm	m	19,200	11,08	212,74
46	K	721173205	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové pripojovacie D 50 mm	m	11,200	12,40	138,88
47	K	721173208	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové pripojovacie D 110 mm	m	23,200	21,33	494,86
48	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD_ odpadové pripojovacie D50x3	m	4,500	16,68	75,06
49	K	721171506	Potrubie z rúr PE-HD_ odpadové pripojovacie D75x3	m	8,200	22,52	184,66
50	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD_ D 110/4,3	m	14,300	30,96	442,73
51	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 110x4,3 mm	m	10,200	27,32	278,66
52	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 125x4,9 mm	m	24,400	34,04	830,58
53	K	721171310	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 160x6,2 mm	m	13,700	54,29	743,77
54	K	721194104	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	33,000	3,50	115,50
55	K	721194105	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	17,000	3,87	65,79
56	K	721194109	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	25,000	5,73	143,25
57	K	Katal. cena	Lievik pre odvod preb.vody k poist.ventilu ako napr. HL21 so záp.uzáv.	ks	1,000	18,82	18,82
58	K	721213015	Montáž podl.vpustov DN110	ks	6,000	12,14	72,84
59	K	2,8663E11	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 110 s veľkým prietokom, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	ks	6,000	112,55	675,30

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	2,8663E11.1	Izolačná súprava 196x114 mm, EPDM-fólia D 400 mm, nerezové krúžky so skrutkami, manžetové tesnenia, podlahové vpusty	ks	6,000	104,12	624,72
61	K	Katal. cena.1	Podomietková zápachová uzávierka + prípoj vody pre UR a AP refer.výrobok ako napríklad HL405 E	ks	5,000	87,08	435,40
62	K	721274102	Ventilačná hlavica strešná – plastová DN 70	ks	1,000	11,33	11,33
63	K	721274103	Ventilačná hlavica strešná – plastová DN 100	ks	8,000	14,23	113,84
64	K	Katal. cena.2	Prestupy základovou konštrukciou – chránička + tesnenie	ks	7,000	34,31	240,17
65	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 100 až DN 200	m	304,800	1,35	411,48
66	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	168,800	1,29	217,75
67	K	721999910	Ostatné práce na vnút. kanal. (ryhy, drážky, napojenia)	Hod	80,000	8,72	697,60

**D D2 Presun hmôt vnútorná kanalizácia**

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

**D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

30 096,09

69	K	722131112	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 18x1,0 mm	m	83,000	34,29	2 846,07
70	K	722131113	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 22x1,2 mm	m	100,500	40,76	4 096,38
71	K	722131214	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 28x1,2 mm	m	132,900	44,46	5 908,73
72	K	722131215	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 35x1,5 mm	m	42,500	58,39	2 481,58
73	K	722131216	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 42x1,5 mm	m	40,700	68,41	2 784,29
74	K	722131217	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 54x1,5 mm	m	63,700	85,06	5 418,32
75	K	722171132	Potrubie plasthliníkové PeX-Alu-PeX. (DN15) D 20x2,5 mm	m	83,600	18,21	1 522,36
76	K	722171133	Potrubie plasthliníkové PeX-Alu-PeX. (DN20) D 26x3,0 mm	m	107,530	22,93	2 465,66
77	K	722171134	Potrubie plasthliníkové PeX-Alu-PeX. (DN25) D 32x3,0 mm	m	35,600	27,67	985,05
78	K	722171135	Potrubie plasthliníkové PeX-Alu-PeX.(DN32) D 40x3,5 mm	m	4,800	41,85	200,88
79	K	OC.1	Potrubie HDPE DN50+ochranná rúra DN100	m	7,000	16,86	118,02
80	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15,20	ks	125,000	10,15	1 268,75

**D D3 Vodovodné armatúry = DODÁVKA + MONTÁŽ**

10 989,71

81	K	722221135	Armat.vodov.s 1závitom-výtok. K3T DN15,20	ks	10,000	7,44	74,40
82	K	722230101	Armat.vodov.s 2závitmi G-15	ks	8,000	7,01	56,08
83	K	722230102	Armat.vodov.s 2závitmi G-20	ks	34,000	7,52	255,68
84	K	722230103	Armat.vodov.s 2závitmi G-25	ks	11,000	8,13	89,43
85	K	722230104	Armat.vodov.s 2závitmi G-32	ks	2,000	10,14	20,28
86	K	722230106	Armat.vodov.s 2závitmi G-50	ks	2,000	19,62	39,24
87	K	722231023	Armat.vodov.s 2závitmi -ventil priamy K 125T DN25	ks	4,000	30,05	120,20
88	K	722231024	Armat.vodov.s 2závitmi -ventil priamy K 125T DN32	ks	1,000	47,01	47,01
89	K	722231025	Armat.vodov.s 2závitmi -ventil priamy K 125T DN40	ks	1,000	69,26	69,26
90	K	722231026	Armat.vodov.s 2závitmi -ventil priamy K 125T DN50	ks	1,000	112,85	112,85
91	K	722231063	Spätný ventil VE3030 DN25	ks	1,000	41,04	41,04
92	K	722231066	Spätný ventil VE3030 DN50	ks	2,000	163,44	326,88
93	K	OC.2	Spätný ventil podľa normy STN EN 1717 DN25	ks	2,000	41,04	82,08
94	K	722231168	Ventil poistný pružinový ON 137030 DN40	ks	1,000	121,95	121,95
95	K	OC.3	Automatický odvodušňovací ventil DN15	ks	3,000	13,33	39,99
96	K	722232011	Ventil šikmý VE 5083 – DN15	ks	1,000	16,57	16,57
97	K	722232012	Ventil šikmý VE 5083 – DN20	ks	1,000	17,88	17,88
98	K	722232013	Ventil šikmý VE 5083 – DN25	ks	5,000	22,92	114,60
99	K	722232015	Ventil šikmý VE 5083 – DN40	ks	1,000	61,57	61,57
100	K	722251113	Gumená hadica DN25	m	20,000	0,51	10,20
101	K	722254229	Hadicový naviják s tvarovo stálou hadicou DN25/30 - nerez	ks	2,000	373,15	746,30



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	OC.4	Filter závitový DN25	ks	10,000	20,54	205,40
103	K	OC.5	Filter závitový DN50	ks	1,000	73,84	73,84
104	K	OC.6	Čerpadlo cirk. v štandarde napr.Grundfos UPS25-60	ks	1,000	611,64	611,64
105	K	OC.7	Termostat.zmiešavač TM3H – DN20 ( pre detské umývadla)	ks	4,000	98,49	393,96
106	K	OC.8	Expanzná nádoba 40l	ks	1,000	107,83	107,83
107	K	722221240	Mantáž manometra g 6/4"	ks	2,000	8,91	17,82
108	M	230330311	Manometer kontrolný	ks	2,000	33,79	67,58
109	K	OC.9	Závesy	m	144,000	3,43	493,92
110	K	OC.10	Prieraz stenou + oc. chránička DN200 +tesnenie	ks	1,000	34,31	34,31
111	K	722290229	Tlaková skúška potrubia	m	701,830	4,11	2 884,52
112	K	722290234	Preplach a dezinfekcia potrubia	m	2 100,000	1,41	2 961,00
113	K	722999904	Ostatné práce na vnút. vodovode (ryhy, drážky, napojenia)	Hod	80,000	8,43	674,40

D		D4	Presun hmôt vnútorný vodovod				
114	K	998722202	Presun hmôt pre vnút.vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	0,750	0,74	0,56

D		725	Zdravotechnika - zariad'. Predmety – montáž				
				<b>4 868,95</b>			

115	K	725129210	Montáž pisoárov keramických automatické splachovanie	ks	1,000	16,96	16,96
116	K	725190005	Montáž deliacich stien keramických	ks	1,000	5,72	5,72
117	K	725149720	Montáž záchodov do predst.systému	ks	24,000	9,48	227,52
118	K	725149701	Montáž predstenového systému záchodov	ks	24,000	56,43	1 354,32
119	K	725149740	Montáž predstenového systému pisoárov do ľahkých stien so stavebnou výškou 1300 mm	ks	1,000	47,10	47,10
120	K	725219201	Montáž umývadla, umývatka bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	ks	13,000	45,36	589,68
121	K	725219505	Montáž umývadiel-detských	ks	20,000	24,73	494,60
122	K	725219605	Montáž polostlpa pre detské umývadlá	ks	20,000	2,90	58,00
123	K	725149715	Montáž predstenového systému výleviek do ľahkých stien	ks	1,000	54,18	54,18
124	K	725119730	Montáž výleviek do predstenového systému	ks	1,000	9,48	9,48
125	K	725241112	Montáž sprchových vaničiek akrylátových štvorcových 900 mm	ks	5,000	63,68	318,40
126	K	725245122	Montáž sprchových zásten do výšky 2000 mm pre dvere dvojkrídlové šírky 900 mm	ks	1,000	64,12	64,12
127	K	725291114	Montáž doplnkov hygien.madlá	ks	4,000	4,04	16,16
128	K	725319121	Montáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu s použitím silikónového tmelu hranatých	ks	5,000	23,48	117,40
129	K	725329102	Montáž drezu dvojdielneho bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu s použitím silikónového tmelu	ks	6,000	28,01	168,06
130	K	725829601	Montáž batérií umývadlových, drezových do jedného otvoru, pákových	ks	44,000	15,85	697,40
131	K	725829201	Montáž batérií umývadlových a drezových nástenných, pákových	ks	1,000	9,34	9,34
132	K	725829402.S	Montáž batérií umývadlových, senzorové ovládanie s prívodom teplej aj studenej vody	ks	1,000	21,68	21,68
133	K	7258492xx	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy (1x pre odpadky)	ks	6,000	21,29	127,74
134	K	725859102	Montáž ventilov odpadových nad 32 do DN50 pre drezy	ks	11,000	5,26	57,86
135	K	725989101	Montáž dvierok	ks	43,000	9,61	413,23

