



Mesto Rajecké Teplice
Námestie SNP 29/1, 01313 Rajecké Teplice

Zmluva o dielo č. - 225/2025/PR1

v zmysle ust. § 536 Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov Mesta: Mesto Rajecké Teplice
Sídlo: Námestie SNP 29/1, 01313 Rajecké Teplice
IČO: 00321591
DIČ: 2020637124
IČ DPH: -
Primátor Mesta: Ing. Ambróz Hájnik, PhD.
IBAN: SK67 0200 0000 0000 2252 2432
Telefón: +421 41 509 90 60
Email: primator@rajecke-teplice.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: KALORIM s.r.o.
Sídlo: 759, Nesluša 023 41
IČO: 50625781
DIČ: 2120400722
IČ DPH: SK2120400722
Štatutárny orgán: Ing. Michal Skokan, konateľ
IBAN: SK23 0900 0000 0051 4996 6754

Telefón: +421 915 801 879
Email: michal.skokan@kalorim.sk

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

uzavreli túto

ZMLUVU O DIELO

Článok I Úvodné ustanovenia

1.1 Objednávateľ má záujem o realizáciu Diela: Základná škola - Rajecké Teplice, Modernizácia kotolne, Budova Telocvične p. č. 410/4 , a to podľa projektovej dokumentácie (ďalej len „Dielo“). Podrobný

rozsah diela je uvedený v ocenenom výkaze výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 1.

Článok II **Predmet zmluvy**

- 2.1 Zhotoviteľ sa za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zaväzuje pre Objednávateľa vykonať Dielo s parametrami stanovenými v tejto zmluve za čo sa Objednávateľ zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi odplatu (cenu).
- 2.2 Presný popis Diela a jeho parametrov, vrátane položkovitého rozpočtu, je obsahom prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 2.3 Závazok vykonať Dielo zahŕňa vykonanie všetkých činností potrebných na vytvorenie hmotného výsledku činnosti popísaného prílohe č. 1 a to bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ potrebu vykonania týchto činností predpokladal alebo nie alebo či sú tieto činnosti obsahom prílohy č. 1.

Článok III **Zhotovovanie Diela**

- 3.1 Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný postupovať v súlade príslušnými právnymi predpismi, touto zmluvou, a všetkými úradnými rozhodnutiami, ktoré sa Diela týkajú. Dielo musí byť vykonané v čo najvyššej kvalite. Ak Objednávateľ čerpá prostriedky na financovanie zhotovovania Diela z externých zdrojov (úvery, granty, nenávratné finančné príspevky a podobne) a poskytovatelia týchto prostriedkov ukladajú Objednávateľovi v súvislosti ich čerpaním akékoľvek povinnosti, je Zhotoviteľ povinný postupovať tak, Objednávateľ povinnosti uložené uvedenými poskytovateľmi prostriedkov neporušil.
- 3.2 Ak budú niektoré práce pri zhotovovaní Diela vykonávané spôsobom, že dodatočná kontrola ich kvality nebude možná (napr. zasypanie alebo zamurovanie či zabetónovanie do stavebnej konštrukcie a podobne) je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa najmenej 5 dní pred takýmto nevratným zásahom písomne vyzvať na vykonanie kontroly kvality a prípadne aj skúšok týchto prác. Zhotoviteľ smie pokračovať v prácach len po úspešnej kontrole alebo skúškach. Ak Zhotoviteľ Objednávateľa na vykonanie kontroly alebo skúšok neprizve, je Objednávateľ oprávnený žiadať obnovenie pôvodného stavu a vykonanie skúšok a kontrol v jeho prítomnosti (všetko na náklady Zhotoviteľa).
- 3.3 Ak je súčasťou Diela aj inštalácia akýchkoľvek technologických zariadení, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa písomne prizvať na ich preskúšanie a je povinný k nim poskytnúť Objednávateľovi potrebnú dokumentáciu a návody na použitie v slovenskom jazyku. Odovzdávaná dokumentácia obsahovať predovšetkým doklady, ktoré ako podmienku riadneho využívania technologického zariadenia vyžadujú príslušné právne predpisy a technické normy.
- 3.4 Vlastníkom Diela, všetkých jeho súčastí a všetkého, čo k Dielu patrí, je od začiatku Objednávateľ. Ak Zhotoviteľ použije pri zhotovovaní Diela tretie osoby, všetky jeho zmluvy s týmito tretími osobami musia obsahovať dojednanie, podľa ktorého je vlastníkom Diela, všetkých jeho súčastí a všetkého, čo k Dielu patrí, je od začiatku Objednávateľ.
- 3.5 Dielo je vykonané riadnym uskutočnením všetkých prác potrebných na dosiahnutie výsledku špecifikovaného v Prílohe č. 1, odovzdaním všetkých potrebných dokladov podpísom písomného preberacieho protokolu o prevzatí Diela Objednávateľom vrátane fotodokumentácie zrealizovaných činností/prác, zakúpených strojov, technológií, prístrojov a zariadení (vrátane výrobného čísla). Fotodokumentácia stavebných prác musí byť z obdobia pred a počas realizácie Diela. Vadné Dielo alebo vady v dokladoch oprávňujú Objednávateľa Dielo neprevziať. Podpis preberacieho protokolu nemá vplyv na Objednávateľove nároky z väd Diela a zodpovednosť Zhotoviteľa nezaniká. To bez ohľadu na to kedy a akým spôsobom Objednávateľ svoje nároky z väd uplatnil (alebo ešte v budúcnosti uplatní).

