

ORIGINAL

Zmluva o dielo č. 15-06-20/EB/SV/2020

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZoD“)

I. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 **Objednávateľ:** **Obec Trstené pri Hornáde**
Sídlo: Osloboditeľov 118, 044 11 Trstené pri Hornáde
Štatutárny zástupca: Mgr. Matej Kočiš, starosta obce
IČO: 00 324 817
Banka: Prima banka Slovensko, a. s.
Číslo účtu: SK77 5600 0000 0004 5492 5016
Tel. č.: +421 55 698 0167
E-mail: trstene@mail.t-com.sk
(ďalej len „objednávateľ“)
- a
- 1.2 **Zhotoviteľ:** **EURO-BAU s.r.o.**
Sídlo: Dúhová 40, 040 01 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Dalibor Blizman, konateľ
Zápis v registri: Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro, Vložka číslo:41216/V
Zástupca na rokovanie o veciach zmluvných: Ing. Dalibor Blizman, konateľ
technických: Ing. Pavol Packo, stavbyvedúci
IČO: 467 384 79
DIČ: 202 357 3794
IČ DPH: SK202 357 3794
Banka: UniCredit Bank Czech republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: SK64 1111 0000 0013 2131 5016
Telefón: +421 907 237 562
E - mail: blizman@eurobau.sk
(ďalej len „zhotoviteľ“)

II. PREAMBULA

Táto ZoD je výsledkom procesu verejného obstarávania podlimitnej zákazky na obstaranie diela, a to uskutočnenie stavebných prác - **Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde**, ktoré sa vykonalo v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Verejné obstarávanie bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. **38/2020** zo dňa **13.02.2020** pod označením **9614- WYP**.

III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoví pre objednávateľa dielo - stavbu: **Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde**, realizovanú v rámci projektu Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde, **kód projektu v ITMS2014+: 310041M755**.
- 3.2 Miestom realizácie stavebných prác je obecná budova MŠ v obci.
- 3.3 Zhotoviteľ vykoná dielo podľa:
- predloženej projektovej dokumentácie, ktorej obsah je záväzným podkladom pre vyhotovenie položkovitej kalkulácie rozpočtu diela, v plnom rozsahu súťažných podkladov,
 - položkovitej kalkulácie rozpočtu diela a ostatných nákladov za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy.
- Pre odstránenie pochybností zhotoviteľ je povinný dielo vykonať technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a čo do rozsahu podľa rozpočtu – oceneného výkazu výmer.

- 3.4 Stavbou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, prác a výkonov, strojov a zariadení špecifikovaných v predloženej projektovej dokumentácii.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve na profesionálnej úrovni s odborne spôsobilými osobami, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo, pričom bude rešpektovať všetky zákony, právne predpisy a normy platné na území Slovenskej republiky, a tiež rozhodnutia príslušných dotknutých orgánov.
- 3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok v zmysle čl. IV bod 4.1 tejto ZoD.
- 3.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu, ak dielo nebude vykazovať nedostatky, ktoré môžu mať zásadný vplyv na jeho prevádzkovanie.

IV. ČAS PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť predmet zmluvy vymedzený v článku III. bode 3.1.
do 6 mesiacov od odovzdania staveniska.
- 4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 4.3 Pre zabezpečenie riadneho a včasného plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľ požaduje a objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu potrebnú na začatie výstavby, stavebné povolenia, vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy, vyjadrenia správcov inžinierskych sietí pri odovzdaní staveniska. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na jeho prevzatie od objednávateľa.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by mohla mať vplyv na kvalitu a lehotu zhotovenia diela.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi pri prevzatí staveniska a **doklad o uzavretí poisťnej zmluvy** na všetky škody spôsobené na predmete zmluvy počas realizácie stavebných prác.

V. CENA ZA DIELO

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. bodu 3.1 je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, je doložená položkovitou kalkuláciou rozpočtu diela a ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ a tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve. Takto dohodnutá cena je pre zhotoviteľa záväzná a predstavuje sumu:

cena bez DPH 399 999,00 EUR

DPH 20% 79 999,80 EUR

cena vrátane DPH 479 998,80 EUR

(Slovom: Štyristosedemdesiatdeväťtisíc deväťstodeväťdesiatosem eur, osemdesiat eurocentov)

- 5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je stanovená ocenením jednotlivých položiek výkazu výmer podľa súťažných podkladov jednotkovými cenami, ktoré sú pre zhotoviteľa pri zhotovení tohto diela záväzné.
- 5.3 Všetky práce na diele, ktorých sa zmluva týka, budú uhradené na základe záväzných jednotkových cien a skutočne zrealizovaných dodávok a prác, odsúhlasených a potvrdených stavebným dozorom objednávateľa.
- 5.4 Cena pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy, ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.
- 5.5 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľa.
- 5.6 V prípade, že počas realizácie diela nastane potreba zmeny použitých materiálov, konštrukcií a druhov stavebných prác oproti projektovej dokumentácii, musí byť každá zmena vopred odsúhlasená projektantom, stavebným dozorom objednávateľa, zaznamenaná v stavebnom denníku a zrealizovaná až po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve.

- 5.7 Použitie ekvivalentu oproti projektovej dokumentácii pri realizácii diela podlieha predchádzajúcemu odsúhlaseniu projektantom a stavebným dozorom objednávateľa. Bez odsúhlasenia nie je možné ekvivalent použiť resp. zabudovať.
- 5.8 Ak počas realizácie diela nastanú okolnosti, ktoré majú vplyv na cenu alebo podmienky plnenia zmluvy, postupuje sa v zmysle § 18 ZVO.
- 5.9 Pri uzatváraní dodatkov k zmluve, budú po predchádzajúcom odsúhlasení dohodnuté práce navyše za cenu určenú nasledovne:
- 5.9.1 ak pôjde o položky prác, ktoré obsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z ponukového rozpočtu,
- 5.9.2 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z cenníka, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, v cenovej úrovni ponukového rozpočtu,
- 5.9.3 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet a ani cenník, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, použije sa individuálna kalkulácia s použitím úrovne réžie a zisku ponukového rozpočtu, ak z okolností daného prípadu a po schválení radou nevyplynie niečo iné.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi na vykonanie diela žiadne preddavky.
- 6.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne vykonaných druhov a množstiev prác zhotoviteľa, odsúhlasený a podpísaný stavebným dozorom objednávateľa. Súpis vykonaných prác je súčasťou faktúry, musí byť zostavený prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom (výkaz/výmer) podľa zmluvy. Prípadné zmeny a doplnky zmluvy je potrebné vo faktúre zvýrazniť a na požiadanie uviesť oddelene.
- 6.3 Zhotoviteľ môže vystaviť maximálne 4 čiastkové faktúry počas realizácie diela, pričom prvú čiastkovú faktúru môže vystaviť po uskutočnení stavebných prác na diele vo finančnom objeme min. 25% z ceny diela bez DPH. Zhotoviteľ môže zahrnúť do fakturovanej sumy výlučne položky písomne odsúhlasené stavebným dozorom v odsúhlasenom „Súpise vykonaných prác“ z rozpočtu – výkazu výmer podľa prílohy tejto zmluvy.
- 6.4 Súčasťou každej vystavenej čiastkovej faktúry bude aj tzv. „Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach“, ktorý bude obsahovať nasledujúce údaje: Fakt. obdobie, údaje Zhotoviteľa, údaje Objednávateľa, Názov stavby, Celkový náklad podľa ZoD, Stavebné práce bez DPH, DPH a Stavebné práce s DPH, a to s uvedením ich výšky od začatia stavby do konca predchádzajúceho fak. obdobia, výšky v sledovanom období a výšky ich zostatku do konca stavby.
- 6.5 Lehota splatnosti faktúry za vykonané práce je maximálne 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi.
- 6.6 Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť doručenej faktúry, ktorá musí obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH, ako aj náležitosti dohodnuté touto zmluvou.
- 6.7 V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, zistia sa vecné alebo obsahové chyby či nejasnosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ich zhotoviteľovi na doplnenie resp. prepracovanie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti dorúčením opravených faktúr objednávateľovi.
- 6.8 Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí prác a dodávok.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že vykoná dielo v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto ZoD, podľa overenej projektovej dokumentácie stavby, podľa slovenských technických noriem, podľa technickej dokumentácie stavebného výrobku alebo spracováanej stavebnej hmoty (technické listy, technologická dokumentácia) a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase vykonávania diela a riadne dokončené dielo je spôsobilé užívania objednávateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami §13 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o BOZP“).
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má vykonané dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi alebo ktoré vzniknú počas plynutia záručnej doby. Dielo má vady, ak nezodpovedá podmienkam uvedeným v čl. VIII. bod 7.1. tejto ZoD.

- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe na vykonané dielo po dobu 60 mesiacov, ktorá sa vzťahuje na riadne dokončené dielo a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávatelom. Na zariadenia a dodávky, ktorým bol vydaný záručný list výrobcom, sa záruka riadi týmto záručným listom. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením užívateľa a bežným opotrebením.
- 7.4 U zariadení, na ktoré výrobca dáva inú záručnú dobu uvedenú v záručnom liste, platí záručná doba udaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Pri odovzdaní diela zhotoviteľ odovzdá zoznam všetkých zariadení s kratšou zárukou ako 60 mesiacov, s uvedením záručnej doby danej výrobcom.
- 7.5 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť na svoje náklady odstrániť vady diela bezodkladne, najneskôr v lehote uvedenej v bode 7.7. tejto ZoD.
- 7.6 Objednávatel je povinný písomne oznámiť vady diela bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný do troch (3) pracovných dní po uplatnení oprávnenej reklamácie vady diela, predložiť objednávatelovi písomný návrh na odstránenie tejto vady a v prípade, že objednávatel s týmto návrhom súhlasí, je zhotoviteľ povinný vadu diela odstrániť do piatich (5) pracovných dní od uplatnenia reklamácie vady diela objednávatelom. Ak objednávatel s návrhom nesúhlasí, predloží zhotoviteľovi svoj návrh, ktorý musí byť odsúhlasený zmluvnými stranami.
- 7.8 V prípade vady diela, na odstránenie ktorej je potrebný dlhší čas, ako lehota stanovená v bode 7.7. tejto ZoD, je zhotoviteľ povinný do troch (3) dní po písomnom oznámení vady diela, dohodnúť písomnou formou s objednávatelom spôsob a termín odstránenia vady diela.
- 7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela zistené po čase uvedenom v bode 8.3. tejto ZoD (po odovzdaní staveniska zhotoviteľovi), ak boli tieto vady spôsobené porušením povinností zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto vady na vlastné náklady.
- 7.10 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, objednávatel má právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa.
- 7.11 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávatela a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ich nevhodnosť objednávatela upozorniť a on na ich použitie trval.
- 7.12 Vady diela, ktoré sú zjavné už pri odovzdávaní a preberaní diela je povinný objednávatel uviesť v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.13 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany objednávatela.
- 7.14 Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 7.15 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 7.16 Havarijné stavy t.j. následky väd, ktorých odstránenie neznesie odklad, a za ktoré nesie zodpovednosť zhotoviteľ, je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení.