D		Dodávka	Špecifikácia				
				<b>37 787,61</b>			
136	M	642110002730	Umývadlo keramické detské - závesné	ks	20,000	34,46	689,20
137	M	551450004310	Batéria pre detské umývadlá páková – detský motív	ks	20,000	377,58	7 551,60
138	M	642910000700	Polostlpa keramický pre detské umývadlá	ks	20,000	131,25	2 625,00
139	M	642110004300	Umývadlo keramické bežný typ	ks	12,000	95,56	1 146,72
140	M	KC	Umývadlo dospell – imobilní	ks	1,000	153,59	153,59
141	M	2861188518	Montážny prvok pre umývadlo a stoj.batériu, traverza 511x78x523, voda, kov, pozinkovaný povrch	ks	33,000	170,57	5 628,81
142	M	2861188517	Montážny prvok pre umývadlo s podomietkovou zápachovou uzávierkou, 8800/9800 mm, bezbariérová úprava	ks	1,000	300,32	300,32

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	M	642360002700	Misa záchodová keramická závesná detská	ks	16,000	121,57	1 945,12
144	M	554330001100	Záchodové sedadlo s poklopom detské	ks	16,000	46,18	738,88
145	M	KC.1	WC závesné – dospelí	ks	7,000	185,26	1 296,82
146	M	KC.2	WC závesné – dospelí- imobilní	ks	1,000	391,16	391,16
147	M	5,5237E11	Predstenový systém pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou, bezhariérový	ks	1,000	653,74	653,74
148	M	552370001600	Predstenový systém pre závesné WC s podomietkovou nádržou do murovaných alebo betónových konštrukcií	ks	23,000	297,51	6 842,73
149	M	Katal.cena	Doska na sedenie s poklopom - antibakt. úprava	ks	8,000	54,89	439,12
150	M	552370002000	Predstenový systém pre pisoár do murovaných alebo betónových konštrukcií	ks	1,000	337,92	337,92
151	M	642510000200	Pisoár so senzorom keramický	ks	1,000	446,37	446,37
152	M	642520000200	Pisoárová deliaca stena keramická	ks	1,000	76,97	76,97
153	M	KC.3	Výlevka zavesená keramická, vrátane mriežky	ks	1,000	161,62	161,62
154	M	KC.4	Predstenový systém pre výlevku s nádržkou a nástennou batériou	ks	1,000	470,48	470,48
155	M	KC.5	Batéria umývadlová, drezová stojanková, páková	ks	12,000	55,05	660,60
156	M	5,5145E11	Batéria automatická umývadlová zmiešavacia nerezová s elektronikou	ks	1,000	295,27	295,27
157	M	KC.6	Batéria drezová, nástenná, páková s dlhým ramenom – výlevka	ks	1,000	81,84	81,84
158	M	KC.7	Sprchová páková batéria so sprchou	ks	6,000	162,22	973,32
159	M	5,5423E11	Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer 900x900 mm	ks	5,000	200,01	1 000,05
160	M	5,5226E11	Sprchové dvere jednodielne rozmer 900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	1,000	334,28	334,28
161	M	KC.8	Sifón pre drez jednodielny, dvojdielny – kuchyňa	ks	11,000	17,99	197,89
162	M	KC.9	Podporný záv.systém pre ZP - traverzy sprch.batériu	ks	5,000	352,87	1 764,35
163	M	KC.10	Madlá WC imobilný	ks	4,000	71,16	284,64
164	M	KC.11	Dvierka150/150	ks	19,000	2,68	50,92
164	M	KC.12	Dvierka150/300	ks	16,000	3,72	59,52
165	M	KC.13	Dvierka 300/300	ks	2,000	4,95	9,90
166	M	KC.14	Dvierka 500/500	ks	6,000	29,81	178,86
D	D5		Presun hmôt zariadenie predmety				0,09
167	K	998725202	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	%	0,300	0,29	0,09

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 01 - Materská škola

Časť:

**1-8 - Zdravotechnika - vonkajšky - oprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Lúbovice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>44 815,41</b>
D	D1	<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					<b>44 815,41</b>
D	D2	<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>					<b>22 179,08</b>
1	K	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min Použitie podľa potreby - fakturovať skutočnosť !	hod	72,000	5,42	390,24
2	K	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min Použitie podľa potreby - fakturovať skutočnosť !	deň	3,000	3,47	10,41
3	K	131201201	Hĺbenie zapažených jám v horn. 3 do 100 m3	m3	14,360	44,53	639,45
4	K	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	m3	14,360	1,99	28,58
5	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	179,980	24,46	4 402,31
6	K	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	179,980	1,33	239,37
7	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. Do4m	m2	330,000	8,91	2 940,30
8	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	330,000	5,18	1 709,40
9	K	161101603	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	194,340	26,62	5 173,33
10	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku z rýh podz. stien do 3000 m	m3	58,810	3,67	215,83
11	K	167101100	Nakladanie výkopku do 100 m3 v hornine tr.1-4	m3	58,810	11,73	689,84
12	K	171206111	Uloženie sypaniny na skládku	m3	58,810	1,03	60,57
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie stav.odpadu zemina a kamenivo- ostatné 1,89 t	t	111,150	29,40	3 267,81
14	K	174101002	Zásyp zhutnený jám	m3	121,170	4,19	507,70
15	K	175101102	Obsyp potrubia s prehodením sypaniny	m3	56,480	33,71	1 903,94
D	D3	<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>					<b>4 458,14</b>
16	K	451572111	Lôžko pod potrubie a obsyp z kameniva drobného 0-4 mm pod potrubie	m3	57,270	64,18	3 675,59
17	K	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	0,517	125,97	65,13
18	K	452112111	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 10 cm	kus	8,000	9,65	77,20
19	M	592240009000	Bet.prstenec roznášač pre revízne šachty DN 630	kus	5,000	103,74	518,70
20	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,416	18,94	121,52
D	D4	<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA – vodovod</b>					<b>807,96</b>
21	K	871221118	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. D 63x5,8 mm	m	23,000	0,60	13,80
22	M	286130031000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m+ stratné	m	25,130	4,92	123,64
23	K	877221062	Montáž -elektrotvarovková spojka D63	kus	2,000	8,90	17,80
24	M	286 3A1001	Elektrotvarovková spojka D63	kus	2,000	6,85	13,70
25	M	286 3A3918	Prechodka MUN PE/mos. 612 695 d 63, R 2"	kus	2,000	79,69	159,38
26	K	8912241111	Tlaková skúška vodov.potrubia do DN80	m	23,000	0,94	21,62
27	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodov.potrubia	m	23,000	4,32	99,36
28	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	kus	1,000	259,07	259,07
29	K	899721131	Montáž výstraž PVC fólia-biela vodovod hr.0,2-0,3mm, š.20 až 30cm na obsyp	m	23,000	1,01	23,23
30	M	404 6A0252	Autozásuvka 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724 - 84 44 00	kus	2,000	6,90	13,80

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 01 - Materská škola

Časť:

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

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>14 808,14</b>
1	M	M001	Fotovoltaické panely 350 Wp Poznámka k položke: CANADIAN SOLAR 350 Wp P Solárny panel CANADIAN SOLAR 350 Wp - CS3L-350P - "alebo ekvivalent"	ks	28,000	172,73	4 836,44
2	M	M002	Invertor 10 kW Poznámka k položke: DC / AC, 400V/10 kW P GOODWE 10KT-DT G2 - "alebo ekvivalent"	ks	1,000	2 237,20	2 237,20
3	M	M003	Konštrukcia, 28 panelov, plechová falcovaná krytina Poznámka k položke: Aluminium P Set AL smer juh, uhol konštrukcie 25°, uchytenie na falce plechovej krytiny (4ks panelov hrubky 400mm)	ks	7,000	246,43	1 725,01
4	M	M004	Podružný materiál elektroinštalácie	ks	1,000	819,03	819,03
5	M	M005	Káblový prepoj, HR - R_HRM+P Poznámka k položke: Vzdialenosť HR - R1_HRM+P - 20m P CYKY-J 5x2,5, CYKY-J 7x2,5, CYA 16 žz, PVC lišty, doplnenie istenia do HR, MTP 50/5 - 3ks a potrebný materiál podľa schémy zapojenia	ks	1,000	10,00	10,00
6	K	K006	Elektroinštalčné práce 9,8 kWp Poznámka k položke: montáž P jednotková cena za 10 kWp	ks	0,980	591,84	580,00
7	M	M007	RIDC2+P Poznámka k položke: RIDC2+P P Rozvádzač istenia pre 2 stringy + prepáťová ochrana na každý string	ks	1,000	347,36	347,36
8	M	M008	R1_HRM+P Poznámka k položke: R1_HRM+P P Rozvádzač so sieťovou ochranou, HRM podľa schémy zapojenia	ks	1,000	931,73	931,73
9	M	M009	EMERGENCY BUTTON SWITCH Poznámka k položke: BFS-ESW11-K P Spínač núdzového vypnutia s kľúčovým zámkom pre radu BFS-11/BFS-12. (vstupné napätie 100-240 VAC)	ks	1,000	90,03	90,03
10	M	M010	RAPID SHUT DOWN Poznámka k položke: BFS-11 P Jednotka rýchleho vypnutia pre panel so vstupom 120 V	ks	14,000	110,00	1 540,00
11	M	M011	BFS-CCABLE Poznámka k položke: BFS-CCABLE P 20m signálny kábel so zásuvkou pre koniec reťazca.	ks	4,000	5,00	20,00
12	M	M012	BFS-CCABLES	ks	14,000	5,71	79,94

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<i>Poznámka k položke: BFS-CCABLES</i>				
	P		<i>2m signálny kábel s konektormi samec a samica pre pripojenie medzi reťazcami BFS-11 alebo panelmi.</i>				
13	M	M013	MC4-CABLES	ks	14,000	8,57	119,98
			<i>Poznámka k položke: MC4-CABLES</i>				
	P		<i>2m string kábel s konektormi samec a samica MC4 pre pripojenie medzi reťazcami BFS-11</i>				
14	M	M014	SOLAR DC2	ks	1,000	80,00	80,00
			<i>Poznámka k položke: SOLAR DC2</i>				
	P		<i>Set na dva stringy dĺžka, káblov 4mm/120m</i>				
15	M	M015	Rychlospojky pre SOLAR 4 čierne	ks	12,000	4,17	50,04
			<i>Poznámka k položke: MC4</i>				
16	K	K016	Stavebné úpravy a prestupy konštrukciami	ks	1,000	117,00	117,00
17	K	K017	Doprava + vyloženie na strechu	ks	1,000	45,00	45,00
			<i>Poznámka k položke: 1,2 tony</i>				
18	K	K018	Náklady na pripojenie do siete VSD - úprava rozvádzača RE, doplnenie ističa B50/3	ks	1,000	90,71	90,71
19	K	K019	Žiadosť + asistencia pri technickej obhliadke zdroja	ks	1,000	202,00	202,00
20	K	K020	Žiadosť + asistencia pri funkčnej skúške zdroja	ks	1,000	100,00	100,00
21	K	K021	Miestny prevádzkový predpis	ks	1,000	150,00	150,00
22	K	K022	Príprava podkladov pre uzavretie - zmluva o pripojení a dodávke VSD a.s., zmluva o prístupe do DS VSD a.s., zmluva o prevzatí zodpovednosti za odchýlku	ks	1,000	87,00	87,00
23	K	K023	SEC 1000G - regulácia prebytkov do siete - sledovanie odberovej krivky, manažment výroby	ks	1,000	262,67	262,67
24	K	K024	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	287,00	287,00

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 02.1 - Rozšírenie splaškovej kanalizácie - neoprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>21 427,64</b>
	D	D1	Práce HSV				21 427,64
	D	8	POTRUBNÉ ROZVODY				21 427,64
0	K	78	Rozšírenie splaškovej kanalizácie - vid' samostatný rozpočet neopr.náklady	€	1,000	21 427,64	21 427,64

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 02.1 - Rozšírenie splaškovej kanalizácie - neoprávnené náklady

Časť:

## N\_02.1 - Rozšírenie splaškovej kanalizácie - neoprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

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

### Náklady z rozpočtu

21 427,64

Obj D HSV

Práce a dodávky HSV

21 427,64

D 1

Zemné práce

11 454,55

1	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,250	20,10	25,13
2	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,500	24,91	62,28
3	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,250	15,30	19,13
4	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	11,250	21,06	236,93
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	193,400	13,87	2 682,46
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť, v hornine 3	m3	96,700	1,37	132,48
7	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	300,900	9,09	2 735,18
8	K	151101112.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	300,900	5,29	1 591,76
9	K	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	69,923	1,93	134,95
10	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	69,923	2,33	162,92
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	69,923	0,75	52,44
12	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	123,477	4,21	519,84
13	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	43,548	34,39	1 497,62
14	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	78,386	20,43	1 601,43

D 4

Vodorovné konštrukcie

941,64

15	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,238	65,48	866,82
16	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	9,85	29,55
17	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	3,000	15,09	45,27

D 8

Rúrové vedenie

7 577,63

18	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	70,600	2,51	177,21
19	M	286110003800.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	11,767	374,08	4 401,80
20	K	877376106.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	7,000	7,01	49,07
21	M	286510010000.S	Presuvka PVC-U, DN 315 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	7,000	26,71	186,97
22	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	70,600	2,96	208,98
23	K	894421111.S	Zriadenie šachtiet prefabrikovaných do 4t	ks	3,000	53,73	161,19
24	M	1000600156	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 300	ks	3,000	245,64	736,92
25	M	1000500120	Skruž 1000/500/120	ks	3,000	58,00	174,00
26	M	1000625600120	Kónus 1000-625/600/120	ks	3,000	66,06	198,18
27	M	62580120	Vyrovnávací prstenec 625/80/120	ks	3,000	11,00	33,00
28	M	625120120	Vyrovnávací prstenec 625/120/120	ks	3,000	13,00	39,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	899104111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	3,000	39,49	118,47
30	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	3,000	340,04	1 020,12
31	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	70,600	1,03	72,72
	D	99	Presun hmôt HSV				1 453,82
32	K	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	105,121	13,83	1 453,82



# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 02.2 - Kanalizačná prípojka - oprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 881,03</b>
PO	D	D1	Práce HSV				1 881,03
PO	D	8	POTRUBNÉ ROZVODY				1 881,03
0	K	78	Kanalizačná prípojka - vid' samostatný rozpočet opr.náklady	€	1,000	1 881,03	1 881,03

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 02.2 - Kanalizačná prípojka - oprávnené náklady

Časť:

**O\_02.2 - Kanalizačná prípojka - oprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

POČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 881,03</b>
D HSV Práce a dodávky HSV							1 881,03
D 1 Zemné práce							634,09
1	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	12,890	13,87	178,78
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepidlo, v hornine 3	m3	6,445	1,37	8,83
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	19,450	5,11	99,39
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	19,450	3,21	62,43
5	K	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	7,535	1,93	14,54
6	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	7,535	2,33	17,56
7	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	7,535	0,75	5,65
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	5,355	4,21	22,54
9	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	3,153	34,39	108,43
10	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	5,675	20,43	115,94
D 4 Vodorovné konštrukcie							75,40
11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,001	65,48	65,55
12	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	9,85	9,85
D 8 Rúrové vedenie							1 065,09
13	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	5,800	0,96	5,57
14	M	286110003100.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	0,967	158,30	153,08
15	K	877356102.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	4,000	5,66	22,64
16	M	286510010500.S	Prechodka šachtová PVC-U, DN 200/240 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	35,00	140,00
17	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	5,800	2,36	13,69
18	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	53,73	53,73
19	M	1000600150	Šachtové dno 1000/600/150 DN 200	ks	1,000	237,02	237,02
20	M	10001000120	Skruž 1000/1000/120	ks	1,000	95,00	95,00
21	M	1000625600120	Kónus 1000-625/600/120	ks	1,000	66,06	66,06
22	M	62580120	Vyrovnávací prstenec 625/80/120	ks	1,000	11,00	11,00
23	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	32,36	32,36
24	M	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	1,000	228,97	228,97
25	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	5,800	1,03	5,97
D 99 Presun hmôt HSV							106,45
26	K	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	7,697	13,83	106,45

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 02.2\_2 - Kanalizačná prípojka - neoprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>4 161,16</b>
D	D1		Práce HSV				4 161,16
D	8		POTRUBNÉ ROZVODY				4 161,16
0	K	78	Kanalizačná prípojka - vid' samostatný rozpočet neopr.náklady	€	1,000	4 161,16	4 161,16