- 3.6 Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním Diela alebo jeho časti tretiu osobu len s písomným súhlasom Objednávateľa. Aj v takomto prípade však Zhotoviteľ zodpovedá akoby Dielo vykonával sám. Zhotoviteľ je na požiadanie Objednávateľa povinný oznámiť Objednávateľovi kontaktné údaje všetkých svojich subdodávateľov podieľajúcich sa na vykonávaní Diela, a to bez ohľadu na to, či ide o dodávateľov prác, tovarov alebo iných výkonov. Zhotoviteľ je povinný sprostredkovať Objednávateľovi na jeho žiadosť priamu komunikáciu s týmito subdodávateľmi. Neplnenie si svojich povinností voči subdodávateľom zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností.
- 3.7 Na zhotovenie Diela je Zhotoviteľ oprávnený používať jedine materiály a výrobky spĺňajúce podmienky ustanovené príslušnými právnymi predpismi a technickými normami; doklady preukazujúce splnenie týchto podmienok je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi odovzdať ešte pred ich použitím; ak tak neurobí, je Objednávateľ oprávnený pozastaviť zhotovovanie Diela.
- 3.8 Oplotenie a zabezpečenie staveniska, dodávku vody, elektriny alebo iných podobných plnení potrebných na zhotovenie Diela si zabezpečí sám Zhotoviteľ a je povinný znášať aj náklady s tým spojené.
- 3.9 Zhotoviteľ je povinný postupovať pri vykonávaní Diela tak, aby Objednávateľa a užívateľov susedných nehnuteľností čo najmenej obťažoval hlukom, nečistotami, zápachom a inými negatívnymi vplyvmi. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela dodržiavať pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, je povinný dodržiavať právne predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia a je povinný udržiavať v čistote aj prístupové cesty k miestu zhotovovania Diela.
- 3.10 Počas zhotovovania Diela je Zhotoviteľ povinný udržiavať v mieste zhotovovania Diela a čistotu a poriadok. Po ukončení prác a Diela je Zhotoviteľ povinný miesto zhotovovania Diela upratať. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom vzniknutým pri zhotovovaní Diela v súlade s príslušnými predpismi na úseku nakladania s odpadmi a odpadového hospodárstva.
- 3.11 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby osoby, ktoré sa budú podieľať zhotovovaní Diela, pri práci alebo v mieste zhotovovania Diela nefajčili, nepožívali alkoholické nápoje alebo iné omamné látky akéhokoľvek druhu. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby osoby, ktoré sa budú podieľať zhotovovaní Diela, boli riadne a viditeľne označené názvom Zhotoviteľa.
- 3.12 O zhotovovaní Diela je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník. Objednávateľ smie nahliadať do stavebného denníka a vykonávať kontroly vykonávania Diela; Zhotoviteľ je povinný byť pri kontrolách prítomný. Kontroly môžu mať formu pravidelných kontrolných dní, ktorých frekvenciu stanovuje Objednávateľ. Zhotoviteľ je povinný strpieť vykonanie kontroly aj zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku podľa Zmluvy o NFP alebo zo strany ním poverených osôb.
- 3.13 Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdaní Diela odovzdať Objednávateľovi dokumenty potrebné na riadne užívanie Diela, predovšetkým atesty a certifikáty použitých stavebných výrobkov a materiálov, preukazujúce splnenie požiadaviek kladených príslušnými technickými normami a právnymi predpismi.