ČLÁNOK VIII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy platné v čase vykonávania diela a podmienky tejto ZoD.
- 8.2. Zhotoviteľ zhotoví dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo škody na diele nesie na základe tejto zmluvy zhotoviteľ v rozsahu svojho predmetu plnenia.
- 8.3. Objednávatel odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie stavebných prác tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávatel zhotoviteľovi aj stavebné povolenie a projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela.
- 8.4. Objednávatel odovzdá zhotoviteľovi vyjadrenia správcov inžinierskych sietí, orgánov štátnej správy a podmienky, za ktorých je možné vykonávať stavebné práce.
- 8.5. Súčasne s odovzdaním staveniska objednávatel určí prístupové cesty pre vjazd na stavenisko.
- 8.6. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách v súvislosti s realizáciou stavebných prác, obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ.
- 8.7. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstaráva zhotoviteľ a znáša aj prípadné poplatky.

- 8.8. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady obstaranie, dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko, ako aj stráženie staveniska, vrátane ostatných zariadení staveniska.
- 8.9. Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenie vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení neskorších predpisov.
- 8.11. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.
- 8.12. Zhotoviteľ je zodpovedný za pohyb pracovníkov na stavbe. Pracovníci zhotoviteľa sa môžu pohybovať na stavbe iba vo vymedzených priestoroch určených objednávatelom.
- 8.13. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a prístupových cestách k nemu. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 8.14. Zhotoviteľ si zabezpečí možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody. Náklady na úhradu spotrebovaných energií hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. V tejto zmluvy.
- 8.15. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela, ktoré je zhotoviteľ povinný rešpektovať.
- 8.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne tri (3) pracovné dni vopred objednávatel'a, resp. stavebný dozor objednávatel'a k účasti na skúškach podľa bodu 9.7. o vykonaných skúškach vedie zhotoviteľ záznam v stavebnom denníku.
- 8.17. Stavebný dozor objednávatel'a môže na základe vlastného uváženia v priebehu plnenia zmluvy požiadať zhotoviteľa o predloženie atestu a certifikátu konkrétného výrobku pred resp. počas jeho zabudovania.
- 8.18. Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich prác a dodávok, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávatel'a alebo iný zodpovedný zástupca objednávatel'a a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a odchýlok od projektu.
- 8.19. Objednávateľ v súlade s § 41 ods. 1 písm. b) ZVO požaduje, aby navrhovaný subdodávateľ spĺňal podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods.1 písm. e) a f) ods. 1 ZVO a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.
- 8.20. Zhotoviteľ je povinný najneskôr v čase uzavretia zmluvy objednávatel'ovi uviesť údaje o všetkých známych navrhovaných subdodávateľoch, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky a predmety subdodávok, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 8.21. Zhotoviteľ je povinný počas plnenia zmluvy objednávatel'ovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky osobného postavenia.
- 8.22. V prípade nevyhnutnosti stavebných prác navyše, ktoré vzniknú na základe nepredvídateľných okolností a nie sú zahrnuté do tejto zmluvy, je možná realizácia týchto prác výhradne na základe písomného Dodatku k tejto zmluve v súlade s § 18 ZVO. V prípade dočasného alebo definitívneho prerušenia prác na diele objednávatel'om, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať práce, rozpracované ku dňu prerušenia, vo výške vzájomne dohodnutého podielu z ceny za dielo podľa čl. V. bod 5.1. tejto ZoD. Rozsah a cena nákladov spojených s prípadnými zabezpečovacími a konzervačnými prácami, prípadne udržiavacími a dekonzervačnými prácami a strážením, súvisiacimi s dočasným alebo definitívnym prerušením prác na diele budú prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi objednávatel'om a zhotoviteľom formou samostatnej dohody, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak v súlade s ods. 13.5 tejto ZoD. Zhotoviteľ je povinný počnúc uzavretím predmetnej dohody viesť pre tieto práce samostatný stavebný denník s dvoma (2) prepismi, do ktorého zástupca zhotoviteľa priebežne zapisuje všetky skutočnosti vyplývajúce z predmetnej dohody a ktoré sú následne podkladom k fakturácii.
- 8.23. Počas vykonávania diela zodpovedá zhotoviteľ za škody vzniknuté jeho činnosťou na majetku objednávatel'a a jeho vybavení. Po zistení škody zavinenej zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu, pri úplnom zničení veci alebo zariadenia nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody objednávatel' vychádza z ceny majetku v čase poškodenia.
- 8.24. V prípade preukázateľného nedodržovania prác v súlade s projektom stavby, technologických postupov pri zabudovávaní materiálov a spracovávaní stavebných hmôt a použitia výrobku, ktorý nemá požadované technické a kvalitatívne vlastnosti má na základe návrhu stavebného dozoru objednávatel'a, osoba

oprávnená vo veciach technických za objednávateľa právo na zastavenie stavebných prác s výnimkou prác vedúcich k odstráneniu takto vzniknutých závad. Za preukázateľne sa takéto konanie považuje vtedy, ak je zapísané v stavebnom denníku a zhotoviteľ bol na takéto konanie písomne upozornený. Zhotoviteľ je povinný takéto práce, prípadne materiály na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými certifikovanými materiálmi a opakovanými prácami. V prípade takéhoto zastavenia stavebných prác nemá zhotoviteľ nárok na predĺženie času plnenia.

- 8.25. Zhotoviteľ je povinný prizvať objednávateľa na prevzatie prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými, v opačnom prípade zodpovedá za vzniknuté škody. Ak zhotoviteľ nevyzve objednávateľa na prevzatie prác, je povinný na jeho žiadosť zakryté práce odkryť na vlastné náklady. Objednávateľ je povinný tieto práce, pokiaľ sú prevedené riadne, prevziať do troch (3) pracovných dní. Po tomto termíne sa považujú predmetné práce za prekontrolované a prevzaté. O prevzatí zakrytých prác sa spracuje písomný záznam v stavebnom denníku.
- 8.26. Pokiaľ má stavebný dozor objednávateľa za to, že zhotoviteľ nezabezpečuje dostatočne kapacity na vykonanie diela, upozorní na túto skutočnosť zhotoviteľa zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 8.27. Kontrolné dni zvoľáva a organizuje objednávateľ minimálne 1x mesačne. Prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stávajú pokynmi pre realizáciu. Zápisy z kontrolných dní sú súčasťou stavebného denníka. Na kontrolných dňoch je účasť zhotoviteľa, resp. stavbyvedúceho povinná.
- 8.28. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím realizácie Diela identifikovať vplyvy na životné prostredie počas celého procesu zhotovovania Diela. Z identifikovaných vplyvov sa Zhotoviteľ zaväzuje vypracovať Zoznam environmentálnych vplyvov, ktorý predloží Objednávateľovi do 7 pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska.
- 8.29. Na základe vypracovaného dokumentu podľa ods. 8.28 sa zhotoviteľ okrem iného zaväzuje zabezpečiť, že akýkoľvek materiál vyťažený z miesta realizácie diela bude znovu použitý, recyklovaný, spracovaný alebo uložený environmentálnym spôsobom, o čom predloží doklad Objednávateľovi do 14 dní od vyťaženia materiálu. Doklad musí obsahovať množstvo vyvezeného odpadu, spôsob jeho spracovania, ako aj položkovito uvedené náklady s tým spojené. V prípade, ak má dôjsť k výmene materiálov, ktoré by mohli byť opätovne použité resp. aj na iné objekty zhotoviteľ vyzve objednávateľa, aby určil zápisom v SD spôsob s ich ďalším nakladaním.
- 8.30. Odpady, najmä z plastov, gumeny, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom na to oprávnených organizácií. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na žiadosť objednávateľa vážne lístky ku kontrole.

ČLÁNOK IX. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1. Objednávateľ, resp. stavebný dozor objednávateľa má počas realizácie diela právo priebežnej kontroly, právo upozorniť zhotoviteľa na prípadné vady a odchýlky od projektu a právo požadovať v primeranej lehote odstránenie týchto nedostatkov.
- 9.2. Zhotoviteľ bezodkladne upozorní objednávateľa, resp. stavebný dozor objednávateľa na jeho prípadné nevhodné pokyny na zhotovenie diela. Prerušenie prác z tohto dôvodu nie je omeškaním na strane zhotoviteľa.
- 9.3. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi.
- 9.4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať a objednávateľ je povinný prevziať riadne dokončené dielo. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo odovzdať ako celok.
- 9.5. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr sedem (7) pracovných dní vopred pripravenosť diela k odovzdaniu. Na základe tohto oznámenia dohodne zhotoviteľ s objednávateľom časový postup preberacieho konania.
- 9.6. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny zhotoviteľa, zhotoviteľ sa zaväzuje tieto skúšky opakovať v plnom rozsahu do troch (3) pracovných dní, na jeho náklady.
- 9.7. Najneskôr päť (5) pracovných dní pred začatím preberania diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi dva

- (2) výtlačky projektu skutočného vyhotovenia stavby, správy o vykonaní odborných prehliadok a skúšok vyhradených technických zariadení, prehlásenia o zhode, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, certifikáty, potvrdenia o likvidácii všetkých odpadov, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nevyhnutnú k zabezpečeniu užívania riadne dokončeného diela objednávateľom, najmä v súlade s ustanoveniami § 13 zákona o BOZP. Bez týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi
- 9.8. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, súpis vád a nedorobkov diela, zistených pri preberacom konaní s určením termínu ich odstránenia. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 9.9. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v preberacom protokole - v zápise o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
- 9.10. Prevzatím predmetu zmluvy prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- 9.11. Objednávateľ je oprávnený neprevziať dielo, ktorého zjavné vady alebo nedorobky, ktoré bránia jeho uvedeniu do prevádzky a jeho riadnemu užívaniu.
- 9.12. Zhotoviteľ je povinný odstrániť zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v termíne podľa bodu 9.7 tohto článku.
- 9.13. Prípadné vady a nedorobky, uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, nebrániace užívaniu je zhotoviteľ povinný odstrániť v termíne podľa bod 9.7 tohto článku. V zápise o odovzdaní a prevzatí zhotoviteľ určí svojho zástupcu, ktorému objednávateľ umožní prístup na miesta prípadných vád a vydá potvrdenie o odstránení vád a nedorobkov.
- 9.14. V prípade odstúpenia objednávateľa alebo zhotoviteľa od tejto ZoD je zhotoviteľ povinný odovzdať nedokončené dielo spolu so všetkými dokladmi podľa bod 9.15 tejto ZoD, týkajúcimi sa všetkých prác na diele zrealizovaných ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí rozsah a kvalita vykonaných prác. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. V prípade, ak zhotoviteľ opustí stavenisko a aj napriek výzvam objednávateľa sa nedostaví na odovzdanie a prevzatie nedokončeného diela, objednávateľ po opakovanej výzve písomne oznámi zhotoviteľovi, že za deň odovzdania a prevzatia diela považuje deň doručenia tretej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na odovzdanie a prevzatie nedokončeného diela v rozsahu prác ukončených a odsúhlasených stavebný dozor objednávateľa ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD.
- 9.15. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr v čase doručenia výzvy zhotoviteľa k odovzdaniu a prevzatí diela podľa bodu 9.5 nasledovné doklady nevyhnutné ku kolaudačnému konaniu a užívaniu stavby minimálne v dvoch vyhotoveniach:
- 9.15.1 Opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdené zhotoviteľom, zapísané a odsúhlasené stavebným dozom objednávateľa v stavebnom denníku.
- 9.15.2 Zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu ďalších prác zakrytých.
- 9.15.3 Osvedčenia o akosti použitých materiálov a konštrukcií.
- 9.15.4 Doklad o zneškodnení prípadne zhodnotení odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby (doklad o prevzatí odpadu a fotokópie záznamov o prevádzke vozidiel ktorými bol odpad vyvážený).
- 9.15.5 Správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok.

