

ZMLUVA O DIELO

č. 2642207

uzatvorená podľa § 261 ods. 2 a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Názov: **Mesto Piešťany**
Sídlo: Nám. SNP č. 3, 921 45 Piešťany
Štát: Slovenská republika
Zastúpený: Mgr. Peter Jančovič, PhD., primátor mesta
IČO: 00612031
DIČ: 2020537893
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN: SK87 0200 0000 0000 3402 8212
BIC – kód banky: SUBASKBX
Zástupca objednávateľa vo veciach
a/ technických: Ing. Marek Kovačovic, PhD., Ing. Eva Pobjecká
b/ zmluvných: Mgr. Monika Mackovjaková
Osoba zodpovedná za verejné obstarávanie: Ing. Petra Širillová

1.2 Zhotoviteľ:

Názov: Kalorim, s.r.o.
Sídlo: 023 41 Nesluša 759
Zastúpený: Ing. Michal Skokan
IČO: 50625781
DIČ: 2120400722
IČ DPH: SK2120400722
Zapísaný: OS Žilina, odd. s.r.o., vl. č. 66853/L
Zapísaný: v Registri partnerov verejného sektora číslo vložky: 17659
Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky
IBAN: SK23 0900 0000 0051 4996 6754
telefónne číslo: 0915801879
e-mail: michal.skokan@kalorim.sk
Zástupca zhotoviteľa vo veciach
a/ technických: Ing. Michal Skokan
b/ zmluvných: Ing. Michal Skokan

Východiskové údaje:

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledkov vyhodnotenia ponúk zo dňa 11.08.2022, ktorým bolo zrealizované verejné obstarávanie na uskutočnenie stavebných prác: „Obnova kotolne ZŠ Brezová v Piešťanoch“ pre Mesto Piešťany a to postupom zadávania zákazky s nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Názov diela: Obnova kotolne ZŠ Brezová v Piešťanoch
Miesto realizácie diela: Základná škola, Brezová 19 v Piešťanoch na par.č. 9891 v k.ú. Piešťany
Investor: Mesto Piešťany

Podkladmi pre uzatvorenie tejto zmluvy sú:

- Súťažné podklady zákazky s nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác pod názvom: „Obnova kotolne ZŠ Brezová v Piešťanoch“ zo dňa 14.07.2022 podľa ustanovení zákona o verejnom obstarávaní (ďalej len „Súťažné podklady“)
- Ponuka zhotoviteľa zo dňa 28.07.2022 spracovaná zhotoviteľom na základe Súťažných podkladov.

II. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Obchodné a zmluvné podmienky sa riadia slovenským právom a jednotlivé plnenia zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom v platnom znení a súvisiacimi právnymi predpismi.
- 2.2 Pre účely tejto zmluvy o dielo sa zmluva o dielo označuje ako „zmluva“, objednávateľ a zhotoviteľ sa pre účely tejto zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“.
- 2.3 Táto Zmluva upravuje vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán pri realizácii diela podľa čl. III. tejto zmluvy.

III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo, predmet ktorého je určený v nasledujúcich ustanoveniach tohto článku.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje dokončené a v súlade s touto zmluvou riadne zhotovené dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť mu za jeho vykonanie cenu dohodnutú v čl. V. tejto zmluvy, podľa platobných podmienok dojednaných v čl. VI. tejto zmluvy.
- 3.3 Predmetom zmluvy je kompletná obnova technológie plynovej kotolne, ktorá je umiestnená v areáli ZŠ Brezová v Piešťanoch v zmysle projektovej dokumentácie, ktorú vypracoval Ing. Peter Česnek, Javorová 13, 917 05 Trnava-Modranka, IČO: 34 024 689 (ďalej len „PD“), ktorá obsahuje:
 - A. Sprievodná správa
 - B. Súhrnná technická správa
 - C. Protipožiarna bezpečnosť stavby
 - D1. Strojná časť
 - D2. Plynofikácia
 - D3. MaR + prevádzkový rozvod silnoprúdu
 - D4. Zdravotechnika

3.3.1 D1. Strojná časť:

Ako primárny zdroj vykurovania je navrhnutá trojica plynových kotlov BUDERUS GB 402-470 s max. výkonom á 435 kW. Kotly sú dodané v zmontovanom stave. Monitorovaná bude výstupná teplota každého kotla, celková výstupná teplota a spoločná teplota vratnej vody do kotlov. Potrubie kotlového okruhu bude zaústené do stabilizátora OS Victaulic DN 200.

Následne bude vykurovacia voda zo stabilizátora prostredníctvom rozdeľovača/zberača DN 200 prerozdelená do jednotlivých okruhov (6 ks) cez čerpadlové zostavy Victaulic (5 ks so zmiešavačom + 1 ks bez). Napojenie z čerpadlových zostáv bude do pôvodných potrubí jednotlivých okruhov, ktoré budú nahradené len v nevyhnutných úsekoch. Teplota vykurovacej vody bude priamo úmerná vonkajšej teplote podľa ekvitermických kriviek. Táto regulácia bude zabezpečená prostredníctvom trojcestných zmieš. ventilov.

Teplá voda bude pripravovaná v jestvujúcich ohrievačoch Logalux SM 300. Tento ohrev bude zabezpečený cez čerpadlovú zostavu bez zmiešania.

Odvod spalín z kotlov bude zabezpečený cez PP transparentné potrubie DN 250 odolné do teploty 120 °C, na ktorom bude meraný pretlak a teplota spalín. Odvádzaný kondenzát bude neutralizovaný a vypúšťaný do jestvujúcej kanalizácie.

Do kotlov je navrhnutá úpravovňa vody ERAL 100. Súčasťou je aj vodomer a tester kvality upravenej vody. Úpravovňa bude napojená na expanzný čerpadlový automat Variomat udržiavajúci zásobu upravenej vody.

Vetranie kotolne bude zabezpečené vetracou jednotkou ATR 40 s výkonom 2688 m³/h. Je nutné zabezpečiť trojnásobnú výmenu vzduchu a zároveň dodať dostatočné množstvo vzduchu pre spaľovanie, ktoré táto jednotka spĺňa aj s dostatočnou rezervou. Rozvody budú z oceleového potrubia, ktoré budú miesto pôvodných zavesených uchytené pomocou podperných oceľových podpier a zakotvené do podlahy cez roznášaciu platňu. Potrubie bude po montáži natreté základným náterom S2000, odtieň 0840 a 2 x vrchným náterom S2013 s odtieňom 6200 a opatrené tepelnou izoláciou.

Kompletné zmontované zariadenie bude pred prevádzkou podrobené skúškam a odborným prehliadkam. Bude vykonaná skúška tesnosti a tlaková skúška.

3.3.2 D2. Plynofikácia

Kotolňa je napojená na rozvod STL cez pripojovacie potrubie DN 80, ktoré zostane bez zmeny. V rámci rekonštrukcie bude časť potrubia v miestnosti MaR odstránená a bude vložený nový plynomer s potrebnými komponentami (medziprírubová klapka, redukcie, guľové kohúty, potrubia a pod.).

Výstupné potrubie DN 100 je z miestnosti MaR privedené do miestnosti kotolne cez utesnený prestup v stene. Na toto potrubie bude napojené nové potrubie so zakončením v akumuláčnom potrubí DN 150, z ktorého budú navarením odvedené odbočky DN 50 ku kotlom. Tie budú napojené na kotle cez uzatváracie ventily, filtre a regulátor tlaku s výstupom 2 kPa. Potrubie bude pred kotlami napojené na odvzdušňovacie potrubie, na ktoré bude pripojené aj akumuláčné potrubie s guľovým a vzorkovacím ventilom. Akumuláčné potrubie bude usadené na podpery z oceľ. profilu U 120.

Montáž plynovodu a všetkých častí pripájaných na toto potrubie smie vykonávať len spoločnosť majúca oprávnenie v súlade so zákonom 95/2022 Z.z. Zváranie potrubia smie byť vykonávané len osobami s odbornou spôsobilosťou podľa STN EN 287-1.

Zvory budú označené štítkom a raznicou zvárača. O prevzatí plynovodu bude spísaný zápis so všetkými dokladmi vyžadovaných podľa príslušnej STN.

3.3.3 D3. MaR + prevádzkový rozvod silnoprúdu

Riadiaci systém plynovej kotolne je založený na systéme DESIGO. Tento systém bude osadený v rozvádzači spolu s motorickou inštaláciou čerpadiel. Takisto bude v rozvádzači osadený aj grafický panel na prehľadné ovládanie.

V kotolni bude možné riadenie kotlových jednotiek, ekvitermická regulácia vykurovacej vody, monitorovanie teploty prípravy teplej vody, tlaku vody v systéme vykurovania, teploty v priestore plynovej kotolne, snímanie priestoru proti zaplaveniu, detekcia úniku zemného plynu v kotolni, detekcia koncentrácie CO v kotolni a signalizácia prevádzkových porúch.