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 02.2\_2 - Kanalizačná prípojka - neoprávnené náklady

Časť:

**N\_02.2 - Kanalizačná prípojka - neoprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>4 161,16</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 161,16
D	1		Zemné práce				2 705,61
1	K	132201202.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	54,560	13,87	756,75
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť, v hornine 3	m3	27,280	1,37	37,37
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	91,180	5,11	465,93
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	91,180	3,21	292,69
5	K	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	17,567	1,93	33,90
6	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	17,567	2,33	40,93
7	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	17,567	0,75	13,18
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	36,993	4,21	155,74
9	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	12,775	34,39	439,33
10	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	22,995	20,43	469,79
D	4		Vodorovné konštrukcie				265,46
11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,054	65,48	265,46
D	8		Rúrové vedenie				762,95
13	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	23,500	0,96	22,56
14	M	286110003100.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	3,917	158,30	620,06
15	K	877356102.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	1,000	5,66	5,66
16	M	286510010500.S	Prechodka šachtová PVC-U, DN 200/240 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	35,00	35,00
17	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	23,500	2,36	55,46
25	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	23,500	1,03	24,21
D	99		Presun hmôt HSV				427,14
26	K	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	30,885	13,83	427,14

# ROZPOČET

Stávba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

**SO 03.1 - Rozšírenie verejného vodovodu - neoprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>15 880,03</b>
D	D1		Práce HSV				15 880,03
D	8		POTRUBNÉ ROZVODY				15 880,03
0	K	77	Rozšírenie verejného vodovodu - vid' samostatný rozpočet neopr.náklady	€	1,000	15 880,03	15 880,03

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 03.1 - Rozšírenie verejného vodovodu - neoprávnené náklady

Časť:

**N\_03.1 - Rozšírenie verejného vodovodu - neoprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

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

## Náklady z rozpočtu

**15 880,03**

D HSV Práce a dodávky HSV **15 880,03**

D 1 Zemné práce **7 704,39**

1	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	20,10	80,40
2	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	1,000	15,30	15,30
3	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	11,250	21,06	236,93
4	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	138,020	13,87	1 914,34
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiťosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	69,010	1,37	94,54
6	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	276,040	5,11	1 410,56
7	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	276,040	3,21	886,09
8	K	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	42,840	1,93	82,68
9	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	42,840	2,33	99,82
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	42,840	0,75	32,13
11	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	95,180	4,21	400,71
12	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	34,440	34,39	1 184,39
13	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	61,992	20,43	1 266,50

D 4 Vodorovné konštrukcie **662,77**

14	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,400	65,48	550,03
15	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,432	132,18	57,10
16	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,880	19,32	55,64

D 8 Rúrové vedenie **6 408,72**

17	K	852242121.S	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivé do 1 m DN 80	ks	1,000	33,08	33,08
18	M	552520023700.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 200 mm, PN 16	ks	1,000	92,17	92,17
19	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	27,10	27,10
20	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	1,000	60,75	60,75
21	K	857261121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	1,000	27,31	27,31
22	M	797410000016	Tvarovka liatinová spojka hrdlo-hrdlo, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu	ks	1,000	256,00	256,00
23	K	857263121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	1,000	35,45	35,45
24	M	552520065505.S	Tvarovka liatinová mma-kus, hrdlo d 110 mm, prírubá DN 80, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, na vodu	ks	1,000	196,35	196,35

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	871271230.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	84,000	0,81	68,04
26	M	286130020700.S	Rúra dvojvrstvová na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x100 m, materiál: PE 100 RC	m	84,000	18,71	1 571,64
27	K	877261122.S	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	1,000	13,03	13,03
28	M	286530160300.S	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110/63 mm	ks	1,000	55,64	55,64
29	K	877271068.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	4,000	9,68	38,72
30	M	286530186200	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	53,45	213,80
31	K	891213111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 50	ks	1,000	13,55	13,55
32	M	422210017400.S	Posúvač pre domové prípojky 2", liatina, PN 16	ks	1,000	113,74	113,74
33	M	422210001800.S	Zemná súprava	ks	1,000	32,40	32,40
34	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	31,23	31,23
35	M	422210004200	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu,	ks	1,000	249,98	249,98
36	M	422210001805.S	Zemná súprava posúvačová DN 80	ks	1,000	35,36	35,36
37	K	891247211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000	31,12	31,12
38	M	449160001800	Nadzemný hydrant DN 80, krytie potrubia 1,5 m, 2B, na vodu,	ks	1,000	1 477,63	1 477,63
39	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	84,000	0,96	80,64
40	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	84,000	6,44	540,96
41	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	264,33	528,66
42	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	23,51	23,51
43	M	552410000400.S	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	23,93	23,93
44	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	34,05	34,05
45	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	23,62	23,62
46	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	3,000	10,69	32,07
47	M	VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou	ks	3,000	55,63	166,89
48	M	VK14076	Betónová päťka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm,	ks	3,000	6,30	18,90
49	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	84,000	1,72	144,48
50	M	PLY101115	Vývod pre signalizačný vodič	KS	2,000	15,20	30,40
51	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	84,000	1,03	86,52
D	99		Presun hmôt HSV				1 104,15
52	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	79,837	13,83	1 104,15

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 03.2 - Vodovodná prípojka - neoprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>6 505,59</b>
D	D1		Práce HSV				6 505,59
D	8		POTRUBNÉ ROZVODY				6 505,59
0	K	77	Vodovodná prípojka - vid' samostatný rozpočet neopr.náklady	€	1,000	6 505,59	6 505,59



# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 03.2 - Vodovodná prípojka - neoprávnené náklady

Časť:

**N\_03.2 - Vodovodná prípojka - neoprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>6 505,59</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 505,59
D	1		Zemné práce				3 044,80
1	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,400	20,10	48,24
2	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	0,800	15,30	12,24
3	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,200	21,06	151,63
4	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	89,670	13,87	1 243,72
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	44,835	1,37	61,42
6	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	56,780	5,11	290,15
7	K	151101111.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	56,780	3,21	182,26
8	K	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	17,413	1,93	33,61
9	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	17,413	2,33	40,57
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	17,413	0,75	13,06
11	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	64,363	4,21	270,97
12	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,040	34,39	173,33
13	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	9,072	20,43	185,34
14	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	7,894	42,85	338,26
D	4		Vodorovné konštrukcie				327,54
15	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,544	53,08	81,96
16	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,573	65,48	103,00
17	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,866	132,18	114,47
18	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,455	19,32	28,11
D	8		Rúrové vedenie				2 901,09
19	K	871221224.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 63x5,8 mm	m	17,500	0,61	10,68
20	M	286130017900.S	Rúra jednovrstvová na pitnú vodu SDR11, 63x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC	m	17,500	9,22	161,35
21	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	17,500	4,41	77,18
22	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	17,500	0,96	16,80
23	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	264,33	528,66
24	K	893353001.S	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 2,0 m	ks	1,000	43,09	43,09

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	25001400	Vodomerná šachta 2050x1400, vrátane poklopu a vodomernej zostavy	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
26	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	17,500	1,72	30,10
27	M	PLY101115	Vývod pre signalizačný vodič	KS	1,000	15,20	15,20
28	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	17,500	1,03	18,03
	D	99	Presun hmôt HSV				232,16
29	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	16,787	13,83	232,16

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

**SO 04 - Dažďová kanalizácia - oprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>60 185,25</b>
KC	D	D1	Práce HSV				60 185,25
Stav	D	8	POTRUBNÉ ROZVODY				60 185,25
0	K	75	Dažďová kanalizácia - viď samostatný rozpočet opr.náklady	€	1,000	60 185,25	60 185,25

Miesto:

Objekt:

Zhotoviteľ:

Objekt:

Miesto:

Objekt:

Zhotoviteľ:

Objekt:

Miesto:

Objekt:

Zhotoviteľ:

Objekt:

Miesto:

Objekt:

Zhotoviteľ:

Objekt:

Miesto:

Objekt:

Zhotoviteľ:

Objekt:

Miesto:

Objekt:

Zhotoviteľ:

Objekt:

Miesto:

Objekt:

Zhotoviteľ:

Objekt:

Miesto:

Objekt:

Zhotoviteľ:

Objekt:

Miesto:

Objekt:

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 04 - Dažďová kanalizácia - oprávnené náklady

Časť:

**O\_04 - Dažďová kanalizácia - oprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>60 185,25</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				60 185,25
D	1		Zemné práce				25 745,30
1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	410,348	7,97	3 270,47
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	205,174	1,10	225,69
3	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	356,430	13,87	4 943,68
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť, v hornine 3	m3	178,215	1,37	244,15
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	570,230	5,11	2 913,88
6	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	570,230	3,21	1 830,44
7	K	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	254,827	1,93	491,82
8	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	254,827	2,33	593,75
9	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	254,827	0,75	191,12
10	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	565,657	4,21	2 381,42
11	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	99,713	34,39	3 429,13
12	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	179,483	20,43	3 666,84
13	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	36,474	42,85	1 562,91
D	4		Vodorovné konštrukcie				4 600,42
14	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	16,080	53,08	853,53
15	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	41,732	65,48	2 732,61
16	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	9,85	39,40
17	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	8,000	15,09	120,72
18	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	5,664	132,18	748,67
19	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,460	19,32	105,49
D	8		Rúrové vedenie				25 657,86
20	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	87,000	0,85	73,95
21	M	286110002700.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	14,500	105,09	1 523,81
22	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	159,300	0,96	152,93
23	M	286110003100.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	26,550	158,30	4 202,87
24	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	9,000	5,09	45,81
25	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	9,000	5,47	49,23

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	4,000	5,09	20,36
27	M	286510013600.S	Odbočka 45° PVC, DN 160/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	14,66	58,64
28	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	4,000	5,09	20,36
29	M	286510009800.S	Presuvka PVC-U, DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	6,16	24,64
30	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	7,000	5,66	39,62
31	M	286510013900.S	Odbočka 45° PVC, DN 200/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	7,000	18,24	127,68
32	K	877356102.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	8,000	5,66	45,28
33	M	286510010500.S	Prechodka šachtová PVC-U, DN 200/240 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	8,000	35,00	280,00
34	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	87,000	1,88	163,56
35	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	159,300	2,36	375,95
36	K	894101113.S	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	2,000	229,24	458,48
37	M	KLRN23	Retenčná nádrž KL RN 23,	ks	2,000	5 750,00	11 500,00
38	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	8,000	53,73	429,84
39	M	1000600150	Šachtové dno 1000/600/150 DN 200	ks	8,000	237,02	1 896,16
40	M	1000250120	Skruž 1000/250/120	ks	7,000	40,00	280,00
41	M	1000500120	Skruž 1000/500/120	ks	3,000	58,00	174,00
42	M	1000625600120	Kónus 1000-625/600/120	ks	6,000	66,06	396,36
43	M	5922470190	Zákrytová doska TBS 1200/250/625-s hrdlom (náhrada za kónus)	ks	4,000	207,00	828,00
44	M	62560120	Vyrovnávací prstenec 625/60/120	ks	2,000	10,00	20,00
45	M	62580120	Vyrovnávací prstenec 625/80/120	ks	2,000	11,00	22,00
46	M	625120120	Vyrovnávací prstenec 625/120/120	ks	8,000	13,00	104,00
47	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	8,000	32,36	258,88
48	M	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	8,000	228,97	1 831,76
49	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	246,300	1,03	253,69
D	99		Presun hmôt HSV				4 181,67
50	K	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	302,362	13,83	4 181,67

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 05.1 - Pripojovací STL plynovod - neoprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>3 866,53</b>
D	D1		Práce HSV				3 866,53
D	8		POTRUBNÉ ROZVODY				3 866,53
K	79		Pripojovací STL plynovod - vid' samostatný rozpočet neoprávnené náklady	€	1,000	3 866,53	3 866,53

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 05.1 - Pripojovací STL plynovod - neoprávnené náklady

Časť:

**N\_05.1 - Pripojovací STL plynovod - neoprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>3 866,53</b>
D	D1		<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>				<b>1 487,60</b>
D	1		<b>ZEMNE PRÁCE</b>				<b>1 415,28</b>
1	K	131203112	Hĺbenie jám horn. 3	m3	1,000	57,36	57,36
2	K	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	m3	10,200	93,36	952,27
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	6,720	1,94	13,04
4	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	4,480	4,84	21,68
5	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	4,480	9,57	42,87
6	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	6,720	4,24	28,49
7	K	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	4,480	21,60	96,77
8	M	583311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	7,480	20,43	152,82
9	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	34,000	1,00	34,00
10	M	005724100	Zmes trávna parková rekreačná	kg	1,190	7,14	8,50
11	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	34,000	0,22	7,48
D	9		<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				<b>72,32</b>
12	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	4,480	11,50	51,52
13	K	998222081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp plyn. potrubia, povrch. úprav komunikácií	t	7,481	2,78	20,80
D	D2		<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				<b>24,54</b>
D	723		<b>Vnútrotný plynovod</b>				<b>24,54</b>
14	K	723150366	Chránička plyn. potrubia D 44,5/2.6	m	1,500	16,36	24,54
D	D3		<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>				<b>2 354,39</b>
D	272		<b>Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody</b>				<b>2 354,39</b>
15	K	802101032	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D32	m	17,000	1,84	31,28
16	M	286139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 32x3,0xNAV plyn	m	17,850	2,77	49,44
17	K	802111032	Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D32mm	kus	15,000	3,42	51,30
18	M	2863A0303	Objímka so zarážkou MB - 612 682 d 32	kus	15,000	4,01	60,15
19	K	802115032	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D32mm	kus	15,000	6,39	95,85
20	M	2863A0802	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 093 d 32	kus	15,000	12,51	187,65
21	K	802118052	Montáž DAA (Kit) prípoj navřt. armatúra s predř. odb. PE100 SDR11 50/32mm	kus	1,000	9,11	9,11
22	M	2863A1106	Armatúra navřtavacia DAA 615 080 d1 50, d2 32	kus	1,000	38,79	38,79
23	K	802140032	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1"	kus	1,000	3,43	3,43
24	M	2863A3502	Prechodka PE/ocel' USTN 612 580 d 32, R 1"	kus	1,000	45,21	45,21
25	K	802810025	Montáž rúrových dielov závitových 1"	kus	1,000	4,90	4,90
26	M	4223A0103	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 025 - 1"	kus	1,000	38,08	38,08
27	K	803221010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	m	17,000	1,72	29,24
28	K	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	17,000	0,98	16,66
29	K	803410010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	102,26	102,26
30	K	803430080	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	kus	1,000	0,96	0,96

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	17,000	0,96	16,32
32	K	803490050	Čistenie potrubí pre prípojky do DN 50	m	17,000	2,86	48,62
33	K	803840010	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	kus	1,000	1,34	1,34
34	K	803840020	Napustenie potrubia OPZ	m	17,000	1,40	23,80
35	K	805900001-1 S	Porealizačné geodetické zameranie stavby - prípojky / HÚP /	ks	1,000	500,00	500,00
36	K	805900003-S	Účasť odborne spôsobilej osoby	kmpl	1,000	650,00	650,00
37	K	805900008-S	Vypracovanie technologického postupu - prepoj	kmpl	1,000	350,00	350,00



# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

**SO 05.2.1 - Odborné plynové zariadenie - skrinka merania MaR plyn - opráv.náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>4 384,70</b>
D	D1		Montážne práce				4 384,70
D	921		M-21 ELEKTROMONTÁŽE				4 384,70
0	K	80	Odborné plynové zariadenie skrinka merania MaR plyn - vid' samostatný rozpočet oprávnené náklady	€	1,000	4 384,70	4 384,70

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 05.2.1 - Odberné plynové zariadenie - skrinka merania MaR plyn - opráv.náklady

Časť:

**O\_05.2.1 - Odberné plynové zariadenie - skrinka merania MaR plyn - opráv.náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>4 384,70</b>
D	D1		<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				<b>58,71</b>
D	723		Vnútrotný plynovod				42,46
1	K	723150306	Potrubiie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D44,5/2,6	m	2,000	21,23	42,46
D	783		Nátery				16,25
2	K	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	5,000	3,25	16,25
D	D2		<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>				<b>4 325,99</b>
D	272		Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody				4 325,99
3	K	802810015	Montáž rúrových dielov závitových 1/2"	kus	1,000	4,90	4,90
4	M	4223A0101	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 015 - 1/2"	kus	1,000	16,32	16,32
5	K	802810040	Montáž rúrových dielov závitových 1 1/2"	kus	14,000	4,90	68,60
6	M	319437580	Oblúk č. 40 138213 pozinkovaný DN6/4	kus	2,000	6,67	13,34
7	M	319444380	Skrutkovanie č. 330 138260 pozinkované DN 6/4	kus	2,000	5,60	11,20
8	M	3194A2827	Prechod rúrkový pre PN 40, DN 40/25	kus	1,000	3,82	3,82
9	M	4223A0105	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 140 - 1 1/2"	kus	1,000	8,36	8,36
10	M	4224A0163	Rám uni. inštalačný H pre plynomer 250 mm	kus	1,000	34,50	34,50
11	M	4224A0166	Úchyt plynomeru 250 mm	kus	2,000	20,25	40,50
12	M	4224A0170	Objímka priem.25 mm pár (ks)	kus	2,000	3,70	7,40
13	M	4224A0174	Rozperka 250 mm - 1 1/4"	kus	2,000	15,50	31,00
14	M	4224A0177	Skrutkovanie plynomerové vstup R 6/4" výstup G 2"	kus	1,000	53,29	53,29
15	M	4224F3107	Skriňa pre regulačné zostavy W 1100 Plus Max 1200	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
16	K	803610040	Montáž regulátorov tlaku plynu s 2 závitmi 6/4"	kus	1,000	9,76	9,76
17	M	4224F0303	Regulátor tlaku plynu FRANCELE B 25 N - 83 10 30	kus	1,000	241,90	241,90
18	K	803710050	Prepojenie regulač. stanice na pripojovací plynovod DN 50	kus	1,000	150,00	150,00
19	K	803721000	Príprava k funkčnej skúške regulačnej stanice plynu	kus	1,000	827,15	827,15
20	K	803722000	Funkčná skúška regulačného radu	kus	1,000	340,17	340,17
21	K	803840010	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	kus	1,000	1,34	1,34
22	K	805900005	Hodinová zúčtovacia sadzba v tr.5 ( montáž meracej zostavy )	hod	20,000	22,50	450,00
23	M	2863G5802-S	Teplomer, 0-120 C, 1/2"- R540Y003	kus	1,000	15,08	15,08
24	M	4224A3703	Tlakomer d 160 mm, rozsah merania 0-10kPa	kus	1,000	66,00	66,00
25	M	4224A3707	Tlakomer d 160 mm, rozsah merania 0-600kPa	kus	1,000	130,76	130,76
26	M	4224A3720	Kohút tlakomerový	kus	2,000	25,51	51,02
27	M	4224A3721	Smyčka tlakomerová	kus	1,000	49,58	49,58
28	M	4224F1203	Nosník ocelový 1400	kus	1,000	500,00	500,00