ČLÁNOK X. ZMLUVNÉ POKUTY

- 10.1 Zmluvné strany si pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy dohodli zmluvné pokuty a sankcie.
- 10.2 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III bod 3.1 po lehote uvedenej v čl. IV bod 4.1, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,10 % z celkovej ceny diela vrátane DPH podľa čl. V bod 5.1 za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.3 Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutej lehote splatnosti, zaplatí zhotoviteľom vyúčtované úroky z omeškania vo výške rovnajúcej sa sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 10.4 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vád v čase podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.

- 10.5 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 30,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.6 Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 66,- EUR za každý kalendárny deň, ak mešká s odstránením väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
- 10.7 Za porušenie povinnosti podľa čl. VIII. ods. 8.28 resp. ods. 8.29 vo výške 1 000 EUR, čo i len za začatý deň porušenia zmluvnej povinnosti.
- 10.8 Lehota splatnosti faktúr, ktorými sa uplatňujú zmluvné pokuty je do 30 dní odo dňa ich doručenia.
- 10.9 Dojednaním zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta.

XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 11.2 Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 11.3 Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bode 11.2 zbaví sa zodpovednosti ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 11.4 Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 11.5 Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest alebo porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
- 11.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov, pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

ČLÁNOK XII. TRVANIE A ZÁNİK ZMLUVY

- 12.1 Táto ZoD sa uzatvára na dobu určitú, a to od nadobudnutia jej účinnosti do riadneho odovzdania diela bez väd objednávateľovi v súlade s článkom XI. tejto zmluvy.
- 12.2 ZoD je možné predčasne ukončiť na základe:
 - 12.2.1 Vzájomnej písomnej dohody oboch zmluvných strán
 - 12.2.2 Výpoveďou zo strany objednávateľa aj bez uvedenia dôvodu
 - 12.2.3 Odstúpením.
- 12.3 Objednávateľ môže kedykoľvek vypovedať túto ZoD aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 12.4 Ktorákoľvek zmluvná strana môže odstúpiť od tejto ZoD ak sa plnenie podstatnej zmluvnej povinnosti stalo pre niektorú zo zmluvných strán úplne nemožným.
- 12.5 Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, má právo od druhej zmluvnej strany požadovať náhradu škody, okrem prípadov charakterizovaných ako vyššia moc, resp. zásah úradných miest.
- 12.6 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od ZoD spolu s riadnym odôvodnením a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 12.7 Objednávateľ môže od tejto ZoD odstúpiť v prípade porušenia podstatných zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa. Za podstatné porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje:
 - 12.7.1. neodovzdanie zhotoveného diela v požadovanej kvalite a rozsahu v zmysle čl. III. bod 3.1.;
 - 12.7.2. omeškanie s dokončením a odovzdaním diela viac ako 30 kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak;
 - 12.7.3. opakované porušenie zmluvných podmienok v zmysle čl. VIII. bod 8.24 a bod 8.25, a to napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany objednávateľa,
 - 13.7.4 začatie konkurzného konania alebo reštrukturalizácie voči zhotoviteľovi,
 - 13.7.5 vstup zhotoviteľa do likvidácie.

XIII. PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA

- 13.1. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že vlastnícke právo k dielu sa dňom prevzatia diela ako celku, stáva vlastníctvom objednávateľa.

XIV. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pracovných poradách, ktoré zvolá zhotoviteľ alebo objednávateľ podľa potreby.
- 14.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, s výnimkou poskytnutia informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 14.3 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

XV. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN SÚVISIACE S REGISTROM PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

- 15.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto ZoD sú on a jeho známi subdodávatelia zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 ZVO.
- 15.2. Zmluvné strany berú na vedomie, že v zmysle ustanovenia § 19 ods. 3 ZVO objednávateľ môže odstúpiť od ZoD ak bol zhotoviteľ vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 15.3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, písomne informovať objednávateľa o každej zmene známeho subdodávateľa a požiadať objednávateľa o jeho schválenie. V prípade, že nový subdodávateľ nahrádza inú osobu v zmysle § 33 ods. 2 alebo § 34 ods. 3 ZVO je zhotoviteľ povinný súčasne preukázať doklady, ktorými nový subdodávateľ spĺňa podmienky § 33 ods. 2 alebo § 34 ods. 3 ZVO.

XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1 Táto zmluva je platná dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť nasledujúcim dňom po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa podľa osobitného predpisu.
- 16.2 Meniť alebo dopĺňať obsah zmluvy je možné pri dodržaní § 18 ZVO len formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinné dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 16.3 V prípade ukončenia zmluvného vzťahu a v sporných prípadoch sa zmluvné strany riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Týmto predpismi sa riadia aj vzťahy neupravené v tejto ZoD.
- 16.4 Ak sa zmluvné strany v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy nedohodnú, požiada jedna zo strán o rozhodnutie súd.
- 16.5 Zmluvné strany prehlasujú, že právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia obchodným zákonníkom platným pri podpise zmluvy obidvomi zmluvnými stranami a právnym poriadkom SR.
- 16.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili na základe vlastnej vôle, zmluva nebola podpísaná v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu ju podpisujú. Podpis zmluvy je prejavom súhlasu s celým jej obsahom.

- 16.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je: Príloha č. 1 - Položkovitá kalkulácia ponukového rozpočtu diela s ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy.
- 16.8 Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávatel' a dve zhotoviteľ.

V TRSTENOM P/H, dňa 22.6.2020

Za objednávateľa:



Mgr. Matej Kociš
starosta obce

V Košiciach, dňa 15.06.2020

Za zhotoviteľa:



Ing. Dalibor Blizman
konateľ EURO-BAU s.r.o.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Trstené pri Hornáde
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Trstené pri Hornáde		
Projektant			
Zhotoviteľ	EURO-BAU s.r.o.	46738479	SK2023573794
Spracoval	Milena Treszová		
Rozpočet číslo		Dňa	27.3.2020
		Položiek	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 110 705,74	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 164 337,96	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 87 004,76	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 34 883,01	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 700,00			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 2 367,53			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 399 999,00	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ 		Pečiatka 		D Celkové náklady 23 Súčet 7, 12, 19-22 399 999,00 24 DP H 20,00 % z 399 999,00 79 999,80 25 Cena s DPH (r. 23-24) 479 998,80	
Dátum a podpis Zhotoviteľ 		Pečiatka 		E Prípochty a odpočty 26 Dodávky objednávateľa 0,00 27 Kízavá doložka 0,00 28 Zvýhodnenie 0,00	

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde

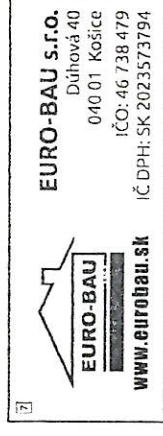
Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 27.3.2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
	Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde	399 999,00	79 999,80	479 998,80	0,00	399 999,00	0,00	0,00	0,00
01	Zateplenie obvodových stien	118 187,82	23 637,56	141 825,38	0,00	118 187,82	0,00	0,00	0,00
02	Zateplenie stropu zo strany strechy	18 656,54	3 731,31	22 387,85	0,00	18 656,54	0,00	0,00	0,00
03	Otvorové konštrukcie	58 668,68	11 733,74	70 402,42	0,00	58 668,68	0,00	0,00	0,00
04	Osvetlenie a napojenie technológií	42 016,18	8 403,24	50 419,42	0,00	42 016,18	0,00	0,00	0,00
05	Zásuvky	12 065,95	2 413,19	14 479,14	0,00	12 065,95	0,00	0,00	0,00
06	Výťah	9 900,00	1 980,00	11 880,00	0,00	9 900,00	0,00	0,00	0,00
07	ÚK	42 522,50	8 504,50	51 027,00	0,00	42 522,50	0,00	0,00	0,00
08	VZT-Spätné získanie tepla s rekuperáciou	86 743,77	17 348,75	104 092,52	0,00	86 743,77	0,00	0,00	0,00
09	Zdravotechnika-ohrev teplej vody	11 237,56	2 247,51	13 485,07	0,00	11 237,56	0,00	0,00	0,00
Celkom		399 999,00	79 999,80	479 998,80	0,00	399 999,00	0,00	0,00	0,00



Handwritten signature

ROZPOČET

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde
Objekt: 01 - Zateplenie obvodových stien

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde
Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.
Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Milena Treszová
Dátum: 27. 3. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 105 445,34 136,007

1 Zemné práce 13 386,21 0,000

1	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	146,780	53,63	7 871,81	0,000
2	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	146,790	10,73	1 575,06	0,000
3	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	146,790	3,53	518,17	0,000
4	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 614,720	0,35	565,15	0,000
5	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	146,790	6,14	901,29	0,000
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	146,790	0,63	92,48	0,000
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	196,440	9,48	1 862,25	0,000

2 Zakladanie 3 643,36 0,280

8	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	285,430	2,30	656,49	0,100
9	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	328,250	1,14	374,21	0,131
10	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muríva a rubu klenieb	m2	1 220,870	2,14	2 612,66	0,049

3 Zvislé a kompletné konštrukcie 706,10 3,410

11	340239228	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tehliami POROTHERM (380x250x238)	m2	10,610	66,55	706,10	3,410
----	-----------	---	----	--------	-------	--------	-------

5 Komunikácie 434,93 30,257

12	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	81,600	5,33	434,93	30,257
----	-----------	---	----	--------	------	--------	--------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 68 498,87 30,458

13	612468502	Vnútorná omietka stien POROTHERM UNIVERSAL, vápennocementová, hr. 10 mm	m2	14,080	9,38	132,07	0,000
14	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	14,080	5,41	76,17	0,058
15	622463025	Príprava vonkajšieho podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 700	m2	1 250,090	1,55	1 937,64	0,225
16	622464143	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová Weber - Terranova, silikónová, weber.pas exclusive, roztieraná stredozrná hr.2 mm	m2	1 042,910	11,45	11 941,32	3,525
17	624601111	Tmelenie škár (s dodaním hmôt) s prierezom 20 x 20 mm	m	928,910	5,08	4 718,86	0,492
18	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	84,270	36,96	3 114,62	0,000
19	625251421	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm - riešenie pre sokel (XPS)	m2	4,420	23,31	103,03	0,045
20	625251457	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 140 mm (EPS-PERIMETER), zatĺkacie kotvy	m2	207,180	35,06	7 263,73	2,983
21	625252321	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy C	m2	3,710	24,89	92,34	0,053