Všetky pôvodné a nepotrebné rozvádzače budú demontované. Hlavný prívod CYKY 5x6 z rozvádzača Rp zostáva zachovaný a bude naň napojený nový rozvádzač RDK. Rozvádzač bude skriňový s rozmerom 800 x 2000 x 400 mm, ktorý bude vyzbrojený podľa PD. Hlavnými prvkami budú silnoprúdové istiace prvky, modulárna automatizačná stanica pre 200 IO bodov. Vnútorňa kabeláž vodičmi bude prepojená s prívodnými vonkajšími káblami cez pružinové modulárne svorky. Osvetlenie kotolne bude LED svietidlami. V celej kotolni bude urobené ochranné pospájanie a privedené na HUS.

3.3.4 D4. Zdravotechnika

Všetky zásahy do rozvodu kanalizácie a vody budú vykonávané len v rámci budovy kotolne. Novoosadené kotle budú dopojené do existujúceho kanalizačného systému. Z každého kotla bude kondenzát vedený cez prechodku DN 50/ 3/4" do novobudovanej prípojky DN 110. Táto prípojka, na ktorú sa v trase napoja všetky kotle bude zaústená do existujúceho potrubia DN 110, prostredníctvom odbočky DN 110/110 – 87.5°, ktorá sa vloží v mieste tesne za podlahovou vpusťou. Trasa potrubia bude vedená v drážke v podlahe.

Rozvod studenej vody sa rozšíri len o prípojku k navrhovanej úpravovne doplňujúcej vody ERAL 100. Z jestvujúceho potrubia bude cez vloženú odbočku zrealizovaný nový rozvod vody z potrubia EKOPLASTIK – PPR-S5 D25x2,3 uchyteného na konzolkách až k úpravovni vody cez uzatvárací kohút.

Teplá voda bude pripravovaná existujúcimi ohrievačmi.

3.3.5 Požiarna ochrana

V priestoroch kotolne budú osadené 3 ks hasiacich prístrojov s označovacím piktogramom. Takisto budú vymenené vstupné dvere do kotolne za oceľové 800 x 1970 s odolnosťou EW30/D1-C s automatickým uzatváracím mechanizmom do oceľovej zárubne.

3.4 Predmet diela je vymedzený položkovým rozpočtom, ktorý tvorí neoddeliteľnú časť tejto zmluvy ako príloha č. 1.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek zmeny na diele oproti navrhnutému technickému riešeniu diela musia byť odsúhlasené štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve.

3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas. Za kvalitu a včasnosť vykonania diela zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto zmluvy a v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

IV. ČAS PLNENIA

4.1 Termíny plnenia predmetu zmluvy v zmysle čl. III. sú nasledovné:

4.1.1 Termín začatia realizácie diela:

dňom odovzdania staveniska na základe výzvy objednávateľa.

4.1.2 Termín dokončenia realizácie diela:

do 60 kalendárnych dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska na základe výzvy.

4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

4.3 Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje osobitnou písomnou formou vyzvať objednávateľa k prevzatiu riadne ukončeného diela. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia, nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr 2 pracovné dni pred prevzatím staveniska na realizáciu diela predložiť harmonogram stavebných prác (diela), ktorý musí byť odsúhlasený zástupcami objednávateľa vo veciach technických. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo v zmysle predloženého a zástupcami objednávateľa vo veciach technických odsúhlaseného harmonogramu.

4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak nastanú nepriaznivé poveternostné podmienky (vytrvalý dážď, sneh alebo iné meteorologické obtiaže), ktoré by

neumožňovali realizáciu prác a dodávok pri dodržaní technologických postupov v zmysle príslušných STN, posunie sa termín dokončenia realizácie diela o dobu, počas ktorej nebolo možné objektívne tieto práce a dodávky realizovať.

Zhotoviteľ bezodkladne upozorní objednávateľa, že nastali vyššie uvedené skutočnosti, ktoré neumožňujú realizáciu prác a dodávok pri dodržaní technologických postupov v zmysle príslušných STN, ich existenciu preukáže predložením zápisov v stavebnom denníku a príslušných STN zástupcovi objednávateľa vo veciach technických.

Zhotoviteľ zabezpečí stavbu pred prerušením prác tak, aby na diele nevznikli škody počas doby prerušenia prác.

- 4.6 V prípade nemožnosti realizácie prác na diele v zmysle ods. 4.5 tohto článku zmluvy a dodržania ostatných povinností určených zmluvnými stranami v zmysle ods. 4.5 tohto článku zmluvy, bude termín dokončenia realizácie diela uvedený v ods. 4.1.2 tohto článku zmluvy dohodnutý zmluvnými stranami v dodatku k tejto zmluve, v ktorom sa termín ukončenia diela predĺži o dobu nemožnosti realizovať dielo z dôvodu okolností spočívajúcich v klimatických podmienkach alebo v aktuálnych pandemických opatreniach.

V. CENA ZA DIELO

- 5.1 Cena za dielo je zostavená na základe rozpočtu, ktorý je záväzný a úplný, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa tento zákon vykonáva a je špecifikovaná ako záväzná a maximálna. Zmena dojednanej ceny za dielo je prípustná len na základe písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.

- 5.2 Celková cena za dielo podľa čl. III. a ďalších článkov tejto zmluvy predstavuje:

Cena bez DPH: 205.072,38 EUR

DPH 20%: 41.014,48 EUR

Cena vrátane DPH: 246.086,86 EUR

slovom: dvestoštyridsaťšesťtisícosemdesiatšesťeur 86/100 vrátane DPH

- 5.3 V cene sú zahrnuté i náklady na zariadenie staveniska, dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko, tiež prepravné náklady na prevoz pracovníkov, všetky priame i nepriame náklady súvisiace s realizáciou stavby v zmysle článku III. ods. 3.3 a 3.4 tejto zmluvy, odvoz a poplatok za riadenú skládku stavebnej sute a odpadov, náklady spojené so spracovaním projektu skutočného vyhotovenia, náklady spojené so spotrebou elektrickej energie a úžitkovej vody pri realizácii stavby, náklady spojené s pevnostnými a tlakovými skúškami, náklady spojené s vyhotovením revízných správ, náklady na vypracovanie prevádzkového poriadku a náklady spojené s odovzdaním príslušných dokumentov, ktoré si vyžaduje užívanie a prevádzkovanie diela v súlade s právnymi predpismi.
- 5.4 Jednotkové ceny uvedené v položkovom rozpočte stavby - príloha č. 1 tejto zmluvy sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie diela. Jednotkové ceny sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.
- 5.5 Ak sa počas vykonávania diela vyskytne potreba vykonania naviac prác, zhotoviteľ je povinný najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní od momentu, kedy sa o potrebe

takých prác dozvedel písomným listom doručeným do podateľne objednávateľa alebo k rukám zástupcov objednávateľa vo veciach technických oznámiť rozsah a charakter naviac prác so súpisom naviac prác a ich predbežným ocenením.

- 5.6 Ako podklad pre stanovenie ceny zmien budú použité jednotkové ceny a sadzby za rovnaké práce alebo práce podobného charakteru uvedené v položkovom rozpočte stavby - príloha č. 1 tejto zmluvy. V prípade, že nebude možné použiť tieto položky, zhotoviteľ navrhne nové položky, pri návrhu cien nových položiek bude vychádzať z cien uvedených v rozpočtovom programe Cenkos v cenovej úrovni v čase podpísania tejto zmluvy a predloží ich zástupcom objednávateľa vo veciach technických na predbežné odsúhlasenie spolu:
- 5.6.1 s kalkuláciou ceny každej novej položky na základe oprávnených nákladov;
- 5.6.2 s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného rozpočtu uvedeného v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 5.7 Zhotoviteľ bude predkladať zmeny zástupcovi objednávateľa vo veciach technických na odsúhlasenie, pričom ten tieto odsúhlasí, prípadne vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do 5 (piatich) dní od ich obdržania. Prípadná zmena rozpočtu vyvolaná zmenou alebo premeraním vykonaných prác odsúhlasená zo strany zástupcov objednávateľa vo veciach technických i zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu zmluvnej ceny podľa ods. 5.2 tohto článku.
- 5.8 Zhotoviteľ berie na vedomie, že každý návrh zmeny rozpočtu alebo dodatku k tejto zmluve bude podliehať posudzovaniu zo strany objednávateľa z hľadiska súladu so zákonom o verejnom obstarávaní. Akákoľvek zmena zmluvy, pri ktorej sú v zmysle ustanovení § 18 zákona o verejnom obstarávaní splnené podmienky pre uzatvorenie dodatku k tejto zmluve, podlieha povinnosti zmluvných strán uzatvoriť písomný a číslovaný dodatok k tejto zmluve podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ nie je pred uzatvorením takéhoto dodatku oprávnený zmenu realizovať.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