Článok IV **Čas vykonania Diela**

- 4.1 Zhotoviteľ je povinný Dielo v lehote do 30.06.2025
- 4.2 Omeškanie s vykonaním Diela alebo s dodržaním ktoréhokoľvek termínu Harmonogramu sa na účely tejto zmluvy považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľom.

Článok V **Cena Diela a zádržné**

- 5.1 Cena Diela je 36 960,85 eur a je určená na základe položkovitého rozpočtu uvedeného v prílohe č.1. K cene Diela sa pripočíta príslušná zákonom stanovená daň z pridanej hodnoty vo výške 23%. Spolu s daňou z pridanej hodnoty predstavuje cena Diela 45 461,85 eur.
- 5.2 Cenu Diela je možné zvýšiť jedine písomnou dohodou zmluvných strán. Ustanovenie § 547 Obchodného zákonníka sa nepoužije. Rovnako sa nepoužijú žiadne iné ustanovenia Obchodného zákonníka alebo iného právneho predpisu, na základe ktorých môže dôjsť k zvýšeniu ceny Diela inak ako dohodou zmluvných strán.
- 5.3 Cena Diela dohodnutá v tejto zmluve je odplatom za vykonanie všetkých činností potrebných na vykonanie Diela, a to bez ohľadu na to, či sú zahrnuté v položkovitom rozpočte alebo nie. Cena Diela dohodnutá v tejto zmluve je súčasne odplatom za splnenie všetkých povinností, ktoré Zhotoviteľovi vznikli alebo vzniknú na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.
- 5.4 Cenu Diela je Objednávateľ povinný Zhotoviteľovi zaplatiť po vykonaní Diela. Po vykonaní Diela, najneskôr do 10 dní vystaví Zhotoviteľ faktúru. Touto faktúrou Objednávateľovi vyúčtuje cenu Diela.
- 5.5 Splatnosť ceny Diela bola dohodou zmluvných strán stanovená na 60 dní odo dňa doručenia faktúry podľa bodu 5.4 Objednávateľovi. Ak faktúra nemá náležitosti stanovené touto zmluvou alebo zákonom, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na opravu. V čase vykonávania opravy lehota na zaplatenie faktúry neplynie.

Článok VI

Záruka

- 6.1 Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi na Dielo a všetky jeho súčasti záruku. Záručná doba začína plynúť vykonaním Diela a trvá 24 mesiacov.

Článok VII

Vyhlásenia Zhotoviteľa

- 7.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený na výkon všetkých činností, ku ktorým bude v rámci zhotovovania Diela dochádzať. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že disponuje znalosťami, schopnosťami a vybavením potrebnými na riadne vykonanie Diela a splnenie si povinností, ktoré mu vznikajú na základe alebo súvislosti s touto zmluvou. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má dispozíciu kvalifikovaný personál potrebný na riadne vykonanie Diela.
- 7.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oboznámený s podkladmi pre zhotovenie Diela a miestom zhotovovania Diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že podklady pre zhotovenie Diela sú kompletne, správne a je možné podľa nich Dielo riadne vykonať. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v mieste zhotovovania niet žiadnych, ani skrytých, prekážok, ktoré by bránili riadnemu vykonaniu Diela. Zhotoviteľ je oboznámený s obsahom Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a je si vedomý špecifických povinností, ktoré má Objednávateľ pri realizácii Projektu a na základe Zmluvy o NFP. Z tohto dôvodu preto plne a bez výhrad rešpektuje špecifickú povahu niektorých ustanovení tejto zmluvy a zaväzuje sa ich dodržiavať.
- 7.3 Nepravdivosť ktoréhokolvek vyhlásenia Zhotoviteľa uvedeného v tomto článku sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

Článok VIII

Zodpovednosť za vady

- 8.1 Vady Diela sa na účely tejto zmluvy považujú za podstatné porušenie zmluvných povinností zo strany Zhotoviteľa.