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	625252331	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy	m2	728,810	51,30	37 387,95	22,017
23	625252340	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna)	m2	54,100	29,13	1 575,93	0,712
24	632450225	Balkónový poter Weber - Terranova, weber.bat balkónový s polypropylénovými vláknami, 25 MPa, hr. 30 mm	m2	3,740	17,47	65,34	0,220
25	632451613	Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií (balkóny a lodžie) maltou Polycrét K 40 hr. 20 mm	m2	3,740	24,03	89,87	0,127

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17 771,92

71,602

26	917862112	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	101,480	6,63	672,81	12,849
27	592 174000	Obrubník chodníkový ABO 30-6 100x6x30	kus	102,000	2,32	236,64	0,000
28	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 137,310	1,95	2 217,75	29,241
29	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 137,300	1,23	1 398,88	0,000
30	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 137,300	1,27	1 444,37	29,240
31	953941212	Osadenie vetracích mreže do pripravených otvorov, bez ich dodania so zaliatím cementovou maltou	ks	2,000	5,74	11,48	0,008
32	8595580503093	Vetrac. mriežka okrúhla 200	ks	1,000	12,95	12,95	0,000
33	8595580501396	Vetracia 200x200 vitrablok	ks	1,000	13,35	13,35	0,000
34	953941322	Úprava komínov s odsadením	ks	3,000	25,80	77,40	0,126
35	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	425,720	2,07	881,24	0,000
36	953946517	WEBER - TERRANOVA soklový profil LO 203 mm (hliníkový)	m	184,290	5,93	1 092,84	0,093
37	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	219,910	2,76	606,95	0,023
38	953996121	Okený tesniaci profil (APU lišta) 6 mm	m	289,600	3,82	1 106,27	0,021
39	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	18,020	3,08	55,50	0,000
40	976072221	Demontáž vetracích mriežok a pod., -0,01400t	ks	2,000	8,62	17,24	0,000
41	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečeli jednoduchých, s vyškriabaním škrár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	1 139,650	1,84	2 096,96	0,000
42	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	80,870	4,12	333,18	0,000
43	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	75,830	12,62	956,97	0,000
44	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 060,840	0,40	424,34	0,000
45	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	75,830	9,72	737,07	0,000
46	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	378,870	1,09	412,97	0,000
47	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	75,830	15,51	1 176,12	0,000
48	979089712	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	8,000	223,58	1 788,64	0,000

99

Presun hmôt HSV

1 003,95

0,000

49	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	144,870	6,93	1 003,95	0,000
----	-----------	---	---	---------	------	----------	-------

PSV

Práce a dodávky PSV

10 588,26

1,674

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

1 484,50

0,589

50	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	244,650	2,65	648,32	0,020
51	6288000640	Nopová fólia FONDALINE PLUS 500 proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopy 8 mm ONDULINE	m2	281,350	2,60	731,51	0,563
52	711210200	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej	m2	2,420	7,12	17,23	0,000

EURO-BAU s.r.o.
Dúhová 40
040 01 Košice
IČO: 46 738 479
IČ DPH: SK 2023573794

www.eurobau.sk

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
53	5856051355	Izolačná stierka na báze cementu PCI Seccoral 1K, č. 55156558 PCI	kg	6,780	7,17	48,61	0,007
54	5856051360	Tesniaci pás PCI Pecitape Objekt, č. 45043033 PCI	m	4,400	2,38	10,47	0,000
55	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,170	2,33	28,36	0,000

764

Konštrukcie klampiarske

6 901,73

0,988

56	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 300 mm k1 -k12	m	189,130	15,14	2 863,43	0,266
57	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	189,130	1,06	200,48	0,000
58	764421540	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu AL k13	m	2,000	16,13	32,26	0,001
59	764451804	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	33,250	0,79	26,27	0,000
60	764721114	Oplechovanie striešky vstupu z plechov LINDAB rš. 260 mm k14	m	1,650	11,40	18,81	0,005
61	764721115	Oplechovanie zateplenia pri streche z plechov LINDAB rš. 320 mm k15	m	195,000	13,90	2 710,50	0,694
62	764752113	Montáž spätná odpadovej rúry kruhovej nad D 120 mm	m	33,250	20,78	690,94	0,017
63	764752142	Montáž výtokového kolena potrubia do D 120 mm	ks	5,000	3,77	18,85	0,001
64	5535040670	Výtokové koleno, Lindab Rainline Elite 120mm	ks	5,000	15,27	76,35	0,001
65	764752152	Montáž odkoku odtokového potrubia nad D 120 mm horné koleno	ks	8,000	3,77	30,16	0,001
66	5535040690	Odkok odtokovej rúry, Lindab Rainline Elite 120mm horné koleno	ks	8,000	25,01	200,08	0,002
67	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	20,490	1,64	33,60	0,000

713

Izolácie tepelné

27,44

0,002

68	713170050	Montáž tepelnej izolácie z XPS na balkóny a terasy položením voľne	m2	2,420	4,32	10,45	0,000
69	2837650010	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 30 mm	m2	2,470	6,76	16,70	0,002
70	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,190	1,51	0,29	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

1 045,04

0,043

71	767163010	Montáž zábradlia hliníkového na balkóny, vertikálna výplň, kotvenie zboku	m	5,320	24,59	130,82	0,009
72	5534667110	Zábradlie na balkóny a lodžie, vertikálna výplň, hliníkové eloxované, výška do 120 cm, kotvenie zboku, exteriérové	m	5,320	134,97	718,04	0,027
73	767212201	Úprava a spätná montáž rebríka	ks	1,000	62,91	62,91	0,000
74	767212801	Demontáž rebríka -0,053t	ks	1,000	16,68	16,68	0,000
75	767660107	Montáž vetracej mriežky do kuchine	ks	1,000	27,43	27,43	0,000
76	5534302520	Vetracia mriežka	ks	1,000	84,76	84,76	0,007
77	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,000	1,10	4,40	0,000

771

Podlahy z dlaždíc

89,31

0,008

78	771541216	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	2,420	20,55	49,73	0,008
79	5978651460	TAURUS GRANIT dlaždice - protišmyková, mrazuvzdorná, rozmer 295x295x8 mm, farba 61 SL Tunis	m2	2,470	14,95	36,93	0,000
80	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,790	3,36	2,65	0,000

783

Nátery

1 040,24

0,044

81	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií stĺpy a vnútorných schodísk	m2	80,080	6,17	494,09	0,024
82	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	80,080	4,37	349,95	0,013

lin



EURO-BAU s.r.o.
Dúhová 40
040 01 Košice
IČO: 46 738 479
IČ DPH: SK 2023573794

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
83	783226100	Nátory kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	80,080	2,45	196,20	0,007

M Práce a dodávky M 1 292,53 0,000

21-M Elektromontáže 1 292,53 0,000

84	210220003	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu,revízna správa	m	1,000	1 292,53	1 292,53	0,000
----	-----------	---	---	-------	----------	----------	-------

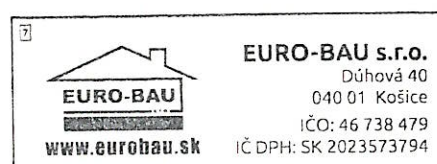
VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 861,69 0,000

VRN06 Zariadenie staveniska 861,69 0,000

85	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	eur	1,000	861,69	861,69	0,000
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------	-------

Celkom 118 187,82 137,681

Jein



ROZPOČET

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde

Objekt: 02 - Zateplenie stropu zo strany strechy

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 27. 3. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				167,10	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				167,10	0,000
1	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	982,950	0,17	167,10	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				18 489,44	0,000
713		Izolácie tepelné				18 489,44	0,000
2	713116440	Montáž tepelnej izolácie stropov fúkaná MW hr. 300 mm	m2	982,950	5,28	5 189,98	0,000
3	6290000100	MW - fúkaná izolácia, bal. vreće: 12,5kg	kg	11 784,000	1,11	13 080,24	0,000
4	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	145,180	1,51	219,22	0,000
Celkom						18 656,54	0,000

Handwritten signature



ROZPOČET

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde

Objekt: 03 - Otvorové konštrukcie

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 27. 3. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 7 009,08 5,821

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 066,15 5,821

1	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	155,000	13,33	2 066,15	5,821
---	-----------	--	----	---------	-------	----------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 942,93 0,000

2	968071112	Vyvesenie kovového okenného kridla do suti plochy do 1, 5 m2	ks	2,000	0,50	1,00	0,000
3	968071115	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	6,980	3,84	26,80	0,000
4	968071116	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	11,320	3,84	43,47	0,000
5	968071137	Vyvesenie kovového kridla vrat do suti plochy nad 4 m2	ks	2,000	3,97	7,94	0,000
6	968081112	Vyvesenie plastového okenného kridla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01400t	ks	209,000	0,35	73,15	0,000
7	968081115	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	686,460	4,22	2 896,86	0,000
8	968081116	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	174,150	4,22	734,91	0,000
9	968081126	Vyvesenie plastového dverného kridla do suti plochy nad 2 m2, - 0,03000t	ks	33,000	1,01	33,33	0,000
10	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	11,280	8,31	93,74	0,000
11	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,280	12,62	142,35	0,000
12	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	157,890	0,40	63,16	0,000
13	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,280	9,72	109,64	0,000
14	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	112,780	1,09	122,93	0,000
15	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	11,280	32,76	369,53	0,000
16	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	224,12	224,12	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 51 659,60 0,496

763 Konštrukcie - drevostavby 266,50 0,000

17	763132110	SDK obklad potrubia profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	12,800	20,82	266,50	0,000
----	-----------	--	----	--------	-------	--------	-------