- 6.1 Za vykonané práce má povinnosť zhotoviteľ vystaviť jedenkrát mesačne faktúru a túto doručiť do piateho dňa nasledujúceho mesiaca objednávateľovi, po písomnom odsúhlasení vykonaných prác v príslušnom kalendárnom mesiaci zástupcom objednávateľa vo veciach technických. Okrem náležitostí uvedených v zmluve bude faktúra v súpise vykonaných prác a dodávok obsahovať jednotlivé výmery a jednotkové ceny. Výmery musia byť schválené zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa vo veciach technických, najneskôr v lehote troch dní od ich obdržania. Po odsúhlasení je faktúra splatná do 21 dní od jej doručenia objednávateľovi. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je súpis vykonaných prác podpísaný zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa vo veciach technických.
- 6.2 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať najmä tieto údaje:
- meno a adresu sídla, miesta podnikania prípadne prevádzkarne platiteľa, ktorý dodáva tovar alebo službu, a jeho identifikačné číslo pre daň, číslo účtu a IBAN,
 - meno a adresu sídla, miesta podnikania prípadne prevádzkarne alebo bydliska príjemcu tovaru alebo služby a jeho identifikačné číslo pre daň, ak mu je pridelené,
 - poradové číslo faktúry,

- dátum, kedy bol tovar alebo služba dodaná, alebo dátum, kedy bola platba prijatá, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
- dátum vyhotovenia faktúry,
- dátum splatnosti faktúry,
- množstvo a druh dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby,
- základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene v eur,
- uplatnenú sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane,
- výšku dane spolu v EUR, ktorá sa má zaplatiť,
- vyčíslenú sumu 10% z fakturovanej ceny bez DPH, ktorá predstavuje objednávateľom zadržanú sumu v EUR,
- sumu k úhrade po odpočítaní 10%-nej zadržanej sumy v EUR,
- meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

- 6.3 Každá faktúra bude vyhotovená a doručená objednávateľovi v 3 rovnopisoch.
- 6.4 Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať zhotoviteľovi sumu vo výške 10% z ceny za dielo bez DPH dojednanej v tejto zmluve v čl. V. ods. 5.2 do doby protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi za účelom odstránenia prípadných väd alebo nedorobkov zistených pri preberaní diela objednávateľom, ktoré budú zapísané v preberacom protokole. Objednávateľ uhradí zadržanú 10%-nú sumu z ceny za dielo bez DPH po protokolárnom prevzatí diela objednávateľom, po odstránení prípadných väd alebo nedorobkov, ktoré budú zapísané v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela) a po odovzdaní nevyhnutných dokladov uvedených v tejto zmluve. Objednávateľ do 21 dní po prevzatí diela bez väd a nedorobkov, ktoré budú zapísané v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela), uhradí zadržanú 10%-nú sumu z ceny za dielo bez DPH.
- 6.5 V prípade, že ktorákoľvek faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v čl. 6.2 tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie bez jej úhrady. Zhotoviteľ je povinný vystaviť novú opravenú, resp. doplnenú faktúru s novou lehotou splatnosti.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je vykonaný podľa podmienok dojednaných v zmluve, podľa platných EN STN a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené objednávateľovi a tretím osobám, ktoré vznikli v súvislosti s činnosťou zhotoviteľa pri vykonávaní diela.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Za vady, ktoré vznikli po odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 7.4 Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou.
- 7.5 Záručná doba je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Dielo bude počas záručnej doby spôsobilé na zmluvný účel a zachová si dohodnuté vlastnosti.

- 7.6 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávatel' právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady diela.
- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady diela do 7 dní od uplatnenia oprávnenej písomnej reklamácie objednávateľa, prípadne vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, nepresahujúcom vyššie uvedenú lehotu 7 dní.
- 7.8 Ak sa ukáže, že vada diela počas záručnej doby je neodstrániteľná do dvoch týždňov, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti za vadnú časť diela náhradné bezvadné plnenie.
- 7.9 Objednávatel' sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení, písomnou formou, do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy alebo elektronicky na e-mail michal.skokan@kalorim.sk.

VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním predmetu diela objednávateľovi formou písomného protokolu podľa čl. IX. Tejto zmluvy.
- 8.2 Objednávatel' je povinný odovzdať stavenisko vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s PD uvedenou v čl. III. ods. 3.3. tejto zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj ohlásenie stavebných úprav vrátane PD. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi formou e-mailu na adresu: michal.skokan@kalorim.sk.
- 8.3 V prípade použitia alternatívnych výrobkov oproti PD, objednávateľ požaduje ich vhodnosť dokladovať písomným stanoviskom projektanta.
- 8.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi, najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia diela, nevyhnutné doklady potrebné k prevádzkovaniu diela, resp. vyžadované budúcim prevádzkovateľom zariadenia.
- 8.5 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci vlastných zamestnancov. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a takisto sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.6 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť na vlastné náklady odpady, vzniknuté v dôsledku jeho činnosti na riadenú skládku a doklad o tom doložiť objednávateľovi pri vystavení faktúry najneskôr však pri odovzdaní diela. Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu objednávateľa podľa čl. I. tejto zmluvy alebo e-mailom na adresu: marek.kovacovic@piestany.sk; eva.pobjecka@piestany.sk na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 2 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že tieto práce neboli riadne vykonané, zhotoviteľ je povinný uhradiť toto ich odkrytie na svoje náklady.

- 8.8 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník odo dňa prevzatia staveniska až do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela. Zmluvné strany sa dohodli, že Denník musí byť na stavbe kedykoľvek k dispozícii a musí byť uložený na stavbe tak, aby nedochádzalo k poškodeniu zápisov v denníku napr. poveternostnými vplyvmi a pod.. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie tejto zmluvy. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanoviská. Zmluvné strany sa dohodli, že zápisy v denníku musia byť určité a zrozumiteľné, a za tým účelom sa zápisy v denníku nesmú prepisovať alebo škrtať a zároveň sa nesmú z denníka vytrhávať číslované stránky, ktoré sú určené na to, aby v denníku zostali. V prípade, ak je nevyhnutné zápis v denníku prepísať alebo doplniť, takýto zápis musí byť podpísaný, datovaný a musí byť uvedený účel prepísania alebo doplnenia zápisu zástupcom objednávateľa pre veci technické a stavbyvedúcim. Za objednávateľa sú oprávnení do denníku zapisovať a do neho nazerať zástupcovia objednávateľa pre veci technické, prípadne stavebný dozor objednávateľa a osoba poverená výkonom štátneho stavebného dohľadu.
- 8.9 Objednávateľ požaduje pri realizácii diela kontrolu plnenia minimálne 1x týždenne za prítomnosti zhotoviteľa – zodpovednej osoby. Stretnutia bude organizovať zhotoviteľ s miestom stretnutia na stavenisku. Kontrolných dní sa zúčastnia zástupcovia objednávateľa vo veciach technických a nimi prizvané osoby, zhotoviteľ a určení subdodávateľa. Zápis z kontrolného dňa zaisťuje objednávateľ. Závery z kontrolných dní sú pre obe strany záväzné, nemôžu však samé o sebe meniť alebo doplňovať ustanovenia tejto zmluvy. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas vykonávania diela, teda aj mimo kontrolných dní, prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov, prípadne stavebného dozoru alebo autorského dozoru projektanta kontrolovať postup a kvalitu prác na diele.
- 8.10 Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky vzorky a vykonané práce, nezbuje zhotoviteľa povinnosti zodpovedať za prípadné vady a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela.
- 8.11 Zmeny diela oproti PD musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a odsúhlasené objednávateľom a zhotoviteľom formou písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť si na svoje náklady v potrebnom rozsahu dodávku elektriny, vody a ďalších energetických médií na miesto realizácie diela ako aj všetky potrebné zariadenia a uhradiť všetky s uvedeným súvisiace náklady (vrátane príslušných poplatkov).
- 8.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 8.13.1 pred začatím stavebných prác osloviť SPP a.s. a ZSE – distribúcia a.s. z dôvodu nahlásenia zásahu do meracích zariadení,
- 8.13.2 pri realizácii diela dodržať všetky predpisy, technologické, bezpečnostné a výrobné postupy a špecifikácie podľa nariadení výrobcov materiálov a prvkov, ktoré nie sú v projekte bližšie špecifikované a pri nešpecifikovaní kritérií sa zaväzuje dodržať zákony, technické normy, predpisy a vyhlášky,
- 8.13.3 akceptovať skutočnosť, že dielo podľa tejto zmluvy bude realizovať za plnej prevádzky základnej školy a prispôbiť realizáciu diela tak, aby minimalizoval negatívne dopady na prevádzku základnej školy,
- 8.13.4 po realizácii diela okolie stavby dotknuté stavebnou činnosťou uviesť do pôvodného stavu. V prípade poškodenia objektu základnej školy spôsobeného činnosťou zhotoviteľa, sa zhotoviteľ zaväzuje poškodenie odstrániť uvedením do pôvodného stavu na vlastné náklady.
- 8.14 Zastupovaním zmluvných strán počas realizácie diela sú v rozsahu uvedenom v tejto zmluve poverení títo zástupcovia zmluvných strán:

8.14.1 za objednávateľa:

technický dozor: Ing. Marek Kovačovic, PhD., Ing. Eva Pobjecká

Objednávateľ môže poveriť svojim zastupovaním aj ďalších zástupcov v pozícii technický dozor na stavbe z radov svojich zamestnancov.

8.14.2 za zhotoviteľa:

Stavbyvedúci: Ing. Peter Chládek.