- 8.2 Vady Diela, vrátane väd zistených ešte počas vykonávania Diela, môže Objednávateľ u Zhotoviteľa vytknúť a zvoliť a uplatniť nároky z nich, kedykoľvek až do uplynutia záručnej doby Diela; čas zistenia vady Objednávateľom nie je rozhodujúci. Nároky z väd, ku ktorých uspokojovaniu Zhotoviteľ ešte nepristúpil, je Objednávateľ oprávnený meniť; lehotu na uspokojenie uplatnených nárokov z väd určí s prihliadnutím na všetky okolnosti Objednávateľ; v prípade ak túto lehotu Objednávateľ neurčí, je lehota na uspokojenie nárokov z väd 30 dní. V rámci uplatnenia svojich nárokov z väd môže Objednávateľ najmä:
- a. požadovať ich odstránenie opravou alebo výmenou vadnej časti Diela (spôsob a miesto odstránenia určí Objednávateľ) alebo
 - b. zľavu z ceny Diela alebo,
 - c. ak vada predstavuje podstatné porušenie zmluvy, môže od tejto zmluvy odstúpiť.
- 8.3 Ak Zhotoviteľ Objednávateľom uplatnené nároky z väd včas a riadne neuspokojí, je Objednávateľ oprávnený odoprieť plnenie akýchkoľvek svojich záväzkov voči Zhotoviteľovi vzniknutých na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou a to až dovtedy, kým tieto Objednávateľove nároky nebudú uspokojené alebo nezaniknú inak. Objednávateľ je oprávnený odoprieť plnenie svojich povinností voči Zhotoviteľovi aj v prípade akéhokoľvek iného porušenia povinností, ktoré Zhotoviteľovi vznikli na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou. Objednávateľ je v takomto prípade taktiež oprávnený odstrániť vady sám, a to na náklady Zhotoviteľa.

Článok IX

Zmluvné pokuty

- 9.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s dodržaním ktoréhokoľvek termínu zhotovovania Diela uvedeného v tejto zmluve alebo jej prílohách (ak je napr. pripojený harmonogram) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % ceny Diela bez DPH za každý deň omeškania.
- 9.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s uspokojením Objednávateľových nárokov z väd, na ktoré bol Objednávateľom vyzvaný, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 eur za každý deň omeškania. Toto ustanovenie použije na všetky Objednávateľom zistené vady, a to bez ohľadu na to, kedy k ich zisteniu dôjde (v priebehu zhotovovania Diela, pri prevzatí Diela alebo počas záručnej doby Diela). Omeškanie odstránením vytknutej vady je na účely tejto zmluvy podstatným porušením zmluvných povinností.
- 9.3 V prípade porušenia akejkoľvek z povinností Zhotoviteľa uvedených v článku III. je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 eur za každé jedno porušenie. Ak niektoré z porušení povinností uvedené v predchádzajúcej vety má povahu protiprávneho stavu, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 50 eur za každý začatý deň trvania tohto protiprávneho stavu.
- 9.4 Právo na zaplatenie zmluvnej pokuty, pokiaľ jej takéto právo vzniklo, môže uplatniť kedykoľvek každá zo zmluvných strán. Každá zo zmluvných strán je oprávnená takéto právo neuplatniť; skutočnosť, že niektorá zo zmluvných strán si svoje právo na zaplatenie zmluvnej pokuty doposiaľ neuplatnila, nie je vzdaním sa takéhoto práva.

Článok X

Odstúpenie od zmluvy

- 10.1 Odstúpiť od tejto zmluvy môže každá zo zmluvných strán len v prípade podstatného porušenia zmluvy druhou zmluvnou stranou a len a za podmienok stanovených v tejto zmluve a Objednávateľ môže odstúpiť aj v prípade zrušenia Zmluvy o NFP; iné dôvody odstúpenia nie sú prípustné. Prejav vôle smerujúci k odstúpeniu od zmluvy musí mať písomnú formu, pričom odstúpenie je možné len po márnom uplynutí primeranej lehoty na odstránenie závažného stavu/porušenia zmluvy poskytnutej túto

zmluvu porušujúcej zmluvnej strane (ak dôvodom odstúpenia nie je Zrušenie zmluvy o NFP). Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že odstúpenie je možné aj po prevzatí Diela Objednávateľom.