766 Konštrukcie stolárske 50 446,10 0,496

18	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	2 139,540	5,38	11 510,73	0,385
19	6114124330	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1475 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-1	ks	3,000	210,25	630,75	0,000
20	6114124330.1	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1475 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-2	ks	6,000	237,75	1 426,50	0,000
21	6114124250	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1410 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-3	ks	14,000	195,42	2 735,88	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	6114124250	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1410 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-4	ks	17,000	222,33	3 779,61	0,000
23	6114124260	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1325 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-5	ks	2,000	185,92	371,84	0,000
24	6114124260	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1325 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-6	ks	2,000	212,33	424,66	0,000
25	6114124300	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1300 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-7	ks	3,000	185,92	557,76	0,000
26	6114124300	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1300 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-8	ks	10,000	212,33	2 123,30	0,000
27	61141242502	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1395 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-9	ks	4,000	194,92	779,68	0,000
28	61141242502	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1395 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-10	ks	12,000	221,83	2 661,96	0,000
29	61141242403	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1450 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-11	ks	3,000	236,92	710,76	0,000
30	6114124160	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1150 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-12	ks	3,000	199,33	597,99	0,000
31	61141243303	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-13	ks	2,000	219,25	438,50	0,000
32	61141241604	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-14	ks	6,000	199,33	1 195,98	0,000
33	6114124210	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1350 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-15	ks	1,000	194,92	194,92	0,000
34	61141242505	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1400 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-16	ks	5,000	194,92	974,60	0,000
35	61141242506	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1440 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-17	ks	1,000	196,50	196,50	0,000
36	6114124100	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2100x1140 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-18	ks	2,000	193,83	387,66	0,000
37	6114124280	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x980 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-19	ks	1,000	169,58	169,58	0,000
38	6114124280	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x980 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-20	ks	2,000	154,42	308,84	0,000
39	6114123830	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-21	ks	1,000	56,17	56,17	0,000
40	6114123930	Plastové okno jednokrídlové P, rozmer 1050x700 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-22	ks	1,000	54,25	54,25	0,000
41	61141243406	Plastové okno dvojkrídlové OS+P, rozmer 2340x1145 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-23	ks	1,000	191,08	191,08	0,000
42	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	186,350	4,00	745,40	0,078
43	6114122900	Plastové vchodové dvvere H/B 3000/1475 mm v.č. zárubne 1d	ks	3,000	808,67	2 426,01	0,000
44	61141229001	Plastové vchodové dvvere H/B 3000/1410 mm v.č. zárubne 2d	ks	2,000	802,00	1 604,00	0,000
45	61141229002	Plastové vchodové dvvere H/B 2720x1300 mm 3d	ks	1,000	785,25	785,25	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
46	61141229004	Plastové vchodové dvere H/B 2800/900 mm v.č. zárubne 4d	ks	4,000	539,50	2 158,00	0,000
47	61141229005	Plastové vchodové dvere H/B 2060x1,0 mm v.č.zárubne -5d	ks	1,000	506,17	506,17	0,000
48	61141229006	Plastové vchodové dvere H/B 2050/900 mm v.č.zárubne 6d	ks	4,000	455,58	1 822,32	0,000
49	61141229007	Plastové vchodové dvere H/B 2700/1630 mm v.č.zárubní 7d	ks	1,000	855,08	855,08	0,000
50	61141229008	Plastové vchodové dvere H/B 2000/960 mm v.č. zárubní 8d	ks	2,000	490,00	980,00	0,000
51	61141229009	Plastové vchodové dvere H/B 2800/900 mm v.č.zárubne 9d	ks	4,000	527,33	2 109,32	0,000
52	611412290010	Plastové vchodové dvere H/B 2200/1000 mm v.č.zárubí 10d	ks	2,000	492,75	985,50	0,000
53	766694144	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	102,000	9,54	973,08	0,033
54	6119000980	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	132,740	13,40	1 778,72	0,000
55	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 485,960	0,16	237,75	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

947,00

0,000

56	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí 11d	m	11,320	5,50	62,26	0,000
57	5534130600	Dvere Al otočné dvojkrídlové ALID v.č. zárubne zateplené 11d	ks	1,000	863,50	863,50	0,000
58	998767202	Presun hmot pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	19,310	1,10	21,24	0,000

Celkom

58 668,68

6,317

Jein



ROZPOČET

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde
Objekt: 04 - Osvetlenie a napojenie technológií

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde
Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.
Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Milena Treszová
Dátum: 27. 3. 2020

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

210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice 2 001,25 0,000

1	921 21001-0003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	150,000	1,14	171,00	0,000
2	MAT 345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo @ 25, sivá	m	150,000	0,42	63,00	0,000
3	921 21001-0022	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	m	40,000	2,50	100,00	0,000
4	MAT 345 653I003	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo @ 25, s hrdlom, svetlosivá	m	40,000	0,85	34,00	0,000
5	MAT 345 659I031	Príchytky PVC (klip) s čelustami 082215 : CL 25, svetlosivá	kus	40,000	0,30	12,00	0,000
6	921 21001-0101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	100,000	2,20	220,00	0,000
7	MAT 345 710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela	m	100,000	0,70	70,00	0,000
8	921 21001-0102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	50,000	2,20	110,00	0,000
9	MAT 345 710K070	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H (šxv) biela	m	50,000	1,08	54,00	0,000
10	921 21001-0301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	108,000	3,00	324,00	0,000
11	MAT 345 612K002	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	108,000	0,35	37,80	0,000
12	921 21001-0321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	115,000	3,00	345,00	0,000
13	MAT 345 608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	115,000	0,35	40,25	0,000
14	921 21001-0351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	10,000	3,00	30,00	0,000
15	MAT 345 620D718	Rozvodná krabica na povrch A8	kus	10,000	2,50	25,00	0,000
16	921 21101-0006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	830,000	0,35	290,50	0,000
17	MAT 345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	830,000	0,09	74,70	0,000

210 04 Vonkajšie vedenie NN 7 424,00 0,000

18	921 21004-0723	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	kus	4,000	50,00	200,00	0,000
19	921 21004-0731	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	m	2 400,000	3,01	7 224,00	0,000

210 10 Ukončenie vodičov - súbory pre káble 504,00 0,000

20	921 21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	195,000	1,20	234,00	0,000
21	921 21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	kus	24,000	2,00	48,00	0,000
22	921 21010-0145	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	57,000	3,50	199,50	0,000
23	921 21010-0146	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	kus	5,000	4,50	22,50	0,000

210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo 1 493,50 0,000

24	921 21011-0001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	1,000	4,00	4,00	0,000
----	----------------	---	-----	-------	------	------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	MAT 345 350A801	Spínač rad.1 , nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	1,000	5,50	5,50	0,000
26	921 21011-0004P	Montáž, spínač nástenný, IP 44, rad.6+6	kus	1,000	5,00	5,00	0,000
27	MAT 345 369A801	Prepínač rad.5B (6+6) B, nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	1,000	8,00	8,00	0,000
28	921 21011-0041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	48,000	4,00	192,00	0,000
29	MAT 345 300A0001	Spínač rad.1, zapustený 10A biela, IP20 + rámik	kus	48,000	5,50	264,00	0,000
30	921 21011-0043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	18,000	5,00	90,00	0,000
31	MAT 345 313A051	Spínač sériový č. 5 , zapustený ,10A , biela , IP20 + rámik	kus	18,000	6,00	108,00	0,000
32	921 21011-0044	Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojité rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6 a pod	kus	3,000	5,00	15,00	0,000
33	MAT 345 319A021	Prepínač rad.5B (6+6) : zapustený, IP 20 + rámik	kus	3,000	7,50	22,50	0,000
34	921 21011-0045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	29,000	5,00	145,00	0,000
35	MAT 345 324A052	Spínač striedavý č.6 , 10A , biela , IP20 + rámik	kus	29,000	6,00	174,00	0,000
36	921 21011-0046	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	2,000	5,00	10,00	0,000
37	MAT 345 327A051	Spínač krížový č.7 , 10A , biela + rámik	kus	2,000	7,50	15,00	0,000
38	921 21011-0082	Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená,	kus	8,000	10,00	80,00	0,000
39	MAT 345 308A253.	Jednofázový šporákový spínač zapustený	kus	8,000	15,00	120,00	0,000
40	921 21011-0191P	Montáž, zapojenie zdroja 230V/24V	kus	1,000	8,00	8,00	0,000
41	MAT 345 140010	Zdroj 230V/24V DC	ks	1,000	50,00	50,00	0,000
42	921 21011-1011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	8,000	6,00	48,00	0,000
43	MAT 345 401A231	Zásuvka 1-nás. zapustená ,s krytom (oc) biela , + rámik	kus	8,000	5,50	44,00	0,000
44	921 21011-1022	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	5,000	6,00	30,00	0,000
45	MAT 345 425A811	Zásuvka 2-nás. B, nástenná s viečkami, priebežná, kompletná (bez oc) IP44, biela	kus	5,000	7,50	37,50	0,000
46	921 21011-1022.	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	1,000	6,00	6,00	0,000
47	MAT 345 425A815	Zásuvka 3-nás. nástenná s viečkami, priebežná, kompletná IP44	kus	1,000	12,00	12,00	0,000

Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.

210 19

7 640,00

0,000

48	921 21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	5,000	50,00	250,00	0,000
49	MAT 357 000264844	Rozvádzač R2	kus	2,000	1 020,00	2 040,00	0,000
50	MAT 357 000264845	Rozvádzač R3	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	0,000
51	MAT 357 000264846	Rozvádzač R1	kus	1,000	2 140,00	2 140,00	0,000
52	MAT 357 000264847	Rozvádzač R4	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	0,000
53	MAT 357 000264848	Úprava rozvádzača RH	kus	1,000	700,00	700,00	0,000
54	MAT 357 000264849	Úprava rozvádzača RM1	kus	1,000	260,00	260,00	0,000

210 20

Svietidlá a osvetľovacie zariadenia

10 427,23

0,000

55	921 21020-1044P	Montáž svietidiel LED - prisadené	kus	245,000	5,50	1 347,50	0,000
56	MAT 348 912103990	Svietidlo typ A	ks	83,000	45,91	3 810,53	0,000
57	MAT 348 912103993	Svietidlo typ C1	ks	14,000	65,35	914,90	0,000

Handwritten signature



EURO-BAU s.r.o.
Dúhová 40
040 01 Košice
IČO: 46 738 479
IČ DPH: SK 2023573794

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
58	MAT 348 912103994	Svietidlo typ C2	ks	14,000	12,83	179,62	0,000
59	MAT 348 912103996	Svietidlo typ E	ks	48,000	26,50	1 272,00	0,000
60	MAT 348 912103998	Svietidlo typ H	ks	45,000	42,90	1 930,50	0,000
61	MAT 348 912104000	Svietidlo typ J	ks	3,000	18,36	55,08	0,000
62	MAT 348 912104008	Svietidlo typ N	ks	34,000	23,15	787,10	0,000
63	MAT 348 912104009	Svietidlo typ N1	ks	4,000	32,50	130,00	0,000

210 22
Vedenia uzemňovacie
12 328,50
0,000

64	921 21022-0321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerez pásom (Bernard)	kus	30,000	3,50	105,00	0,000
65	MAT 354 9092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5+16mm ²	kus	30,000	2,50	75,00	0,000
66	MAT 354 9092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	kus	30,000	1,50	45,00	0,000
67	921 21022-0325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	2,000	12,00	24,00	0,000
68	MAT 354 9090O01	Pripojnica potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	2,000	15,00	30,00	0,000