IX.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol – Zápis o odovzdaní a prevzatí, ktorý bude obsahovať zhodnotenie prác, súpis prípadných zistených väd, dohodnuté lehoty na ich odstránenie a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá, ako i ďalšie skutočnosti, ktoré sa pri tomto konaní dohodnú.
- 9.2 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi:
- a) certifikáty, atesty o kvalite, záručné listy, návody na obsluhu od materiálových súčastí použitých na diele,
 - b) projekt skutočného vyhotovenia stavby,
 - c) príslušné časti stavebného denníka,
 - d) doklady o uložení stavebnej sute a odpadov na riadenú skládku,
 - e) protokol o pevnostných a tlakových skúškach,
 - f) revízne správy.
- V opačnom prípade má dielo vady brániace riadnemu užívaniu diela.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať svoje stroje, zvyšný materiál a odpad na stavenisku tak, aby mohol objednávateľ dielo riadne prevziať a užívať. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať a upraviť do termínu, ktorý je uvedený v preberacom protokole stavby – Zápise o odovzdaní a prevzatí.
- 9.4 Dielo má vady, ak
- 9.4.1 nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve,
- 9.4.2 vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
- 9.4.3 sú vady a nedostatky v predložených dokladoch, alebo
- 9.4.4 má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb.
- 9.5 Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy.
- 9.6 Dielo sa považuje za zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté dňom podpísania preberacieho protokolu (Zápisu o odovzdaní a prevzatí) zhotoviteľom a objednávateľom v deň ukončenia preberacieho konania, pričom dňom podpísania preberacieho protokolu zástupcami oboch zmluvných strán, prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele.

X.

SANKCIE

- 10.1 Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo riadne vykonané podľa čl. III. tejto zmluvy v súlade s termínmi dojednanými v čl. IV. ods. 4.1 zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi

zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR (slovom: Sto EUR) za každý deň omeškania s odovzdaním diela.

- 10.2 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť úrok z omeškania za oneskorenú úhradu riadne vystavenej a doručenej faktúry v sadzbe určenej podľa § 369a Obchodného zákonníka v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 10.3 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v termíne podľa čl. VII. ods. 7.7 alebo 7.8 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR (slovom: Sto EUR) za každý deň omeškania.
- 10.4 Ak zhotoviteľ vopred neoznámí objednávateľovi zamýšľanú zmenu subdodávateľa podľa podmienok uvedených v čl. XIII. ods. 13.3 alebo 13.4 alebo ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“) a zhotoviteľ a jeho subdodávateľia nedodržia povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora a podľa podmienok uvedených v čl. XIII. ods. 13.4 počas celej doby trvania tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi náhradu škody, ktorá mu vznikne v dôsledku porušenia týchto povinností.
- 10.5 Ak zhotoviteľ nepredloží v termíne a v rozsahu podľa čl. IV. ods. 4.4 objednávateľovi harmonogram stavebných prác (diela), je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,00 EUR (slovom: Päťdesiat EUR) za každý deň omeškania.
- 10.6 Zmluvná pokuta, ktorá je príjmom objednávateľa, je splatná najneskôr 5. pracovný deň od doručenia sankčnej faktúry zhotoviteľovi.
- 10.7 Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa aj náhradu škody spôsobenú porušením ktorejkoľvek z povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to aj vo výške presahujúcej dojednanú zmluvnú pokutu.
- 10.8 Zhotoviteľ je povinný plniť ktorúkoľvek povinnosť, ktorej splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou, a to aj po zaplatení zmluvnej pokuty objednávateľovi.
- 10.9 Zmluvné strany sa dohodli, že na úhradu prípadných škôd, ktoré môžu vzniknúť z jedného či viac porušení zmluvných povinností zhotoviteľa pri realizácii tejto zmluvy, vzťahujú sa ust. §§ 373 – 386 Obchodného zákonníka v platnom znení.

XI.

ZÁNİK ZMLUVY, ODSŤÚPENIE OD ZMLUVY

- 11.1 V prípade zániku zmluvy (odstúpenie od zmluvy, ukončenie zmluvy dohodou a pod.) zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných dní opustí stavenisko.
- 11.2 Zhotoviteľ nesmie z vlastného podnetu zastaviť práce na diele alebo opustiť stavenisko na dobu dlhšiu ako päť pracovných dní, v opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú nevykonaním diela (rozostavanou stavbou), pričom sa zmluvné strany dohodli, že sa toto považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 11.3 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak nastane niektorý z týchto prípadov, dohodnutých ako podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa:
 - 11.3.1 ak zhotoviteľ do 7 dní od prevzatia staveniska nezačne s vykonávaním prác na diele,
 - 11.3.2 prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. IV. tejto zmluvy o viac ako 10 dní,
 - 11.3.3 z dôvodu opustenia staveniska zhotoviteľom v rozpore s touto zmluvou,
 - 11.3.4 neprevzatie staveniska v lehote troch dní odo dňa, v ktorom bol zhotoviteľ vyzvaný objednávateľom na prevzatie staveniska,

- 11.3.5 ak bol zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ vymazaný z registra partnerov verejného sektora v prípade, že sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľa vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora.
- 11.4 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, ak nastane niektorý z týchto prípadov, ktoré sú podstatným porušením zmluvy zo strany objednávateľa:
- 11.4.1 ak objednávateľ bude meškať s poskytnutím spolupôsobenia podľa tejto zmluvy dlhšie ako 10 dní;
- 11.4.2 v prípade omeškania úhrad faktúr o viac ako 60 dní.
- 11.5 Odstúpenie od zmluvy oznámi odstupujúca strana druhej strane písomne – doporučeným listom do vlastných rúk. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej strane.
- 11.6 V prípade prerušenia alebo pozastavenia prác z dôvodov na strane objednávateľa trvajúcich dlhšie ako 7 kalendárnych dní, je zhotoviteľ oprávnený požadovať predĺženie termínu ukončenia diela o dobu ich prerušenia alebo pozastavenia.

XII. VYŠŠIA MOC

- 12.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, teroristický útok, atď.
- 12.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 6 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadava druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.

XIII. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsimi a dohodami oprávnených zamestnancov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých správnych orgánov.
- 13.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto zmluvy sú mu známi subdodávateľa uvedení v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu zmluvy.
(pozn.: v prípade, ak zhotoviteľ nebude poskytovať predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, bude v súlade so skutočným stavom uvedené vyhlásenie zhotoviteľa, že predmet zmluvy bude pre objednávateľa realizovať bez subdodávateľov)
- 13.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov ktoréhokoľvek zo subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov) v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov), a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcom po dni, kedy k zmene došlo. Pre vylúčenie pochybností, zmena údajov v zmysle predchádzajúcej vety neznamená zmenu samotného subdodávateľa, ale len jeho údajov (napr. sídlo a pod.). Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa/ov uvedeného/ných v prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov), pričom zmenou sa rozumie výmena subdodávateľa/ov pôvodne

uvedeného/ných subdodávateľa/ov pri podpise tejto zmluvy alebo vstup nového subdodávateľa/ov, najneskôr jeden pracovný deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena nastať v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov). Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa bude obsahovať údaje minimálne v rozsahu: percentuálny podiel z hodnoty plnenia, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

V prípade, ak v čase podpisania tejto zmluvy nebudú zhotoviteľovi známi subdodávateľa, ale v priebehu plnenia zmluvy príde k zmene (plnenie zmluvy prostredníctvom subdodávateľa), zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi túto skutočnosť najneskôr jeden pracovný deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena nastať pri dodržaní podmienok uvedených v odseku 13.4 článku XIII. tejto zmluvy. V tejto lehote doručí zhotoviteľ objednávateľovi vyplnenú Prílohu č. 2 Zoznam subdodávateľov v rozsahu údajov minimálne: percentuálny podiel z hodnoty plnenia, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

- 13.4 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, potom sú zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľa povinní dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. Počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov). Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť túto zmenu podľa ods. 13.3 tohto článku zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak je objednávateľ s novým subdodávateľom v obchodnom, súdnom alebo inom spore, ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 13.5 V prípade porušenia povinností zhotoviteľa podľa čl. XIII. Ods. 13.3 alebo 13.4 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi sankciu uvedenú v čl. X. ods. 10.4. Odvolaním subdodávateľa nevzniká zhotoviteľovi nárok na zmenu dokončenia diela ani nárok na zmenu ceny diela.
- 13.6 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernom, je oprávnená hociktorá zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný súd.
- 13.7 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme právnych úkonov. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy si budú zmluvné strany doručovať na adresy uvedené v čl. I. tejto zmluvy. Ak sa zásielka vráti odosielajúcej zmluvnej strane ako zásielka neprevzatá, bude sa považovať za doručенú dňom kedy bola takto vrátená. V záujme predísť zbytočným komplikáciám pri doručovaní písomností, zaväzujú sa zmluvné strany informovať sa navzájom o akejkoľvek zmene niektorého z identifikačných údajov.

- 13.8 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené ako zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu dotknutej osoby, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, to neplatí ak ide o plnenie povinností objednávateľa v zmysle zákona o slobodnom prístupe k informáciám.
- 13.9 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aj elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel), a to v lehote najneskôr ku dňu podpísania tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie diela. Rozpočet musí byť vypracovaný na najnižšiu možnú úroveň položiek, t. j. na úroveň zodpovedajúcu položkám výkaz-výmer.

XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 14.2 Právne vzťahy, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacich predpisov.
- 14.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:
- č. 1 Položkový rozpočet stavby
 - č. 2 Zoznam subdodávateľov/Vyhlásenie zhotoviteľa
 - č. 3 Zoznam produktových listov
- 14.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, prečítali ju, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s celým jej obsahom ju vlastnoručne podpísali na to oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 14.5 Zmluvu možno zmeniť alebo doplniť len formou písomných vzostupne číslovaných dodatkov, a to po predchádzajúcej dohode zmluvných strán.
- 14.6 Táto zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach, z ktorých štyri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Piešťanoch dňa 09.09.2022

V Nesluši dňa 26.08.2022

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Mesto Piešťany
Mgr. Peter Jančovič, PhD.
primátor mesta Piešťany

.....
Kalorim, s.r.o.
Ing. Michal Skokan
konateľ spoločnosti

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 210507

Stavba: **Obnova kotolne ZŠ Brezová, č.19, Piešťany**

JKSO:
Miesto: Piešťany

KS:
Dátum: 27.7.2022

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalomir s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			205 072,38
---------------------	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	205 072,38	41 014,48
znižovaná	20,00%		

Cena s DPH	v	EUR	246 086,86
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 210507

Stavba: Obnova kotelne ZŠ Brezová, č.19, Piešťany

Miesto: **Piešťany**

Dátum: 27.07.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		205 072,38	246 086,86
A	Stavebné úpravy	3 064,18	3 677,02
B	D1 strojná časť kotelne	161 992,82	194 391,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova kotolne ZŠ Brezová, č.19, Piešťany

Objekt:

A - stavebné úpravy

JKSO:

Miesto: Piešťany

KS:

Dátum: 27.07.2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

IČO:

50625781

IČ DPH:

SK2120400722

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 064,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 064,18	20,00%	612,84

Cena s DPH

v EUR

3 677,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova kotolne ZŠ Brezová, č.19, Piešťany

Objekt:

A - stavebné úpravy

Miesto:

Piešťany

Dátum:

27.07.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 064,18

HSV - Práce a dodávky HSV

419,74

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

65,52

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

122,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

223,00

99 - Presun hmôt HSV

9,22

PSV - Práce a dodávky PSV

2 494,44

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

280,93

777 - Podlahy syntetické

1 575,35

784 - Maľby

326,80

787 - Zasklievanie

311,36

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

150,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova kotolne ZŠ Brezová, č.19, Piešťany

Objekt:

A - stavebné úpravy

Miesto: Piešťany

Dátum: 27.07.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Kalomir s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							3 064,18
D	HSV		Práce a dodávky HSV				419,74
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				65,52
1	K	310236251.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.0225 do 0,09 m2 v murive nadzákladného tehľami nad 300 do 450 mm	ks	3,000	10,84	32,52
2	K	340235212.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,0225 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	ks	11,000	3,00	33,00
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				122,00
3	K	612401191.S	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	25,000	4,00	100,00
	VV		3*2*11		25,000		
4	K	632452219.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	1,100	20,00	22,00
	VV		11,0*0,1 "zalievka vysekaných drážok		1,100		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				223,00
5	K	968071115.S	Demontáž rámov kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	5,600	5,00	28,00
	VV		2*2,8 "profily kopilitových stien		5,600		
6	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	14,800	5,00	74,00
	VV		2*(2*2,8+2*0,9)		14,800		
7	K	971033351.S	Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0,09 m2 hr. do 450 mm, -0,08000t	ks	3,000	11,00	33,00
8	K	974042553.S	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100 mm a šírky do 100 mm, -0,02200t	m	11,000	8,00	88,00
D	99		Presun hmôt HSV				9,22
15	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,461	20,00	9,22
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 494,44
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				280,93
9	K	767424122.S	Montáž opláštenia - montáž kopilitových rámov z jednotlivých profilov	m	5,600	50,00	280,00
	VV		2*2,8		5,600		
18	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,006	155,00	0,93
D	777		Podlahy syntetické				1 575,35
10	K	777695113	Nátery ostatných podláh betónových jednonásobné	m2	130,000	12,00	1 560,00
	VV		2*65 "dvojnásobný náter Stavakryl		130,000		
16	K	998777101	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,099	155,00	15,35
D	784		Maľby				326,80
11	K	784452273	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3,80 m	m2	130,720	2,50	326,80
	VV		(2*9+2*7,3+2*0,9)*3,8		130,720		
D	787		Zasklievanie				311,36
12	K	787100812.S	Vysklievanie stien a priečok, balkónového zábradlia, výtahových šachiet skla profilového dvojitého, - 0,04400t	m2	4,900	15,00	73,50
	VV		2,8*1,75		4,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	787185313.S	Zasklievanie stien a priečok sklom profilovaným U 250x40 mm bez vystuženia do tmelu jednoduché v. do 2,5 m	m2	4,900	45,00	220,50
17	K	998787101.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	t	0,112	155,00	17,36
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				150,00
14	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	10,000	15,00	150,00

P

*Poznámka k položke:
AI-hadice kominového telesa (3*10,0 m)*

Zadanie s výkazom výmer

Stavba : Obnova kotolne, Základná škola, Brezová 19, Piešťany

Objekt : D1 strojná časť kotolne

Časť:

JKSO :

Spracoval : Ing. Peter Česnek

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky HSV							
2							
Hodinové zúčtovacie sadzby							
94	271	212752111	Vykurovací skúška - 2 pracovníci po dobu 72 h	M	144,000	9,315	1341,36
95	271	212752112	Expanzný automat Variomat - uvedenie do prevádzky	M	10,000	25,875	258,75
96	271	212752113	Odborná prehliadka	M	48,000	20,7	993,60
97	271	212752114	Východzia revízná správa plynových zariadení	M	12,000	31,05	372,60
2							0
8							0
Kovové doplnkové konštrukcie							
98	271	824441121	Podperné konštrukcie potrubia z profilu U 120 - P1 až P5 / D+M/	M	26,000	15,525	403,65
8							0
Kovové doplnkové konštrukcie							0
HSV Celkom							0
Práce a dodávky PSV							0
713							0
Izolácie tepelné							
73	713	713482131	Montáž tvarovky URSA, vnút.priemer do 38	m	14,000	5,18	72,45
75	MAT	5510142800	Potrúbná izolačná tvarovka UREA 1/ALU, DN 35, hr. 40 mm	kus	14,000	6,37	89,11
76	713	713482132	Montáž tvarovky URSA, vnút.priemer 42-70	m	47,000	5,18	243,23
77	MAT	551014310	Potrúbná izolačná tvarovka URSA 1/ALU, D 42, hr. 40 mm	kus	22,000	6,62	145,73
78	MAT	5510143100	Potrúbná izolačná tvarovka URSA 1/ALU, D 48, hr.40 mm	kus	15,000	7,30	109,45
79	MAT	551014320	Potrúbná izolačná tvarovka URSA 1/ALU, D 60, hr.40 mm	kus	10,000	7,92	79,18
80	713	713482133	Montáž tvarovky URSA, vnút.priemer 76-110	m	70,000	5,18	362,25
81	MAT	5510143200	Potrúbná izolačná tvarovka URSA 1/ALU, D 76, hr.50 mm	kus	10,000	11,49	114,89
84	MAT	551014340	Potrúbná izolačná tvarovka URSA 1/ALU, D 89, hr.50 mm	kus	45,000	12,42	558,90
85	MAT	5510143400	Potrúbná izolačná tvarovka URSA 1/ALU, D 108, hr. 50 mm	kus	15,000	13,71	205,71
86	713	713482135	Montáž tvarovky URSA, vnút.priemer 140-167	m	30,000	5,18	155,25
87	MAT	2837712890	Potrúbná izolačná tvarovka URSA 1/ALU, D 159, hr.60 mm	M	30,000	22,15	664,47
88	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300	0	36,41
713							0
Izolácie tepelné							0
731							0
Ústredné kúrenie, kotolne							
1	731	731211452	Montáž kotlov plynových kondenzačných Buderus GB 402-470	SUB	3,000	2328,75	6986,25
2	MAT	PC1	Kotol plynový kondenzačný Buderus GB 402- 470, 85-435 kW	KS	3,000	22404,91	67214,73
12	731	PC10	Neutralizačné zariadenie NE 0.1 V2	SUB	3,000	372,43	1117,29
13	731	PC11	Rúra odvodu spalín D 250, L=2000 mm, PP	ks	21,000	109,15	2292,06