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

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

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

FC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 472,90</b>
D	D1		Montážne práce				1 472,90
D	921		M-21 ELEKTROMONTÁŽE				1 472,90
0	K	80	Odborné plynové zariadenie skrinka merania MaR eli - vid' samostatný rozpočet oprávnené náklady	€	1,000	1 472,90	1 472,90

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

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

Časť:

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

Miesto:

Malý Šariš

Dátum: 08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ: Zuzana Železníková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 472,90</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				54,65
D	2		Zakladanie				54,65
1	K	275313311.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 8/10	m3	0,500	109,29	54,65
D	M		Práce a dodávky M				1 068,25
D	21-M		Elektromontáže				735,05
2	K	210204002.S	Osvetľovací stožiar sadový - oceľový	ks	1,000	180,00	180,00
3	M	316720001200.S	Stožiar kužeľový oceľový zinkový so zemným koncom výšky 5 m, D 60 mm	ks	1,000	365,00	365,00
4	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	1,000	6,55	6,55
5	M	354410054700.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	0,400	2,52	1,01
6	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	12,000	3,85	46,20
7	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	11,400	2,52	28,73
8	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	2,000	6,55	13,10
9	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	1,250	2,52	3,15
10	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	1,000	7,55	7,55
11	M	345410000200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E	ks	1,000	3,36	3,36
12	M	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 3, z PP	ks	1,000	13,20	13,20
13	K	210220042.S	Svorka územňovacia na potrubie O12 - 32 mm	ks	7,000	3,25	22,75
14	M	354410005720.S	Svorka uzemňovacia na potrubie priemeru 18-22 mm	ks	7,000	2,16	15,12
15	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	5,000	3,25	16,25
16	M	354410000600.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	5,000	1,32	6,60
17	K	210800513.S	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	2,000	2,55	5,10
18	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	2,000	0,69	1,38
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				333,20
19	K	460050004.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	1,000	68,26	68,26
20	K	460200154.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	13,000	13,89	180,57
21	K	460560154.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	13,000	3,06	39,78
22	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	13,000	3,43	44,59
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				350,00
23	K	HZS000112.S	Odborná prehliadka a revízia	hod	10,000	35,00	350,00

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

**SO 05.2.3 - Odberné plynové zariadenie - oprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>5 418,69</b>
D	D1		Práce HSV				5 418,69
D	8		POTRUBNÉ ROZVODY				5 418,69
0	K	80	Odberné plynové zariadenie - opráv.náklady	€	1,000	5 418,69	5 418,69

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 05.2.3 - Odberné plynové zariadenie - oprávnené náklady

Časť:

**O\_05.2.3 - Odberné plynové zariadenie - oprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>5 418,69</b>
D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV					1 719,67
D	1	ZEMNE PRÁCE					1 638,30
1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	m3	12,600	93,36	1 176,34
2	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	7,560	1,94	14,67
3	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	5,040	4,84	24,39
4	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	5,040	9,57	48,23
5	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	7,560	4,24	32,05
6	K	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	5,040	21,60	108,86
7	M	583311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	8,420	20,43	172,02
8	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	42,000	1,00	42,00
9	M	005724100	Zmes trávna parková rekreačná	kg	1,470	7,14	10,50
10	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	42,000	0,22	9,24
D	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					81,37
11	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	5,040	11,50	57,96
12	K	998222081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp plyn. potrubia, povrch.úprav komunikácií	t	8,421	2,78	23,41
D	D2	PRÁCE A DODÁVKY PSV					564,92
D	723	Vnútrotný plynovod					467,42
13	K	723110202	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15	m	1,500	14,06	21,09
14	K	723110203	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20	m	1,000	15,48	15,48
15	K	723110205	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32	m	16,500	20,03	330,50
16	K	723110206	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 40	m	3,500	22,43	78,51
17	K	723150367	Chránička plyn. potrubia D 57/2.9	m	1,000	21,84	21,84
D	783	Nátery					97,50
18	K	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	30,000	3,25	97,50
D	D3	PRÁCE A DODÁVKY M					3 134,10
D	272	Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody					3 134,10
19	K	802101050	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D50	m	23,000	0,81	18,63
20	M	286139840	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 50x4,6xNAV plyn	m	24,150	32,17	776,91
21	K	802111050	Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zádržkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D50mm	kus	1,000	7,98	7,98
22	M	2863A0305	Objímka so zádržkou MB - 612 684 d 50	kus	1,000	6,40	6,40
23	K	802115050	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D50mm	kus	2,000	11,30	22,60
24	M	2863A0804	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 097 d 50	kus	2,000	18,52	37,04
25	K	802138040	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm	kus	1,000	18,91	18,91
26	M	2863A3304	Prechodka PE/ocel' USTR 612 782 d/DN 50/40	kus	1,000	58,18	58,18
27	K	802140050	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D50/1 1/2"	kus	1,000	4,25	4,25

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	2863A3504	Prechodka PE/ocel USTN 612 584 d 50, R 1 1/2"	kus	1,000	72,22	72,22
29	K	802200040	Montáž plynovodných prípojok z ocelových rúr zvaraním 1 1/2" /40/	m	1,500	14,50	21,75
30	M	145400005	Rúra bralenová 6/4"	m	1,530	25,35	38,79
31	K	802611005	Montáž rúr. dielov privarovacích do 10kg DN 50	kus	31,000	5,90	182,90
32	M	1501A0201	Oblúk rúrový ocelový navarovací 1,5D 90st.- 21,3x2,6 mm	kus	3,000	1,12	3,36
33	M	1501A0202	Oblúk rúrový ocelový navarovací 1,5D 90st.- 26,9x2,6 mm	kus	1,000	1,60	1,60
34	M	1501A0204	Oblúk rúrový ocelový navarovací 1,5D 90st.- 42,4x2,6 mm	kus	7,000	1,75	12,25
35	M	1501A0205	Oblúk rúrový ocelový navarovací 1,5D 90st.- 48,3x2,6 mm	kus	2,000	2,00	4,00
36	M	3194D0105	Prechod varný, rozm.42,4x21,3, DN 32x15	kus	3,000	3,25	9,75
37	M	3194D0106	Prechod varný, rozm.42,4x26,9, DN 32x20	kus	2,000	2,15	4,30
38	M	3194D0111	Prechod varný, rozm.48,3x42,4, DN 40x32	kus	3,000	2,23	6,69
39	M	3194D0402	Dienko varné PN 16, rozm.44,5, DN 32	kus	1,000	0,67	0,67
40	M	3194D0502	T-kus varný, rozm.42,4, DN 32	kus	3,000	14,63	43,89
41	M	3194D0503	T-kus varný, rozm.48,3, DN 40	kus	1,000	16,38	16,38
42	M	3194E0405	Návarok varný 1/2" dĺžka 10cm vonkajší závit	kus	3,000	1,08	3,24
43	M	3194E0416	Návarok varný 3/4" dĺžka 10cm vonkajší závit	kus	2,000	1,31	2,62
44	K	802810015	Montáž rúrových dielov závitových 1/2"	kus	3,000	4,90	14,70
45	M	4223A0101	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 015 - 1/2"	kus	3,000	16,32	48,96
46	K	802810020	Montáž rúrových dielov závitových 3/4"	kus	2,000	4,90	9,80
47	M	4223A0102	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 020 - 3/4"	kus	2,000	22,47	44,94
48	K	803122020	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena-2 vrstv.	m2	1,000	50,00	50,00
49	M	2832F0103	Páska spodná DENSOLEN AS 39 P - 84 00 17	kus	1,000	17,94	17,94
50	M	2832F0107	Páska vrchná DENSOLEN R 20 HT - 84 00 27	kus	1,000	15,60	15,60
51	M	2832F0201	Náter podkladový DENSOLEN Primer HT - 1 liter - 84 01 00	kus	1,000	29,21	29,21
52	M	2832F0203	Hmota plastická DENSIT Tmel W - 1 kg - 84 01 20	kus	1,000	14,54	14,54
53	K	803221010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	23,000	1,72	39,56
54	K	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	21,000	0,98	20,58
55	K	803410010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	102,26	102,26
56	K	803430040	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	kus	1,000	0,96	0,96
57	K	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	47,000	0,96	45,12
58	K	803490050	Čistenie potrubí pre prípojky do DN 50	m	23,000	2,86	65,78
59	K	803840010	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	kus	10,000	1,34	13,40
60	K	803840020	Napustenie potrubia OPZ	m	47,000	1,40	65,80
61	K	803910000	Označenie zvaru značkou zvarača	kus	56,000	0,84	47,04
62	K	804210200	Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 200	m	21,000	0,60	12,60
63	K	805900002-S	Revízia plynovodu	subor	1,000	450,00	450,00
64	K	805900003-S	Účasť odborne spôsobilej osoby	kmpl	1,000	650,00	650,00