210 8
Vodiče, šnúry a káble medené
9 719,50
0,000

69	921 21080-0646	Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	250,000	0,95	237,50	0,000
70	MAT 341 010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	250,000	0,65	162,50	0,000
71	921 21080-0649	Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	50,000	1,20	60,00	0,000
72	MAT 341 010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	50,000	1,90	95,00	0,000
73	921 21081-0041	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	m	160,000	1,14	182,40	0,000
74	MAT 341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	160,000	0,45	72,00	0,000
75	921 21081-0045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	160,000	1,14	182,40	0,000
76	MAT 341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	160,000	0,53	84,80	0,000
77	921 21081-0045.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	3 200,000	1,14	3 648,00	0,000
78	MAT 341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	3 200,000	0,53	1 696,00	0,000
79	921 21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	570,000	1,14	649,80	0,000
80	MAT 341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	570,000	0,98	558,60	0,000
81	921 21081-0049	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5	m	150,000	1,14	171,00	0,000
82	MAT 341 203M200	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x1,5	m	150,000	0,75	112,50	0,000
83	921 21081-0057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	55,000	1,14	62,70	0,000
84	MAT 341 203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	55,000	3,26	179,30	0,000
85	921 21081-0057P	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	60,000	1,25	75,00	0,000
86	MAT 341 203M350	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x16	m	60,000	8,25	495,00	0,000
87	921 21088-0305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	500,000	1,14	570,00	0,000
88	MAT 341 220M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5	m	500,000	0,85	425,00	0,000

213 2
PPV a HZS
2 330,00
0,000

89	921 21329-0010P	Zabezpečenie vypnutého stavu a provizórne napájanie	hod	40,000	10,00	400,00	0,000
----	-----------------	---	-----	--------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
90	921 21329-0015,	Drobné murárske vysprávky a sadrovanie	hod	40,000	6,50	260,00	0,000
91	MAT 920 AN04024	Sádra	kg	40,000	0,50	20,00	0,000
92	921 21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	40,000	10,00	400,00	0,000
93	921 21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	60,000	10,00	600,00	0,000
94	921 21329-1051.2.	Skreslenie PD skutkového stavu	ks	1,000	650,00	650,00	0,000

**156 Montáž ozn - M22 - 156 Montáž oznam.
signal. a zab. zariadení**

89,70 0,000

M22

95	922 22028-0206P	Montáž, kábel uložený v rúrkach LiYY	m	30,000	1,14	34,20	0,000
96	MAT 341 700M133	Kábel Cu pre elektroniku LiYY 3x0,75	m	30,000	1,85	55,50	0,000

**202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce
pri ext. montážach**

108,00 0,000

M46

97	946 46068-0021.	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	36,000	3,00	108,00	0,000
----	-----------------	--	-----	--------	------	--------	-------

Celkom

42 016,18 0,000

Handwritten signature



ROZPOČET

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde
Objekt: 05 - Zásuvky

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde
Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.
Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Milena Treszová
Dátum: 27. 3. 2020

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

210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice 990,45 0,000

1	921 21001-0003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	200,000	1,14	228,00	0,000
2	MAT 345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá	m	200,000	0,42	84,00	0,000
3	921 21001-0022	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	m	30,000	2,50	75,00	0,000
4	MAT 345 653I003	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo ® 25, s hrdlom, svetlosivá	m	30,000	0,85	25,50	0,000
5	MAT 345 659I031	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082215 : CL 25, svetlosivá	kus	30,000	0,30	9,00	0,000
6	921 21001-0101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	25,000	2,20	55,00	0,000
7	MAT 345 710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela	m	25,000	0,70	17,50	0,000
8	921 21001-0102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	15,000	2,20	33,00	0,000
9	MAT 345 710K070	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H (šxv) biela	m	15,000	1,08	16,20	0,000
10	921 21001-0301	Montáž krabice do muríva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	123,000	3,00	369,00	0,000
11	MAT 345 612K002	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	123,000	0,35	43,05	0,000
12	921 21101-0006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muríva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	80,000	0,35	28,00	0,000
13	MAT 345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	80,000	0,09	7,20	0,000

210 04 Vonkajšie vedenie NN 3 762,50 0,000

14	921 21004-0731	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom muríve hl.2,5 cm š.4 cm	m	1 250,000	3,01	3 762,50	0,000
----	----------------	--	---	-----------	------	----------	-------

210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo 2 065,30 0,000

15	921 21011-0028	Montáž, spínač nástenný IP55-65 do 63A, rad.3	kus	1,000	15,00	15,00	0,000
16	MAT 358 119285	Vypínač 3-pól. na omietku , 40A	kus	1,000	35,40	35,40	0,000
17	921 21011-1012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	123,000	8,30	1 020,90	0,000
18	MAT 345 411A201.	Zásuvka 2-nás. natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	123,000	7,50	922,50	0,000
19	921 21011-1021	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	4,000	8,30	33,20	0,000
20	MAT 345 420A801	Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela	kus	4,000	5,50	22,00	0,000
21	921 21011-1103	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	kus	1,000	6,00	6,00	0,000
22	MAT 358 000D610	Zásuvka priemyselná 16A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól : IZN 1653, IP44, červená	kus	1,000	10,30	10,30	0,000

210 14 Ovládacie, návěstné a signálne prístroje 5 031,70 0,000

23	921 21014-0430	Montáž a zapojenie kompletných skriniek so STOP tlačidlom	kus	2,000	10,90	21,80	0,000
----	----------------	---	-----	-------	-------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	MAT 358 1350C28P	STOP tlačítko s hříbkom nástenné	kus	2,000	32,50	65,00	0,000

210 8 Vodiče, šnúry a káble medené 3 699,90 0,000

25	921 21081-0041	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	m	25,000	1,14	28,50	0,000
26	MAT 341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	25,000	0,45	11,25	0,000
27	921 21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	1 600,000	1,14	1 824,00	0,000
28	MAT 341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	1 600,000	0,98	1 568,00	0,000
29	921 21081-0052	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x6	m	30,000	1,25	37,50	0,000
30	MAT 341 203M230	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x6	m	30,000	3,26	97,80	0,000
31	921 21081-0057,,	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	15,000	1,25	18,75	0,000
32	MAT 341 203M340	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	m	15,000	5,04	75,60	0,000
33	921 21081-0057.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	10,000	1,25	12,50	0,000
34	MAT 341 203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	m	10,000	2,60	26,00	0,000

213 2 PPV a HZS 1 245,00 0,000

35	921 21329-0010P	Zabezpečenie vypnutého stavu a provizórne napájanie	hod	20,000	10,00	200,00	0,000
36	921 21329-0015,	Drobné murárske vysprávky a sadrovanie	hod	35,000	6,50	227,50	0,000
37	MAT 920 AN04024	Sádra	kg	35,000	0,50	17,50	0,000
38	921 21329-0040D	Demontáž zásuviek	hod	40,000	10,00	400,00	0,000
39	921 21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	10,00	400,00	0,000

202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach 216,00 0,000

40	946 46068-0021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	72,000	3,00	216,00	0,000
----	----------------	--	-----	--------	------	--------	-------

Celkom 12 065,95 0,000

fin



ROZPOČET

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde

Objekt: 06 - Výtah

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 27. 3. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				9 900,00	0,000
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				9 900,00	0,000
1	381122012	Montáž a dodávka vnútorného výťahu na rozvoz stravy do existujúcej šachty z1.NP na 2. NP	ks	1,000	9 900,00	9 900,00	0,000
		Celkom				9 900,00	0,000



ROZPOČET

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde
Objekt: 07 - ÚK

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde
Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.
Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Milena Treszová
Dátum: 27. 3. 2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 40 867,50 0,000

713 Izolácie tepelné 4 419,35 0,000

1	713482111	Montáž izolačných trubíc pre potrubie UK	m	240,000	1,50	360,00	0,000
2	2837741520,00000	Kaučuk izolácia hr. 9 mm; pre potrubie d15x1,2	m	10,000	2,15	21,50	0,000
3	2837741521,00000	Kaučuk izolácia hr. 13 mm; pre potrubie d18x1,2	m	10,000	2,85	28,50	0,000
4	2837741522,00000	Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d22x1,5	m	50,000	4,79	239,50	0,000
5	2837741523,00000	Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d28x1,5	m	15,000	5,54	83,10	0,000
6	2837741525,00000	Kaučuk izolácia hr. 30 mm; pre potrubie d35x1,5	m	25,000	11,29	282,25	0,000
7	2837741526,00000	Kaučuk izolácia hr. 35 mm; pre potrubie d42x1,5	m	20,000	13,48	269,60	0,000
8	2837741527,00000	Kaučuk izolácia hr. 40 mm; pre potrubie d54x1,2	m	70,000	44,07	3 084,90	0,000
9	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,250	100,00	25,00	0,000
10	998713194	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,250	100,00	25,00	0,000

733 Ústredné vykurovanie - demontáž 715,00 0,000

11	1000000001	Demontáž oceleového potrubia	m	550,000	1,00	550,00	0,000
12	1000000002	Demontáž jestvujúcej kotolne (3x kotol)	ks	3,000	55,00	165,00	0,000