14	731	PC12	Koleno D250-90°, PP	ks	8,000	139,14	1113,12
15	731	PC13	Kaskádová sada do šachty D250	SUB	3,000	514,90	1544,71
5	731	PC2	Logamatic MC 110	SUB	3,000	316,61	949,82
4	731	PC3	Logamatic BC 30 E	SUB	3,000	110,81	332,44
9	731	PC7	Rozdeľovač Rp2 Mano /odvzdušň., manometer, poistný ventil, držiak armatúr/	SUB	3,000	585,72	1757,17
10	731	PC8	Nosník potrubí kpl s vent.	SUB	3,000	366,60	1099,79
11	731	PC9	Obmedzovač tlaku DSH 143 F001	SUB	3,000	449,91	1349,74
		731	Ústredné kúrenie, kotolne			0	85757,11
		732	Ústredné kúrenie, strojovne			0	0
35	731	732199100	Montáž orientačných štítkov	SUB	16,000	1,04	16,56
36	MAT	PC33	Orientačný štítok	ks	16,000	1,04	16,56
37	731	732429114	Montáž čerpadiel (do potrubia) obehových špirálových DN 65	SUB	3,000	83,47	250,42
38	MAT	PC34	Čerpadlo Grundfos Magna 1 65-100 F	kus	3,000	1906,06	5718,17
39	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	0	629,97
16	731	PC14	Rozdeľovač Victaulic DN 200/219,1- 3 okruhy	KUS	2,000	2924,49	5848,97
17	731	PC15	Stabilizátor kvality OS Victaulic 219,1	KUS	1,000	2945,14	2945,14
18	731	PC16	Prechod victaulic-victaulic DN 200	pár	1,000	271,28	271,28
19	731	PC17	Prechod Victaulic/varný koniec 219,1/DN 200	KUS	1,000	355,78	355,78
20	731	PC18	Prírubová čerpadlová skupina Victaulic FL-MK DN 65 Magna 3 65-100 F	KUS	3,000	6714,38	20143,13
21	731	PC19	Čerpadlová skupina V-MK DN 32 s čerpadlom Magna 3 32-60	KUS	1,000	1786,01	1786,01
22	731	PC20	Čerpadlová skupina V-UK DN 25 s čerpadlom UPM3 Hybrid 25-70	KUS	1,000	540,27	540,27
23	731	PC21	Prírubová čerpadlová skupina Victaulic FL-MK DN 50 Magna 3 32-100	KUS	1,000	4127,64	4127,64
24	731	PC22	Prechod Victaulic rozdeľovač/V-UK, MK 60,3/11/2"	pár	2,000	86,27	172,53
25	731	PC23	Prechod Victaulic FL-UK, MK DN 5/varný k.; 76,1/DN 65	KUS	3,000	189,04	567,13
27	731	PC24	Prechod Victaulic/privarovacie 60,3/DN 50	KUS	1,000	71,75	71,75
26	731	PC25	Motor MO 24 V; riadiaci signál 0 - 10 V	KUS	1,000	517,21	517,21
29	731	PC27	Motor 20 Nm pre FL-MK DN 40-65, 24 V, 0-10 V	KUS	4,000	771,53	3086,12
30	731	PC28	Úpravovňa vody Eral 100	KUS	1,000	1609,06	1609,06
31	731	PC29	Reflex Variomat2-1/60G Touch	KUS	1,000	6035,09	6035,09
32	731	PC30	Reflex Variomat G 1, d=1000-1500 mm	KUS	1,000	225,22	225,22
33	731	PC31	Reflex Variomat VG 600	KUS	1,000	3065,05	3065,05
34	731	PC32	Expanzná nádoba Reflex N 8 + konzola Reflex Bracket	KUS	3,000	55,89	167,67
		732	Ústredné kúrenie, strojovne			0	58166,73
		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie			0	0
41	731	733111215	Potrubie z rúrok závitových zosilnených v kotolniach a strojovniach DN 25	M	15,000	15,02	225,27
42	731	733111216	Potrubie z rúrok závitových zosilnených v kotolniach a strojovniach DN 32	M	25,000	17,11	427,71
43	731	733111217	Potrubie z rúrok závitových zosilnených v kotolniach a strojovniach DN 40	M	15,000	19,30	289,54
44	731	733111218	Potrubie z rúrok závitových zosilnených v kotolniach a strojovniach DN 50	M	12,000	23,32	279,82
45	731	733121222	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	M	12,000	31,42	377,07
46	731	733121225	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	M	48,000	37,89	1818,78
47	731	733121228	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 108/4,0	M	18,000	50,35	906,35

48	731	733121235	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 159/4,5	M	30,000	62,65	1879,46
49	731	733190107	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 40	M	55,000	0,52	28,46
50	731	733190108	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok závitových nad 40 do DN 50	M	12,000	0,52	6,21
51	731	733190225	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	M	12,000	0,52	6,21
52	731	733190232	Tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	M	66,000	0,52	34,16
53	731	733190235	Tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6,3	M	30,000	0,52	15,53
54	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	0	86,86
		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie			0	6381,43
		734	Ústredné kúrenie, armatúry.			0	0
55	731	734109217	Montáž armatúr prírubových s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	SUB	15,000	103,50	1552,50
56	MAT	551012300	Spatná klapka prírubová DN 100 PN 16	kus	3,000	258,24	774,73
57	MAT	5510123000	Filter prírubový DN 100 PN16	kus	3,000	230,04	690,12
58	MAT	551012310	Guľový kohút medziprírubový Polix KPA DN 100 PN 16	kus	9,000	106,64	959,72
59	731	734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	KUS	17,000	3,11	52,79
60	MAT	5510110600	Vypúšťací kohút DN 15	kus	14,000	7,45	104,33
61	731	734209114	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/4	KUS	5,000	3,88	19,41
62	MAT	4221063900	Guľový kohút závitový DN 20	kus	2,000	5,69	11,39
66	MAT	422106300	Reflex guľový kohút so zaistením DN20	kus	3,000	41,40	124,20
63	731	734209115	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1	KUS	7,000	4,40	30,79
65	MAT	422107730	Ventil regulačný šikmý Herz Stromax 4117 R DN 25	kus	1,000	46,68	46,68
64	MAT	4221077000	Guľový kohút závitový DN 25	kus	6,000	9,73	58,37
67	731	734314119	Automatický odzdušňovací ventil	KUS	4,000	19,45	77,79
68	731	734391114	Tlakomerová kondenzačná slučka privarovacia M 20x1,5	KUS	3,000	14,49	43,47
69	731	734391124	Tlakomerový kohút M 20x1,5 s vývodom pre kontrolný tlakomer	KUS	3,000	14,49	43,47
70	731	734411111	Teplomer kruhový 0-120 °C	KUS	14,000	21,74	304,29
71	731	734421150	Tlakomer D 100, 0-600 kPa	KUS	3,000	32,65	97,96
72	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,250	0	8,34
		734	Ústredné kúrenie, armatúry.			0	5000,34
		783	Dokončovacie práce - nátery			0	0
90	783	783221900	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby dvojnásobné	M2	20,000	4,66	93,15
91	783	783424140	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné so základným náterom	M	67,000	2,07	138,69
92	783	783425150	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	M	60,000	2,59	155,25
93	783	783426160	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné so základným náterom	M	30,000	3,11	93,15
		783	Dokončovacie práce - nátery				480,24
			PSV Celkom				158622,86
			Celkom				161992,82

Odberateľ: Mesto Piešťany
 Projektant: AQUA GAS - PRIVAT PROJEKT, Teodora Tekela 6, Trnava
 Dodávateľ:

Spracoval: Peter Drobny, Teodora Tekela 6, Trnava
 JKSO :
 Dátum: 27.05.2021

Stavba : Obnova kotolne - Základná škola, ul. Brezova 19, Piešťany - D2- Plynofikácia

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Celková cena
------------	----------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	--------------