- 10.2 V prípade odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za tie časti Diela, ktorých vykonanie do odstúpenia Objednávateľ potvrdil a neexistuje dôvod, pre ktorý môže platenie ich ceny odoprieť.
- 10.3 Ak od zmluvy odstupuje Objednávateľ, je oprávnený rozhodnúť sa, že Zhotoviteľovi vráti už aj prevzaté časti Diela. V takomto prípade má Objednávateľ nárok na vrátenie ich ceny, pričom Zhotoviteľ je povinný si vrátené časti Diela sám odinštalovať a odstrániť z miesta zhotovovania Diela. Ak od tejto zmluvy odstupuje Objednávateľ, môže sa navyše rozhodnúť, že od nej odstupuje len v časti, ktorú sám určí, pričom môže postupovať primerane podľa bodu 10.2 a predchádzajúcej vety. V časti nedotknutej odstúpením budú zmluvné strany naďalej pokračovať v plnení zmluvy.
- 10.4 Odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na vzájomné nároky strán na náhradu škôd, zmluvných pokút, nároky z väd alebo iné nároky, ktoré vzniknú ako dôsledok porušenia povinností zmluvných strán vzniknutých na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou. Odstúpenie od zmluvy taktiež nemá vplyv na trvanie dojednaní zmluvných strán týkajúce sa spôsobu riešenia vzájomných sporov.

Článok XI Doručovanie

- 11.1 Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy sú zmluvné strany povinné si doručovať na adresy svojich sídiel zapísané v obchodnom registri. Odopretie prijatia písomnosti má účinky jej doručenia.

Článok XII Prílohy

- 12.1 Prílohami a neoddeliteľnými súčasťami tejto zmluvy sú:
- a. Popis Diela vrátane položkovitého rozpočtu (č. 1) a
 - b. Harmonogram (č. 2).
- 12.2 Rozpory medzi článkami I. až XIV. tejto zmluvy a jej prílohami alebo akýmkoľvek iným dokladom týkajúcim sa zhotovovania Diela rozhoduje záväzným spôsobom Objednávateľ. Ak Objednávateľ nerozhodne, platí, že prednosť majú vždy ustanovenia článkov I. až XIV tejto zmluvy.

Článok XIII Ostatné ustanovenia

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že informácie, ktoré sú obsahom tejto zmluvy (vrátane jej príloh) sú dôvernými informáciami. Dôvernými informáciami sú aj všetky ostatné informácie, ktoré si zmluvné strany navzájom poskytnú alebo poskytnú v súvislosti s touto zmluvou a zhotovovaním Diela.
- 13.2 Tá zmluvná strana, ktorá porušením svojich povinností vzniknutých na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou spôsobí druhej zmluvnej strane škodu, je povinná túto škodu nahradiť v plnom rozsahu a bez ohľadu na to, či je splnenie tejto povinnosti zabezpečené zmluvnou pokutou alebo nie.
- 13.3 Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť svoje pohľadávky voči Objednávateľovi vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou len s Objednávateľovým písomným súhlasom. Svoje vzájomné pohľadávky voči Objednávateľovi je Zhotoviteľ oprávnený si započítať jedine písomnou dohodou s Objednávateľom.

Článok XIV
Záverečné ustanovenia

- 14.1 Právne vzťahy zmluvných strán, založené touto zmlouvou, ale ňou výslovne neupravené, sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Spory zmluvných strán rozhodujú súdy Slovenskej republiky.
- 14.2 Ak táto zmluva neustanovuje inak, je túto zmluvu možné zrušovať, meniť alebo dopĺňať jedine na základe písomnej dohody zmluvných strán. Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany výslovne uvádzajú, že zápismi v stavebnom denníku nie je možné meniť ustanovenia tejto zmluvy.
- 14.3 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží jedným vyhotovením.
- 14.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa, ktorej prejavom je táto zmluva, je slobodná a vážna, že pri jej uzavieraní neboli uvedené do omylu. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a bez výhrad s ním súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
- 14.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisom zmluvnými stranami, jej účinnosť nastane dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia (ust. § 47a Občianskeho zákonníka).

V Rajeckých Tepliciach, dňa 31.1.2025



Objednávateľ
Mesto Rajecké Teplice
Ing. Ambróz Hájnik, PhD.



Zhotoviteľ
KALORIM s.r.o.
Ing. Michal Skokan, konateľ

Návrh na plnenie kritérií

Verejný obstarávateľ: Mesto Rajecké Teplice, IČO: 00321591

Názov zákazky: Základná škola - Rajecké Teplice, Modernizácia kotolne, Budova Telocvične p. č. 410/4

Obchodný názov uchádzača, IČO: KALORIM, s.r.o., IČO: 50625781

Adresa sídla uchádzača: 023 41 Nesluša 759

Kritérium – CENA celkom s DPH – váha 100 %

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Položka:	Množstvo	m.j.	Jednotková cena za m.j. bez DPH /EUR/	Jednotková cena za m.j. s DPH /EUR/	Cena spolu za položku bez DPH /EUR/	Cena spolu za položku s DPH /EUR/
1. Základná škola - Rajecké Teplice, Modernizácia kotolne, Budova Telocvične p. č. 410/4	1,0	celkom	36960,85	45461,85	36960,85	45461,85
Naceniť v zmysle prílohy č. 1 Výkaz výmer a projektovej dokumentácie.						
Cena celkom						45461,85

V Nesluši, dňa 20.1.2025..