731 Ústredné kúrenie, strojovne - hlavné komponenty 16 362,80 0,000

13	731249126	Montáž kotla oceľový teplovodný na kvap.a plyn palivá s výkonom do 50kW	ks	2,000	225,00	450,00	0,000
14	ATAG-Q38S	Závesný plynový, typ ATAG kondenzačný kotol Q51S, nerezový výmenník, 9,8 - 48,7kW (pri 80/60°C), vrátane úsporného elektr. čerpadla A+	ks	2,000	2 668,00	5 336,00	0,000
15	732111406	Združený rozdeľovač a zberač - montáž	ks	1,000	125,00	125,00	0,000
16	94022513	Rozdeľovač k čerpadlovým skupinám HERZ PumpFix, DN32, 3. okružový, zváraný (max 155kW pri T=20°C)	ks	1,000	282,00	282,00	0,000
17	732421101	Montáž vodného obehového čerpadla a čerpacej stanice	ks	3,000	65,00	195,00	0,000
18	Herz-DN25-6,3	Rýchlomontážna sada Herz PumpFix Mix, DN25, čerpadlo Wilo Para Yonos 25/1-6, zmiešavací ventil do 6,3m3/hod - pre vykurovanie	ks	1,000	449,00	449,00	0,000
19	Herz-DN32-10	Rýchlomontážna sada Herz PumpFix Mix, DN32, čerpadlo Wilo Para Yonos 30/1-6, zmiešavací ventil do 10m3/hod - pre vykurovanie	ks	2,000	469,00	938,00	0,000
20	940232 39	Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny DN25 a rozdeľovača 32	ks	2,000	14,40	28,80	0,000
21	ATAG-005	Hydraulická skupina pre kaskádu 2. kotlov s anuloidom.	ks	1,000	654,00	654,00	0,000
22	NKZ-6	Neutralizátor - montáž	ks	1,000	65,00	65,00	0,000
23	NKZ-6	Neutralizátor kondenzátu NKZ-6, vrátane 6 kg náplne	ks	1,000	310,00	310,00	0,000
24	MaR	Montážne práce spojené s MaR káblaním strojovne až k priestorovým termostatom, čerpacej stanice-káblovanie, kotlová regulácia káblovanie	ks	1,000	380,00	380,00	0,000
25	ATAG-001	Snímač vonkajšej teploty pre kotly Q série ARV 12 (NTC12K)	ks	1,000	64,00	64,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	ATAG-002	Okružový a kaskádový regulátor MADQ (vrátane 2x príloženého snímača pre MADQ)	ks	1,000	850,00	850,00	0,000
27	ATAG-003	Montážna sada pre MADQ	ks	1,000	262,00	262,00	0,000
28	ATAG-004	VF20 (PTC2K) príložený snímač teploty pre MaDQ	ks	2,000	62,00	124,00	0,000
29	MaDQ-04	ATAG - Brain Q - izbový prístroj (termostat) pre MaDQ	ks	2,000	301,00	602,00	0,000
30	732331622	Montáž - Expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie	ks	1,000	12,00	12,00	0,000
31	Flamco-01	Flamco expanzná nádoba Contraflex 100/6bar	ks	1,000	34,00	34,00	0,000
32	Flamco	Poistná sada pre expanznú nádobu (manometer+poistný ventil+AOV)	ks	1,000	59,00	59,00	0,000
33	734209116	Montáž závitovej armatúry s 1 závitmi G 1"	ks	1,000	7,00	7,00	0,000
34	Flamco22390	Flamco Flexcontrol 1", uzatvarací ventil a pre pripojenie k expanznej nádobe Contraflex	ks	1,000	54,00	54,00	0,000
35	732331623	Montáž - automatické doplňovanie vody	ks	1,000	85,00	85,00	0,000
36	Flamco-03	Flamco-Fill MVE 1 - automatické doplňovanie	ks	1,000	1 878,00	1 878,00	0,000
37	Flamco-04	Flamco-Fill NFE 2.1 - príslušenstvo pre automatické doplňovanie	ks	1,000	231,00	231,00	0,000
38	732331623.1	Montáž - úpravovňa vody	ks	1,000	85,00	85,00	0,000
39	Aquina-01	Úpravňa vody Aquina WMK 5600 SXT, kap. 40 + príslušenstvo	ks	1,000	810,00	810,00	0,000
40	Aquina-02	Chémia pre úpravňu vody, soľ, kvapky na meranie tvrdosti	ks	1,000	39,00	39,00	0,000
41	732331623.2	Montáž - spalínovodu	ks	2,000	250,00	500,00	0,000
42	73233162x	Jadrové vrtanie do Spirol panelu - prechod potrubia cez strop	ks	2,000	85,00	170,00	0,000
43	COX-01	Kontrolný kus priamy PPs/Alu 80/125mm	ks	2,000	85,00	170,00	0,000
44	COX-02	Rúra PPs/Alu 80/125mm - 1000mm	ks	8,000	34,00	272,00	0,000
45	COX-03	Rúra PPs/Alu 80/125mm - 500mm	ks	2,000	31,00	62,00	0,000
46	COX-04	Prechodka plochou strechou 80/125mm	ks	2,000	125,00	250,00	0,000
47	COX-05	Predĺženie prechodu cez strechu PPs/Alu 80/125mm - čierne	ks	2,000	85,00	170,00	0,000
48	COX-06	Prechod cez strechu kondenzačný PPs/Alu 80/125mm - čierny	ks	2,000	66,00	132,00	0,000
49	COX-07	Hlavica - zakončenie komína	ks	2,000	114,00	228,00	0,000

Ústredné kúrenie, strojovne, ostatné komponenty, armatúry

732

1 418,00

0,000

50	734209102	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	30,000	4,00	120,00	0,000
51	5517400250	Armatúry a príslušenstvo automatický odvzdušňovací ventil Herz 1/2" so spätným ventilom	ks	20,000	9,00	180,00	0,000
52	5517400251,00000	Armatúry a príslušenstvo - vypúšťací kohút, DN10	ks	10,000	7,00	70,00	0,000
53	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi DN50 (2")	ks	7,000	9,00	63,00	0,000
54	5518400345,00000	Armatúry závitové - Filter závitový Herz DN50	ks	1,000	54,00	54,00	0,000
55	551900350	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz Profi DN50 (2")	ks	6,000	56,00	336,00	0,000
56	734209117.1	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1"	ks	1,000	6,00	6,00	0,000
57	5517400256,00000	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN25	ks	1,000	11,00	11,00	0,000
58	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4"	ks	4,000	8,00	32,00	0,000
59	5517400257,00000	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN32	ks	4,000	26,00	104,00	0,000
60	734209117.1	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1"	ks	2,000	6,00	12,00	0,000
61	4221102901,00000	Ventil spätný, DN 25mm	ks	1,000	16,00	16,00	0,000
62	5518400341,00000	Armatúry závitové - Filter závitový Herz DN25	ks	1,000	12,00	12,00	0,000
63	Herz-6/4	Adapter Herz na prepojenie čerpadlovej skupiny a rozdeľovača Herz PumpFix	ks	6,000	45,00	270,00	0,000
64	734209117.2	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4"	ks	4,000	5,00	20,00	0,000
65	5517400253,00000	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN20	ks	2,000	8,00	16,00	0,000
66	4221102900,00000	Ventil spätný, DN 20mm	ks	2,000	7,00	14,00	0,000
67	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m	t	0,410	100,00	41,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
68	998734194	Armatury, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,410	100,00	41,00	0,000

D1 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 14 009,59 0,000

69	Ivar-15	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d15x1,2 (potrubie+montáž+zavesy) (prípájacie potrubie k radiátorom)	m	369,550	5,80	2 143,39	0,000
70	Ivar-18	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+montáž+zavesy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	m	114,950	7,20	827,64	0,000
71	Ivar-22	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	m	264,100	9,50	2 508,95	0,000
72	Ivar-28	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d28x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	m	169,100	12,40	2 096,84	0,000
73	Ivar-35	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d35x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (stúpačky hygienické zariadenia)	m	44,650	16,42	733,15	0,000
74	Ivar-42	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d42x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (stúpačky hygienické zariadenia)	m	30,000	21,00	630,00	0,000
75	Ivar-54	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d54x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (stúpačky hygienické zariadenia)	m	110,000	24,00	2 640,00	0,000
76	RAD700	Kotviace spony Hilti, závesy pre potrubie vedené po stene a pod stropom, ostatné	sub	1,000	647,62	647,62	0,000
77	1651320324,00000	Montáž prvkov pasívnej požiarnej bezpečnosti - osadenie protipožiarnych pásov a aplikácia protipožiarnej peny Hilti pri prestupoch potrubia konštrukciami	ks	20,000	8,00	160,00	0,000
78	Hilti-04	Protipožiarne pena Hilti	ks	2,000	18,00	36,00	0,000
79	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	966,000	1,00	966,00	0,000
80	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia od 32 do 63 mm	m	170,000	1,00	170,00	0,000
81	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	4,500	50,00	225,00	0,000
82	998733194	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	4,500	50,00	225,00	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatury. 3 228,96 0,000

83	734209112	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi do do (R1/2 / G3/4), DN 15	ks	168,000	2,22	372,96	0,000
84	9572844	G 3/4-15x1,2 - prechodka na potrubie uhlíkovej ocele. Napojenie vykurovacích telies typu K, z boku.	ks	168,000	2,00	336,00	0,000
85	734209112TH	Montáž termostatickej hlavice	ks	84,000	2,00	168,00	0,000
86	4849211006r	Termostatická hlavica Herz HerzCules 8-28°C, (obj.č. 1 9861 40), (možno znížiť zvonka o 4 K bez zmeny skrytého základného nastavenia.) - masívne prevedenie odolné voči poškodeniu a manipulácii deťmi.	ks	84,000	11,00	924,00	0,000
87	734209112.1	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi do (R1/2 / G3/4), DN 15	ks	84,000	2,00	168,00	0,000
88	4228461125,00000	Ventil k vykurovaciemu telesu, Herz TS-90, DN15, rohový, bez prednastavenia	ks	84,000	9,00	756,00	0,000
89	4228461094,00000	Regulačné šrúbenie pre vykurovacie teleso Herz RL-5, DN15, rohový, s prednastavením	ks	84,000	6,00	504,00	0,000

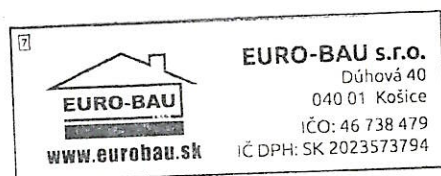
735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 713,80 0,000

90	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou, 2-3 radového - 24 hodín	ks	5,000	2,00	10,00	0,000
91	735159523	Montáž vykurovacieho telesa, 2,3-radového s odvodušením	ks	5,000	22,00	110,00	0,000
92	V112	KORAD 22K / 900/100 (štandardná RAL)	ks	5,000	104,00	520,00	0,000
93	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,600	14,00	8,40	0,000
94	998735194	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,600	109,00	65,40	0,000

Juv

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
M		Práce a dodávky M				1 655,00	0,000
21-M		Elektromontáže				980,00	0,000
95	210	Uvedenie strojovne do prevádzky, oživenie, zapojenie prekáblovania	hod	8,000	35,00	280,00	0,000
96	B800	Káblovanie - materiál (typy káblov uvedené v PD)	m	350,000	2,00	700,00	0,000
46-M		Práce ostatné, demontážne a sekacie				675,00	0,000
97	100	Sekanie drážok a vŕtanie otvorov pre UK potrubie do muriva 90% / betón 10%	ks	45,000	15,00	675,00	0,000
		Celkom				42 522,50	0,000

Jein



ROZPOČET

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde

Objekt: 08 - VZT-Spätne získanie tepla s rekuperáciou

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 27. 3. 2020

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

PSV

Práce a dodávky PSV

3 175,00 0,000

713

Izolácie tepelné

3 175,00 0,000

1	713481111	Príplatok za predizolovanie potrubia - technická izolácia hr. 50mm, povrch hliník folia	m2	120,000	18,90	2 268,00	0,000
2	713482146	Príplatok za predizolovanie potrubia - technická izolácia hr. 50mm, povrch hliník folia	m	100,000	9,07	907,00	0,000