PRÁCE A DODÁVKY PSV

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

723 - Vnútorý plynovod

1	721	723120202	Potrubié plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 15	8,000	m	12,51	100,08
2	MAT	2863A0459	Dno klenuté DN150	1,000	kus	48,65	48,65
3	721	723120203	Potrubié plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 20	2,000	m	13,51	27,02
4	721	723120804	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových zvar. DN do 25	15,000	m	2,00	30,00
5	721	723150304	Potrubié plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 31,8/2,6	5,000	m	13,53	67,65
6	721	723150312	Potrubié plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 57/2,9	2,000	m	22,56	45,12
7	721	723150314	Potrubié plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 89/3,6	1,000	m	36,62	36,62
8	721	723150315	Potrubié plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 108/4	3,000	m	48,53	145,59
9	721	723150317	Potrubié plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 159/4,5	7,000	m	75,65	529,55
10	721	723150342	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 40/25	3,000	kus	10,65	31,95
11	721	723150343	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 50/40	3,000	kus	12,51	37,53
12	721	723150346	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 100/80	2,000	kus	16,86	33,72
13	721	723150348	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 150/100	1,000	kus	36,51	36,51
14	721	723150352	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 2 DN 50/25	3,000	kus	10,65	31,95
15	721	723150801	Demontáž potrubia ocel. hladk. zvarov. do D 32	15,000	m	1,50	22,50
16	721	723150804	Demontáž potrubia ocel. hladk. zvarov. do D 108	5,000	m	2,50	12,50
17	721	723150805	Demontáž potrubia ocel. hladk. zvarov. do D 159	7,000	m	3,00	21,00
18	721	723160825	Demontáž prípojok k plynomerom zvarovaných DN 100	1,000	súbor	15,00	15,00
19	721	723190907	Opr. plyn. potrubia, odvzdušnenie a napustenie potrubia	30,000	m	2,00	60,00
20	721	723190909	Opr. plyn. potrubia, neúradná tlak. skúška stávajúceho potr.	1,000	kus	60,00	60,00
21	721	723190919	Opr. plyn. potrubia, navarenie odbočky na potrubie DN150	3,000	kus	50,65	151,95
22	MAT	4221D0102	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"	1,000	kus	20,48	20,48
23	MAT	4223K1803	Uzáver guľový plyn - Futurgas, FF páčka 1/2"	7,000	kus	8,30	58,10
24	MAT	4223K1805	Uzáver guľový plyn - Futurgas, FF páčka 1"	1,000	kus	17,60	17,60
25	MAT	4223K1808	Uzáver guľový plyn - Futurgas, FF páčka 2"	3,000	kus	51,00	153,00
26	MAT	4223K2212	Ventil vzorkovací zemný plyn priamy - DN15	4,000	kus	8,30	33,20
27	MAT	4224A3204	Regulátor tlaku plynu FRS 510 RP 1"x 1"-070409	3,000	kus	485,65	1 456,95
28	MAT	4226A0105	Filter plynový FGA- 11/2"	3,000	kus	149,65	448,95
29	MAT	422865740	Medziprírubová uzatváracia klapka BRANDONI IVAR - DN 80	2,000	kus	105,65	211,30
30	MAT	4228C1105	Kompenzátor nerezový prírubový DN 80	1,000	kus	150,65	150,65
31	721	723219104	Montáž plyn. armatúr prírub. ostatných typov DN 80	6,000	kus	80,00	480,00
32	721	723220213	Návarok pre teplotné čidlo prepočítavača	1,000	kus	3,85	3,85
33	721	723221303	Ventil vzorkovací na odvode spalín ART - 720 -DN15	3,000	kus	8,30	24,90
34	721	723229102	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, G 1/2	12,000	súbor	5,00	60,00
35	721	723231112	Gulový kohút na odvode spalín - ART . G - 220 - DN15	3,000	kus	7,20	21,60
36	721	723231162	Teplomer na odvode spalín (0-400 C°)	3,000	kus	61,00	183,00
37	721	723290822	Vnútrost. prem. vybúr. plynovod vodor. do 100m v obj. do 12m	0,537	t	155,00	83,24
38	721	998723101	Presun pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	0,351	t	155,00	54,41

723 - Vnútorý plynovod spolu:
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ
INŠTALÁCIE spolu:

5 006,11
5 006,11

Odberateľ: Mesto Piešťany
 Projektant: AQUA GAS - PRIVAT PROJEKT, Teodora Tekela 6, Trnava
 Dodávateľ:

Spracoval: Peter Drobny, Teodora Tekela 6, Trnava
 JKSO :
 Dátum: 27.05.2021

Stavba : Obnova kotolne - Základná škola, ul. Brezova 19, Piešťany - D2- Plynofikácia

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Celková cena
------------	----------	-------------	---	----------	----------------	-----------------	--------------

78 - DOKONČOVACIE PRÁCE

783 - Nátery

39	783	783225100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	3,000	m2	5,000	15,00
40	783	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	32,000	m	2,000	64,00
41	783	783424740	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné	32,000	m	2,500	80,00
42	783	783425150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	4,000	m	2,250	9,00
43	783	783425350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.	4,000	m	2,750	11,00
44	783	783426160	Nátery synt. kov. potrubia do DN 150mm dvojnás. a základ.	7,000	m	2,500	17,50
45	783	783426360	Nátery synt. potrubia do DN 150mm dvojnás. 1x email +zákl.	7,000	m	3,000	21,00

783 - Nátery spolu:

217,50

78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:

217,50

PRÁCE A DODÁVKY M

272 - Vedenia rúrové vonkajšie -

46	272	802640065	Zhotovenie klenutého diania -DN100	1,000	kus	20,320	20,32
47	272	8029	Uloženie prískrutkovaním, privarením a montáž doplnkových konštrukcií	1,000	súbor	50,000	50,00
48	MAT	388413300	Tlakomer deformačný kruhový 160 mm /0-6kPa) presnosť 1,6%	9,000	kus	71,330	641,97
49	MAT	422335800	Kohút tlakomerový STN 137510.5 s nátrubkom 121007 M 20x1,5	9,000	kus	14,000	126,00
50	272	802910150	Činnosť revízieho technika	10,000	hod.	20,000	200,00
51	272	802941000	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu zhotovenie a montáž	60,000	kg	5,000	300,00
52	272	802942000	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu z toho zhotovenie	60,000	kg	5,000	300,00
53	272	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do DN50	19,000	m	2,000	38,00
54	272	803440100	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do DN100	4,000	m	3,000	12,00
55	272	803440150	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 150	7,000	m	3,500	24,50
56	272	803610025	Montáž regulátorov tlaku plynu s 2 závitmi 1"	3,000	kus	25,000	75,00
57	272	803840020	Napustenie potrubia OPZ	30,000	m	2,000	60,00
58	272	803910000	Označenie zvaru značkou zvärača	5,000	kus	5,000	25,00

272 - Vedenia rúrové vonkajšie -

1 872,79

plynovodv spolu:

270 - Montáž potrubia (M23 okrem

plynovodov)

59	270	807120012	Odmastovanie potrubia 15	8,000	m	1,500	12,00
60	270	807120013	Odmastovanie potrubia 20	2,000	m	1,500	3,00
61	270	807120014	Odmastovanie potrubia 25	5,000	m	1,500	7,50
62	270	807120017	Odmastovanie potrubia 50	2,000	m	1,500	3,00
63	270	807120019	Odmastovanie potrubia 80	1,000	m	1,500	1,50
64	270	807120020	Odmastovanie potrubia 100	3,000	m	1,500	4,50
65	270	807120022	Odmastovanie potrubia 150	7,000	m	1,500	10,50
66	270	807120041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	7,000	m	1,500	10,50
67	270	807120043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	2,000	m	1,500	3,00
68	270	807120045	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 80	1,000	m	1,500	1,50
69	270	807120046	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 100	3,000	m	1,500	4,50
70	270	807120048	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 150	7,000	m	1,500	10,50

270 - Montáž potrubia (M23 okrem

72,00

plynovodov) spolu:

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

1 944,79

Rozpočet celkom:

7 168,40

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: **Obnova kotolne Základná škola - Brezová 19**