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

**SO 06.1 - Preložka stípa NN vedenia - neoprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>4 328,79</b>
D	D1		Montážne práce				4 328,79
D	921		M-21 ELEKTROMONTÁŽE				4 328,79
0	K	10000005	Preložka stípa NN vedenia - vid' samostatný rozpočet neoprávnené náklady	€	1,000	4 328,79	4 328,79



# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 06.1 - Preložka stípa NN vedenia - neoprávnené náklady

Časť:

**SO 06.1 - Preložka NN vedenia - neoprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>4 328,79</b>
D	OST		Ostatné				4 328,79
D	M		PRÁCE A DODÁVKY M				0,00
D	M21		M21 - 155 Elektromontáže				1 644,50
1	K	21004-0001	Stožiar 9-12M/3-10KN jednoduchý, betónový	kus	1,000	63,30	63,30
2	M	100 75212	Stožiar EPV 9/6 kN z predp. betonu	ks	1,000	639,00	639,00
3	K	21004-0001D	Stožiar 9-12M/3-10KN jednoduchý, betónový-demontáž	kus	1,000	63,30	63,30
4	M	100 82974	CIAPKA NA BETON.STLP 220 mm	ks	1,000	2,60	2,60
5	K	21004-0202	Konzola zdvojená 1470 na betón. stožiar	kus	1,000	13,97	13,97
6	K	21004-0202D	Konzola zdvojená 1470 na betón. stožiar - demontáž	kus	1,000	13,97	13,97
7	M	100 77380	Konzola 1kV praporcova na JB 1380 pre vodiče vedľa seba na jednoduchý stožiar po	m	2,000	164,00	328,00
8	K	21004-0221	Upevnenie konzoly sklolaminátovej	kus	3,000	3,77	11,31
9	M	100 77388	Strmen svorník. 270/250 pozink., Svorníkový strmeň úzky na strešník a stožiar p	ks	2,000	3,50	7,00
10	K	21004-0401	Vypchávkva valcová, kuželová +izolátor VPR1B	kus	4,000	4,24	16,96
11	M	100 76599	Izolator keramicky NN-pr.80 kolik.biely, typ VPR-1A	m	3,000	2,34	7,02
12	M	100 76600	Izolator keramicky NN-pr.80 kolik.hnedý, typ VPR-1A	m	1,000	2,34	2,34
13	K	21026-0001	Objímka kotvová pre ukončenie, upevnenie závesných vodičov	kus	1,000	6,85	6,85
14	M	100 77781	Svorka polokotev. pre izol.ved. nn 4x120,typ 136008	ks	1,000	5,90	5,90
15	M	100 77917	Objímka strmenova s hakom 892505, Na uchytenie nosných armatúr na betónové stípy	ks	1,000	13,08	13,08
16	K	21020-2010	Svietidlo výbojkové na výložník 1x70W	kus	1,000	299,90	299,90
17	K	21020-2010D	Svietidlo výbojkové na výložník 1x70W-demontáž	kus	1,000	150,00	150,00
D	M46		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon				141,46
18	K	46005-0602	Jama - základ, ručne zemina tr 3-4	m3	1,000	53,78	53,78
19	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,700	115,46	80,82
20	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	2,000	3,43	6,86
D	MCE		MCE - ostatné				2 542,83
21	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	%	3,510	10,07	35,35
22	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,250	6,38	7,98
23	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	5,000	90,00	450,00
24	K	99000-0101	Demontážne práce	hod	5,000	29,90	149,50
25	K	99000-0113	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	5,000	50,00	250,00
26	K	99000-0114	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	5,000	50,00	250,00
27	K	99000-0116	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	2,000	150,00	300,00
28	K	99000-0117	Komplexné vyskúšanie	hod	2,000	80,00	160,00
29	K	99000-0118	Skúšobná prevádzka	hod	2,000	120,00	240,00
30	K	99000-0121	Nešpecifikované práce odsúhlasené investorom	hod	2,000	200,00	400,00
31	K	99000-0199	Nepredpokladané práce HZS VSE	hod	2,000	150,00	300,00

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 06.2\_1 - Odborné eli zariadenie - oprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

Zhotoviteľ:

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 780,95</b>
D	D1		Montážne práce				1 780,95
D	921		M-21 ELEKTROMONTÁŽE				1 780,95
0	K	10000007	Odborné eli zariadenie - vid' samostatný rozpočet oprávnené náklady	€	1,000	1 780,95	1 780,95

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 06.2\_1 - Odborné eli zariadenie - oprávnené náklady

Časť:

**SO 06.2\_1 - Odborné eli zariadenie - oprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 780,95</b>
D	M		<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>				<b>1 780,95</b>
D	M21		<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>				<b>283,20</b>
1	K	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	kus	0,000	0,00	0,00
2	M	354358R03	Koncovka na kábel 1kV, typ : EPKT 0015, 4x(4-35)	kus	0,000	0,00	0,00
3	K	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	kus	0,000	0,00	0,00
4	M	3585702O26	Poistka nožová PN1 - 63A gG	kus	0,000	0,00	0,00
5	K	21019-1541	Montáž piliera ER	kus	0,000	0,00	0,00
6	M	357536H093	Rozvodnica elektromerová ER 1.0 F403 - 50A P2, IP43/20 (P)	kus	0,000	0,00	0,00
7	K	21081-0001	Kábel 750V voľne uložený CYKY 2x1,5	m	30,000	1,15	34,50
8	M	341203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	30,000	1,01	30,30
9	K	21090-1070	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x25	m	0,000	0,00	0,00
10	M	341410M100	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x25	m	0,000	0,00	0,00
11	K	21090-1070_	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x50	m	30,000	2,25	67,50
12	M	341 410M100.3	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x50	m	30,000	4,68	140,40
13	K	21095-0001	Odjutovanie a očistenie kábla do 300mm2	m	0,000	0,00	0,00
14	K	21095-0101	Štítok označovaci na kábel	kus	0,000	0,00	0,00
15	M	921AN33513	Štítky kábelové 63X27MM AL	kus	0,000	0,00	0,00
16	K	21095-0202	Priplatok na zaťahovanie kábla do 2kg	m	30,000	0,35	10,50
D	M46		<b>M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon</b>				<b>1 026,00</b>
17	K	46001-0011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,030	4 000,00	120,00
18	K	46005-0602	Jama - základ, ručne zemina tr 3-4	m3	0,000	0,00	0,00
19	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,000	0,00	0,00
20	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	30,000	16,54	496,20
21	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	30,000	2,04	61,20
22	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	30,000	0,85	25,50
23	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	30,000	2,65	79,50
24	M	345658I000	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041925 : FXKVR 50, čierna	m	30,000	1,15	34,50
25	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	30,000	3,54	106,20
26	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	30,000	3,43	102,90
D	MCE		<b>MCE - ostatné</b>				<b>471,75</b>
27	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	%	3,000	2,05	6,15
28	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	15,60	15,60
29	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	5,000	90,00	450,00

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 06.2\_2 - Odborné eli zariadenie - neoprávnené náklady

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>6 678,42</b>
D	D1		Montážne práce				6 678,42
D	921		M-21 ELEKTROMONTÁŽE				6 678,42
0	K	10000007	Odborné eli zariadenie - vid' samostatný rozpočet neopráv.náklady	€	1,000	6 678,42	6 678,42

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

SO 06.2\_2 - Odberné eli zariadenie - neoprávnené náklady

Časť:

**SO 06.2\_2 - Odberné eli zariadenie - neoprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum:

08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>6 678,42</b>
D	M		<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>				<b>6 678,42</b>
D	M21		M21 - 155 Elektromontáže				1 823,62
1	K	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	kus	4,000	12,50	50,00
2	M	354 358R03	Koncovka na kábel 1kV, typ : EPKT 0015, 4x(4-35)	kus	4,000	3,25	13,00
3	K	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	kus	3,000	5,25	15,75
4	M	358 5702O26	Poistka nožová PN1 - 63A gG	kus	3,000	4,94	14,82
5	K	21019-1541	Montáž piliera ER	kus	1,000	95,00	95,00
6	M	357 536H093	Rozvodnica elektromerová ER 1.0 F403 - 50A P2, IP43/20 (P)	kus	1,000	385,00	385,00
7	K	21081-0001	Kábel 750V voľne uložený CYKY 2x1,5	m	125,000	1,15	143,75
8	M	341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	125,000	1,01	126,25
9	K	21090-1070	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x25	m	5,000	4,25	21,25
10	M	341 410M100	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x25	m	5,000	2,72	13,60
11	K	21090-1070.1	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x50	m	125,000	2,25	281,25
12	M	341 410M100.1	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x50	m	125,000	4,68	585,00
13	K	21095-0001	Odjutowanie a očistenie kábla do 300mm2	m	4,000	6,25	25,00
14	K	21095-0101	Štítko označovaci na kábel	kus	4,000	1,95	7,80
15	M	921 AN33513	Štítky kábelové 63X27MM AL	kus	4,000	0,60	2,40
16	K	21095-0202	Príplatok na zaťahovanie kábla do 2kg	m	125,000	0,35	43,75
D	M46		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon				4 317,32
17	K	46001-0011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,125	4 000,00	500,00
18	K	46005-0602	Jama - základ, ručne zemina tr 3-4	m3	0,250	53,78	13,45
19	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,250	115,46	28,87
20	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	125,000	16,54	2 067,50
21	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	125,000	2,04	255,00
22	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	125,000	0,85	106,25
23	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	125,000	2,65	331,25
24	M	345 658I000	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041925 : FXKVR 50, čierna	m	125,000	1,15	143,75
25	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	125,000	3,54	442,50
26	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	125,000	3,43	428,75
D	MCE		MCE - ostatné				537,48
27	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	%	3,000	12,84	38,52
28	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	48,96	48,96
29	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	5,000	90,00	450,00

# ROZPOČET

Stavba:

Materská škola v Malom Šariši – novostavba

Objekt:

**SO 07\_1 - Vonkajšie spevnené plochy - neoprávnené náklady**

Miesto:

Malý Šariš

Dátum: 08.12.2023

Objednávateľ:

Obec Malý Šariš

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ: Zuzana Železníková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>49 330,25</b>
D	D1		Práce HSV				49 330,25
D	1		ZEMNÉ PRÁCE				7 418,25
0	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 - pre skladbu K1 časť hrúbky	m3	69,680	8,46	589,49
0	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	M3	228,320	4,84	1 105,07
0	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 - vykopaná a dovezená zemina	m3	298,000	4,19	1 248,62
0	M	1031120023	Zemina aj s kamenivom na vyrovnanie terénu	M3	228,320	19,60	4 475,07
D	2		ZÁKLADY				121,00
0	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných - K1,2,4	m2	484,000	0,25	121,00
D	4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				1 215,64
0	K	461541111	Výplne vyľahčených a dierovaných tvárnic na plochách vodorovných i na svahu štrkom - 50% výmery - K2	m2	58,500	14,05	821,93
0	K	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m - K2	m2	117,000	1,88	219,96
0	M	693665410	Separáčné, filtračné a spevňovacie geotextílie Typar SF 40 (3407) - K2	M2	128,700	1,35	173,75
D	5		SPEVNENÉ PLOCHY				27 067,83
0	K	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.200 mm - K4	m2	99,000	8,15	806,85
0	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhuť.hr. 200 mm - K2	m2	117,000	13,42	1 570,14
0	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm - K1	m2	268,000	8,26	2 213,68
0	K	567133113	Podklad z kameniva spevneného cementom KSC 2 hrúbky 180 mm - K1	m2	268,000	15,61	4 183,48
0	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2 - K1	m2	268,000	0,56	150,08
0	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2 - K1	m2	268,000	0,66	176,88
0	K	577141312	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. jemnozrnný hr.50mm - K1	m2	268,000	16,02	4 293,36
0	K	577173125	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení, AC11 hr.80 mm - K1	m2	268,000	25,76	6 903,68
0	K	596911114	Kladenie bet. dlaždíc hr.6cm kom. pre peších veľ. dlaždíc do 0, 25 m2 do štrk.lôžka nad 20 m2 - K4	m2	99,000	18,13	1 794,87
0	K	596911215	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov hrúbky 8 cm do štrk.lôžka nad 10 m2 - K2 predef.pásky farebné	m2	4,000	21,03	84,12
0	K	596912111	Kladenie dlažby z vegetačných tvárnic (bez lôžka) veľkosti do 0, 25 m2 hr. 10 cm nad 20 m2 - K2	m2	113,000	14,79	1 671,27
0	M	5921952960	Betónová dlažba hr.6 cm sivá - K4	m2	100,000	12,99	1 299,00
0	M	592290138	Betónová bezšpárová dlažba 8 cm, červená (10/20) - predefovacie pásky K2	M2	4,100	48,92	200,57
0	M	5922902800	Zatrávňovacia betónová dlažba 60/40/10 cm, sivá - K2	M2	114,200	15,06	1 719,85
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				5 343,31

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	kus	3,000	25,29	75,87
0	K	914501111	Osadenie a montáž rúrkového nástavca na stĺpik, zvislé dopravné značky	kus	6,000	7,26	43,56
0	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	65,900	7,11	468,55
0	K	917762111	Osadenie obrubníka betónového ležatého s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	38,000	12,86	488,68
0	K	917862111	Osadenie cest. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	104,100	10,04	1 045,16
0	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	8,040	128,17	1 030,49
0	M	4044714043	Dopravná značka - dodatková tabuľka na označenie vyhradeného parkovacieho miesta pre osobu so zdravotným postihnutím, Al / plech, trieda 1, 750 / 750 mm kód E15	ks	1,000	69,00	69,00
0	M	4044715040	Dopravná značka - Parkovisko – parkovacie miesta s kolmým státím, Al / Reflexnosť - Trieda 1, 750/1000 mm kod IP13a	ks	1,000	69,00	69,00
0	M	4044715061	Dopravná značka - Parkovisko – parkovacie miesta s vyhradeným státím, Al / Reflexnosť - Trieda 1, 750/1000 mm kod IP16	ks	1,000	69,00	69,00
0	M	4044777004	Stĺpiky objímka, f 60 mm	kus	6,000	35,00	210,00
0	M	4044777006	Stĺpiky viečko stĺpika, f60 mm	kus	2,000	0,90	1,80
0	M	592000018	Betón obrubník parkový rozm.100/20/5 sivý	ks	63,000	2,93	184,59
0	M	592130060111	Obrubník parkový 50/20/5, výška 20 cm, šírka 5 cm, farba sivá	KUS	7,000	1,83	12,81
0	M	592130060116	Obrubník rovný cestný 100/25/15, výška 25 cm, šírka 15 cm, farba sivá	KUS	86,000	7,92	681,12
0	M	592130060118	Obrubník nájazdový 100/15/20, prevýšenie 5 cm, farba sivá	KUS	7,000	6,46	45,22
0	M	592130060123	Obrubník cestný oblúkový 52/25/15, vonkajší rádius r = 1 m, výška 25 cm, šírka 15 cm, farba sivá	KUS	37,000	17,67	653,79
0	M	592130060131	Prídlažba betónová 50/25/8, výška 8 cm, farba sivá	KUS	63,000	3,09	194,67
D	99		PRESUNY HMÔT				8 164,22
0	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	840,805	9,71	8 164,22

Príloha č. 3 Zmluvy o diele

ZOZNAM ZNÁMYCH SUBDODÁVATEĽOV

Obchodné meno a sídlo zhotoviteľa: PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice, IČO: 00155764

Názov, sídlo a IČO subdodávateľa	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky z celého predmetu zmluvy v %	Podiel subdodávky z celého predmetu zmluvy v EUR bez DPH	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa
BAUMAN stavby s.r.o., Lúčna 2616/5, 066 01 Humenné	licencia vo veci zabudovania vonkajších otvorových konštrukcií do stavieb	3,13 %	51 448,66 €	Miroslav Ladomirják, Kasárenská 234/4, 072 22 Strážske, 12.04.1990

11 -01- 2024

V Ľuboticiach dňa .....

Podpis: .....

Ing. Maroš Boľanovský - podpredseda predstavenstva