M

Práce a dodávky M

83 568,77 0,000

24-M

Montáže vzduchotechnických zariadení

83 568,77 0,000

3	240040001r1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	8,000	1 915,50	15 324,00	0,000
4	4290051Inter850	VZT jednotka, Atrea Duplex Inter 850-pravé prevedenie (pri pohľade zpredu servisný prístup zľava).	ks	4,000	5 345,18	21 380,72	0,000
5	4290051Inter850.1	VZT jednotka, Atrea Duplex Inter 850-ľavé prevedenie (pri pohľade zpredu servisný prístup zľava).	ks	4,000	5 345,18	21 380,72	0,000
6	4290051Inter850.2	Integrovaný dohrievač vzduchu EDO.INT, výkon 0,6 kW	ks	8,000	192,00	1 536,00	0,000
7	4290051Inter850.3	Integrovaný predohrievač vzduchu EDO.INT, výkon 0,9 kW	ks	8,000	235,00	1 880,00	0,000
8	4290051Inter850.4	CP Touch - dotykový farebný ovládací panel pre reguláciu RD5 (biely)	ks	8,000	283,40	2 267,20	0,000
9	4290051Inter850.5	Obklad VZT Jednotky - rovný. Lamino Inter BUK, hrúbka 18mm - originál Atrea obklad	ks	8,000	354,00	2 832,00	0,000
10	4290051Inter850.6	Zákryt potrubného pripojenia, dl=500mm (pozink) ale pripravený pre lamino obklad BUK	ks	2,000	166,00	332,00	0,000
11	4290051Inter850.7	Obklad zákrytu potrubného pripojenia - Lamino Inter BUK, hrúbka 18mm - originál Atrea zákryt	ks	2,000	70,00	140,00	0,000
12	Atyp	Obklad VZT Jednotky - šikmý, dekor BUK (dýha), materiál drevotrieska. Namieru robený zákryt potrubia, ktoré prechádza od VZT jednotky do exteriéru šikmo. Plocha zákrytu 5m2. Vyhотовit po zameraní reálneho tvaru priamo na stavbe pri realizácii.	ks	2,000	354,00	708,00	0,000
13	4290051Inter850.8	Fasádna mriežka pre prívod a odvod vzduchu - vertikálna, vrátane prechodiek fasádou + prechod výstupu	ks	2,000	158,00	316,00	0,000
14	4290051Inter850.9	Fasádna mriežka pre prívod a odvod vzduchu - horizontálna, prevedenie 10/0 vrátane prechodiek fasádou + prechod výstupu	ks	3,000	158,00	474,00	0,000
15	4290051Inter850.10	Fasádna mriežka pre prívod a odvod vzduchu - horizontálna, prevedenie 11/0 vrátane prechodiek fasádou + prechod výstupu	ks	3,000	158,00	474,00	0,000
16	4290051Inter850.11	Filtre, FK 850 INT - M5	ks	16,000	10,40	166,40	0,000
17	4290051Inter850.12	Filtre, FK 850 INT - F7	ks	16,000	28,00	448,00	0,000
18	200FLEX25	Hliníkové niekoľkostrstvé Flexo O280mm - potrubie s tepelnou izoláciou 50mm. Je možné použiť predizolované potrubie s izoláciou 25mm a následne doizolovať tepelnou/akustickou izoláciou s AL povrchovou úpravou hr. 25mm.	m	130,000	17,33	2 252,90	0,000
19	240090740r	Závesný mechanizmus, závitové tyče, závesné dróty, ostatné montážne prvky pre uchytenie potrubia	ks	1,000	580,00	580,00	0,000
20	998735194	Montáž dátového káblovania od ATREA Inter 850 po ovládač CP Touch	ks	8,000	109,00	872,00	0,000

kin



EURO-BAU s.r.o.
Dúhová 40
040 01 Košice
IČO: 46 738 479
www.eurobau.sk IČ DPH: SK 2023573794

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	SYKFY 2-2-05	Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2	m	250,000	2,00	500,00	0,000
22	998735101	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	t	2,500	14,00	35,00	0,000
23	998735194.1	Příplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	2,500	14,00	35,00	0,000
24	240080031r	Ostatná kompletizácia/montáž potrubia, zákrytu a fasádnej mriežky	ks	8,000	63,20	505,60	0,000
25	240080032r	Jadrové vrtanie otvorov priemeru 300mm do steny hr.400mm	ks	16,000	125,00	2 000,00	0,000
26	998735101	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	t	1,900	14,00	26,60	0,000
27	998735194.1	Příplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	1,900	14,00	26,60	0,000
28	InVerter-3	Decentrálna jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 25 s prídavným setom	ks	6,000	796,00	4 776,00	0,000
29	InVerter-4	Riadiaca jednotka (regulátor) pre InVENTer. Obsahuje transformátor AC/DC a regulátor DC, typ sMove S8 UP	ks	2,000	224,00	448,00	0,000
30	InVerter-02	Prekáblovanie medzi jednotkou Inverter iV 25 a regulátorom sMove8, uvedenie do prevádzky, vrátane kabeláže.	ks	6,000	57,90	347,40	0,000
31	InVerter-00	Montážne práce - osadenie decenterálnej jednotky Inverter iV25 do konštrukcie (muriva)	ks	6,000	114,32	685,92	0,000
32	InVerter-01	Jadrové vrtanie otvoru do steny (pre jednotky SZTsR typu inverter). Priemer otvoru d180 a d225 a d270mm. Do dĺžky otvoru 650mm.	ks	6,000	115,00	690,00	0,000
33	240071276	Montáž výustiek / mriežok do steny	ks	3,000	11,59	34,77	0,000
34	imos-s-1	Mriežka do steny, Imos - rozmer 300x100	ks	3,000	28,98	86,94	0,000
35	998735101	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	t	0,250	14,00	3,50	0,000
36	998735194.1	Příplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,250	14,00	3,50	0,000

Celkom

86 743,77

0,000

Handwritten signature



EURO-BAU s.r.o.
Dúhová 40
040 01 Košice
IČO: 46 738 479
www.eurobau.sk IČ DPH: SK 2023573794

ROZPOČET

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde
Objekt: 09 - Zdravotechnika-ohrev teplej vody

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde
Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.
Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Milena Treszová
Dátum: 27. 3. 2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 11 117,56 0,000

713 Izolácie tepelné 66,90 0,000

1	713482111	Montáž izolačných trubíc, hr.do 25 mm,vnút.priemer do 38	m	10,000	1,50	15,00	0,000
2	2837741522,00000	Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d22x1,5	m	10,000	4,79	47,90	0,000
3	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	100,00	2,00	0,000
4	998713194	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,020	100,00	2,00	0,000

733 Zdravotechnika - demontáž 130,00 0,000

5	1000000001	Demontáž pôvodného oceleového potrubia + ekologická likvidácia	m	10,000	1,00	10,00	0,000
6	1000000003	Demontáž pôvodných nástenných zásobníkov ohrevu teplej vody + ekologická likvidácia	ks	4,000	15,00	60,00	0,000
7	1000000004	Demontáž zariadení predmetov + ekologická likvidácia	ks	4,000	15,00	60,00	0,000

722 Zdravotechnika 10 920,66 0,000

8	Ivar-18	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+montáž+závěsy)	m	5,000	7,20	36,00	0,000
9	Ivar-22	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+montáž+závěsy)	m	10,000	9,50	95,00	0,000
10	RAD700	Kotviace spony Hilti, závěsy pre potrubie vedené po stene a pod stropom, ostatné	sub	1,000	647,62	647,62	0,000
11	Hilti-04	Protipožiarna pena Hilti	ks	1,000	18,00	18,00	0,000
12	733191301	Tlaková skúška potrubia do 32 mm	m	40,000	1,00	40,00	0,000
13	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia	m	40,000	2,00	80,00	0,000
14	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,100	50,00	5,00	0,000
15	998733194	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,100	50,00	5,00	0,000
16	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho	ks	4,000	120,00	480,00	0,000
17	732219302	Montáž splitovej jednotky tepelného čerpadla (montáž na fasadu alebo strechu)	ks	4,000	120,00	480,00	0,000
18	Eliz150TCA	Závesný zásobník teplej vody, typ ELÍZ Euro 150 TCA++ Objem zásobníka 150 Litrov. Prevedenie tepelné čerpadlo - splitové prevedenie s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla. Zásobník je v trivalentnom prevedení - ohrev tepelné čerpadlo, elektrická špirála	ks	4,000	1 485,00	5 940,00	0,000
19	731249128	Predizolované medené potrubie 6x1, (prepojenie ohrievača ELÍZ s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla). Montáž+potrubie+izolácia.	m	89,000	9,00	801,00	0,000
20	731249129	Predizolované medené potrubie 10x1, (prepojenie ohrievača ELÍZ s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla). Montáž+potrubie+izolácia.	m	89,000	8,00	712,00	0,000
21	734209102	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	8,000	4,00	32,00	0,000
22	5517400252,00000	Guľový kohút s pákovým ovládačom, dimenzia DN6 - pre medenie potrubie tepelného čerpadla	ks	4,000	9,00	36,00	0,000
23	5517400253,00000	Guľový kohút s pákovým ovládačom, dimenzia DN10 - pre medenie potrubie tepelného čerpadla	ks	4,000	8,00	32,00	0,000
24	732331622	Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie a TV	ks	4,000	12,00	48,00	0,000
25	4846732001r	Expanzná nádoba pre TV, Flamco AirFix A8, objem 8 litrov, tlak 10bar	ks	4,000	29,00	116,00	0,000

Handwritten signature

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	734209116	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom	ks	4,000	7,00	28,00	0,000
27	4221102901,00000	Poistný ventil s tlakomerom - poistná zostava k expanznej nádobe	ks	4,000	16,00	64,00	0,000
28	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	5,00	20,00	0,000
29	5517400250	Armatúry a príslušenstvo automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	4,000	9,00	36,00	0,000
30	5517400251,00000	Armatúry a príslušenstvo - vypúšťací kohút, DN10	ks	8,000	7,00	56,00	0,000
31	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do 1"	ks	32,000	2,22	71,04	0,000
32	RAD602	Guľový ventil - uzatvárací, DN20	ks	24,000	8,50	204,00	0,000
33	4221102901,00000.1	Ventil spätný HERZ, DN 20	ks	8,000	8,00	64,00	0,000
34	73420911x3	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 3/4"	ks	4,000	6,00	24,00	0,000
35	Herz TMV 2	Termostatický zmiešavací ventil pre teplú vodu - ochrana proti opareniu detí., Typ Automat HERZ TMV 2, nastaviť na teplotu 37°C (viď schéma kotolne)	ks	4,000	145,00	580,00	0,000
36	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m	t	0,850	100,00	85,00	0,000
37	998734194	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,850	100,00	85,00	0,000

M Práce a dodávky M 120,00 0,000

46-M Práce ostatné, demontážne a sekacie 120,00 0,000

38	100	Sekanie drážok do muriva 90% / betón 10%	m	8,000	15,00	120,00	0,000
----	-----	--	---	-------	-------	--------	-------

Celkom 11 237,56 0,000

[Handwritten signature]



ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVATEĽOCH

Ja, **Ing. Dalibor Blizman**
ako konateľ spoločnosti **EURO-BAU s.r.o.**
so sídlom **Dúhová 40, 040 01 Košice**

týmto
vyhlasujem, že v zákazke uverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 38/2020 zn. 9614 - WYP zo
dňa 13.02.2020 z predmetom zákazky:

„Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci Trstené pri Hornáde“
vyhlásenej Verejným obstarávateľom:
Obec Trstené pri Hornáde, Osloboditeľov 118, 044 11 Trstené pri Hornáde

a) **nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám**

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

1. Podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám (subdodávateľom):

Celkom% € bez DPH

2. navrhovaní subdodávateľa a predmet subdodávok²

Názov subdodávateľa	Sídlo subdodávateľa	IČO subdodávateľa	Kontaktná osoba subdodávateľa	Predmet subdodávky	% plnenia zo zákazky

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

V Košiciach, dňa 15.6.2020



Podpis otláčok pečiatky uchádzača
Ing. Dalibor Blizman, konateľ EURO-BAU s.r.o.