Objekt: **Plynová kotolňa - D3 MaR a prevádzkový rozvod silnoprúdu**

Miesto: **Piešťany**

Dátum: **21. 5. 2021**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
DDC Riadiaci systém						
1	PXM10	Ovládací panel	ks	1,000	380,00	380,00
2	PXA-C1	Prepojovací kábel	ks	1,000	25,00	25,00
3	PXC100-E.D	Modulárna automatizačná stanica pre 200 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	ks	1,000	2 328,53	2 328,53
4	TXA1.K12	Adresné kľúče 1-12, nulovací kľúč 2x	ks	1,000	22,00	22,00
5	TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	1,000	223,00	223,00
6	TXS1.EF10	Modul pripojenia zbernice	ks	1,000	425,00	425,00
7	TXM1.8U	Univerzálny modul	ks	3,000	433,00	1 299,00
8	TXM1.8D	Modul binárnych vstupov, 8 vstupov	ks	3,000	185,00	555,00
9	TXM1.6R	Modul výstupných relé	ks	3,000	325,00	975,00
						6 232,53
PER Periférie						
10	QAA24	Snímač priestorovej teploty LG Ni 1000	ks	1,000	53,55	53,55
11	QAD22	Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	4,000	58,00	232,00
12	QAC22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	ks	1,000	44,39	44,39
13	QAE2120.010	Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	ks	4,000	87,00	348,00
14	QAE2120.015	Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 150 mm	ks	4,000	87,00	348,00
15	QBE2003-P4	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...4 bar, 0...10 V	ks	1,000	240,65	240,65
16	GABA 2S11	Detektor úniku horľavých plynov	ks	3,000	200,00	600,00
17	GABA 2S12	Detektor prítomnosti CO	ks	2,000	200,00	400,00
18	MAVE 2S1-DIN	Regulátor hladiny, napájanie 230V AC, výstup 1 prepínací kontakt	ks	1,000	75,32	75,32
19	PS2	Ponorná vodivostná sonda	ks	1,000	15,32	15,32
						2 357,23
RDK Rozvádzač						
20	8804500	Radová skriňa 800x2000x400	ks	1,000	665,89	665,89
21	8104235	Bočnice 200x400	pár	1,000	103,43	103,43
22	411800	Držiak na dokumentáciu	ks	1,000	21,44	21,44
23	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	74,000	5,77	426,98
24	345710033400	Vývodka s PG závitom PG- 21, -5 až 60 °C, IP66	ks	2,000	1,53	3,06
25	345710033200	Vývodka s PG závitom PG-13.5, -5 až 60 °C, IP66	ks	26,000	1,03	26,78
26	345710033100	Vývodka s PG závitom PG 11, -5 až 60 °C, IP66	ks	10,000	0,85	8,50
27	345710033000	Vývodka s PG závitom PG- 9, -5 až 60 °C, IP66	ks	36,000	0,76	27,36
28	210110209	Hlavný vypínač vrátane zapojenia	ks	1,000	15,00	15,00
29	Y7-81438	Hlavný vypínač, 3-pól, 32A, P1-32/EA/SVB	ks	1,000	38,50	38,50
30	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	7,00	7,00
31	266876	Zásuvka na DIN lištu s clonkami a kolíkom, typové označenie Z-SD230-BS	ks	1,000	9,65	9,65
32	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	15,00	15,00
33	Y7-112223	Poistkový odpínač pre pre valcové poistky C10 do 32A, 3-pól, C10-SLS/32/3	ks	1,000	20,39	20,39
34	C10G32	Valcová poistka GG 500V AC 32A C10(10,3x38mm), C10G32	ks	3,000	2,00	6,00
35	2101200311	Poistkový spodok pre prístrojové poistky vrátane zapojenia	ks	14,000	1,55	21,70
36	3450661300	Svorka ZSI 2,5	ks	14,000	4,55	63,70
37	3450110100	Poistka sklenená	ks	14,000	1,30	18,20
38	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	19,000	15,00	285,00
39	Y7-264839	Istič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A, PL7-B2/1	ks	1,000	9,00	9,00
40	Y7-262699	Istič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A, PL7-C2/1	ks	1,000	12,00	12,00
41	Y7-264850	Istič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A, PL7-B4/1	ks	4,000	10,61	42,44
42	Y7-262673	Istič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A, PL7-B6/1	ks	1,000	9,00	9,00
43	Y7-262674	Istič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A, PL7-B10/1	ks	6,000	9,00	54,00
44	Y7-262676	Istič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A, PL7-B16/1	ks	5,000	10,61	53,05
45	Y7-262704	Istič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A, PL7-C16/1	ks	1,000	14,41	14,41
46	210120402.S	Istič vzduchový jedнопólový + N do 63 A	ks	2,000	20,00	40,00
47	Y7-262744	Istič PL7, char C, 1+N-pólový, Icn=10kA, In=2A, PL7-C2/1N	ks	1,000	20,40	20,40
48	Y7-262728	Istič PL7, char B, 1+N-pólový, Icn=10kA, In=10A, PL7-B10/1N	ks	1,000	19,61	19,61
49	210120403	Istič vzduchový dvojпólový do 63 A	ks	1,000	15,00	15,00
50	Y7-263356	Istič PL7, char C, 2-pólový, Icn=10kA, In=6A, PL7-C6/2	ks	1,000	24,61	24,61
51	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	6,000	20,00	120,00
52	Y7-263386	Istič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=6A, PL7-B6/3	ks	1,000	20,13	20,13
53	Y7-263389	Istič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A, PL7-B16/3	ks	5,000	20,13	100,65
54	210120410	Prúdové chrániče dvojпólové 16 - 100 A	ks	2,000	20,00	40,00
55	Y7-263534	Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03, In=16A, PFL7-16/1N/B/003	ks	2,000	62,10	124,20
56	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	20,00	20,00

Odberteľ: Mesto Piešťany
 Projektant: AQUA GAS - PRIVAT PROJEKT, Teodora Tekela 6, Trnava
 Dodávateľ:

Spracoval: Peter Drobny, Teodora Tekela 6, Trnava
 JKSO :
 Dátum: 27.05.2021

Stavba : Obnova kotolne - Základná škola , ul. Brezová 19, Piešťany - D4 - zdravotníka

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Celková cena
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
721 - Vnútna kanalizácia							
1	721	721110905	Opr. kam. potrubia, vsadenie odbočky do potrubia DN do 100	1,000	kus	20,350	20,35
2	721	721110915	Opr. kam. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN do 100	2,000	kus	15,530	31,06
3	721	721174024	Potrubie kanalizačné z PP - hrdlové - DN50	2,000	m	11,000	22,00
4	721	721175008	Potrubie kanal. hrdlové polypropylénové - systém HT - D110 (ležaté v zemi)	13,000	m	45,000	585,00
5	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	1,000	kus	1,850	1,85
6	721	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	15,000	m	1,000	15,00
721 - Vnútna kanalizácia spolu:							675,26
722 - Vnútny vodovod							
7	721	722131913	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 25	1,000	súbor	25,530	25,53
8	721	722131933	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 25	2,000	kus	15,530	31,06
9	721	722174003	Rúrka tlaková PPR rada S5-PN10 d25 x 2,3	13,000	m	8,000	104,00
10	721	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	13,000	m	2,950	38,35
11	721	722220232	Prechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnútorným závitom	1,000	kus	1,350	1,35
12	721	722220234	Prechodka HL41.3 - DN50/ 3/4"	3,000	kus	7,510	22,53
13	721	722229102	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 3/4	1,000	kus	2,000	2,00
14	721	722231013	Gulový kohút ITALVALVOLE ART G220 - DN20	1,000	kus	7,200	7,20
15	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	13,000	m	0,500	6,50
16	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	13,000	m	0,750	9,75
722 - Vnútny vodovod spolu:							248,27
Rozpočet celkom:							923,53

Odberateľ: Mesto Piešťany

Spracoval: Ing. K. Hudecová

Dodávateľ:

JKSO :

Dátum: 27.05.2021

Stavba : Obnova kotelne - Základná škola , ul. Brezová 19, Piešťany - D5 - Požiarna ochrana

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Celková cena
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
1			PHP S 5 SNEHOVÝ	2,000	kus	55,000	110,00
2			PHP P 6 PRÁŠKOVÝ ABC	1,000	kus	36,000	36,00
3			Protipožiarna dvere s odolnosťou EW 30/D1-C, oceľové, s automatickým uzatváracím mechanizmom, rozmer 800/1970, zárubňa oceľová	1,000	ks	650,000	650,00

Rozpočet celkom:

796,00

Vyhlásenie zhotoviteľa

Názov: **Kalorim, s.r.o.**
Sídlo: 023 41 Nesluša 759
IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722
Zapísaný: OS Žilina, odd. s.r.o., vl. č. 66853/L

týmto vyhlasuje, že

predmet zákazky/zmluvy na uskutočňovanie stavebných prác „**Obnova kotolne ZŠ Brezová v Piešťanoch**“ bude uskutočňovať pre objednávateľa Mesto Piešťany, Nám. SNP č. 3, 921 45 Piešťany v zastúpení primátorom mesta: Mgr. Peter Jančovič, PhD., IČO: 00612031, DIČ: 2020537893

bez subdodávateľov.

V Nesluši dňa 26.08.2022

.....
podpis oprávnenej osoby konať
za uchádzača

Zoznam produktových listov

P.č.	Projektový/rozpočtový návrh (popis materiálových položiek z výkazu výmer)	Ekvivalent	Technické parametre ekvivalentov
1	Kotol plynový kondenzačný Buderus GB 402- 470, 85-435 kW	bez ekvivalentu	
2	Logamatic MC 110	bez ekvivalentu	
3	Logamatic BC 30 E	bez ekvivalentu	
4	Obmedzovač tlaku DSH 143 F001	bez ekvivalentu	
5	Čerpadlo Grundfos Magna 1 65- 100 F	bez ekvivalentu	
6	Rozdeľovač Victaulic DN 200/219,1- 3 okruhy	bez ekvivalentu	
7	Stabilizátor kvality OS Victaulic 219,1	bez ekvivalentu	
8	Prechod victaulic-victaulic DN 200	bez ekvivalentu	
9	Prechod Victaulic/varný koniec 219,1/DN 200	bez ekvivalentu	
10	Prírubová čerpadlová skupina Victaulic FL-MK DN 65 Magna 3 65-100 F	bez ekvivalentu	
11	Čerpadlová skupina V-MK DN 32 s čerpadlom Magna 3 32-60	bez ekvivalentu	
12	Čerpadlová skupina V-UK DN 25 s čerpadlom UPM3 Hybrid 25-70	bez ekvivalentu	

13	Prírubová čerpadlová skupina Victaulic FL-MK DN 50 Magna 3 32-100	bez ekvivalentu	
14	Prechod Victaulic rozdeľovač/V-UK, MK 60,3/11/2"	bez ekvivalentu	
15	Prechod Victaulic FL-UK, MK DN 5/varný k.; 76,1/DN 65	bez ekvivalentu	
16	Prechod Victaulic/privarovacie 60,3/DN 50	bez ekvivalentu	
17	Úpravovňa vody Eral 100	bez ekvivalentu	
18	Reflex Variomat2-1/60G Touch	bez ekvivalentu	
19	Reflex Variomat G 1, d=1000-1500 mm	bez ekvivalentu	
20	Reflex Variomat VG 600	bez ekvivalentu	
21	Expanzná nádoba Reflex N 8 + konzola Reflex Bracket	bez ekvivalentu	

UPOZORNENIE :

Uvedené výrobky a materiály sú špecifikované podľa projektovej dokumentácie (viď výkresy a výkaz výmer), pričom v realizácii môžu byť nahradené inými ekvivalentnými (funkčne a rozmerovo zhodnými)

v Nesluši dňa 26.08.2022

.....
 podpis oprávnenej osoby konať
 za uchádzača