IC  2
Ing. Michal Skokan, konateľ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Vyhlásenie podpíše štatutárny orgán alebo ním splnomocnený zástupca

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 23-216
Stavba: SO 02 Základná škola - Rajecké Teplice, Modernizácia kotelne, Budova Telocvične p.č. 410/4

JKSO:
Miesto: Rajecké Teplice

KS:
Dátum: 26.1.2025

Objednávateľ:
Mesto Rajecké Teplice

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
Ing. Jozef Bugáň, PhD.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Milan Gazdík

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 36 960,85

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	23,00%	0,00	0,00
DPH znížená	23,00%	36 960,85	8 501,00

Cena s DPH v EUR 45 461,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31.1.2025

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

31.1.2025

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 23-216

Stavba: SO 02 Základná škola - Rajecké Teplice, Modernizácia kotolne, Budova
Telocvične p.č. 410/4

Miesto: Rajecké Teplice

Dátum: 26.01.2025

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Projektant: Ing. Jozef Bugáň, PhD.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: Milan Gazdík

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		36 960,85	45 461,85
01	Vykurovanie	36 960,85	45 461,85

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SO 02 Základná škola - Rajecké Teplice, Modernizácia kotolne, Budova Telocvične p.č. 410/4

Objekt:

01 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Rajecké Teplice

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Rajecké Teplice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

50625781

IČ DPH:

SK2120400722

Projektant:

Ing. Jozef Bugáň, PhD.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Gazdík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

36 960,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	36 960,85	23,00%	8 501,00

Cena s DPH

v EUR

45 461,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31.1.2025

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

31.1.2025

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SO 02 Základná škola - Rajecké Teplice, Modernizácia kotolne, Budova Telocvične p.č. 410/4

Objekt: 01 - Vykurovanie

Miesto: Rajecké Teplice

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Projektant: Ing. Jozef Bugáň,
PhD.

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

Spracovateľ: Milan Gazdík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

36 960,85

HSV - Práce a dodávky HSV	199,90
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	36,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	144,85
99 - Presun hmôt HSV	19,05
PSV - Práce a dodávky PSV	33 928,95
713 - Izolácie tepelné	1 259,75
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	136,21
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 761,76
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	34,92
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	11 725,05
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	11 721,82
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	3 373,59
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	1 570,34
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 041,00
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	304,51
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	432,00
OST - Ostatné	2 400,00

ROZPOČET

Stavba:

SO 02 Základná škola - Rajecké Teplice, Modernizácia kotolne, Budova Telocvične p.č. 410/4

Objekt:

01 - Vykurovanie

Miesto:

Rajecké Teplice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Rajecké Teplice

Projektant:

Ing. Jozef Bugáň,
PhD.

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Milan Gazdík

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

Náklady z rozpočtu

36 960,85

D		HSV	Práce a dodávky HSV				199,90
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				36,00
1	K	310238211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1 m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápenocementovú	m3	0,180	200,00	36,00
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				144,85
2	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehľ. na maltu, -0,05700t	m2	0,560	20,00	11,20
3	K	971033451.S	Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0,25 m2 hr. do 450 mm, -0,21900t	ks	1,000	33,65	33,65
4	K	962032232R	Odvoz a likvidácia odpadu	súbor	1,000	100,00	100,00
D		99	Presun hmôt HSV				19,05
5	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,381	50,00	19,05
D		PSV	Práce a dodávky PSV				33 928,95
D		713	Izolácie tepelné				1 259,75
6	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	8,000	4,00	32,00
7	M	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,000	0,74	5,92
8	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	6,000	4,00	24,00
9	M	283310001800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	6,000	0,99	5,94
10	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	18,000	4,00	72,00
11	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	18,000	1,88	33,84
12	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	7,000	4,00	28,00
13	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,000	4,65	32,55
14	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	72,000	4,00	288,00
15	M	azf1013	Izolačná trubica Armaflex XG 32x22	m	42,000	5,85	245,70
16	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	30,000	3,20	96,00
17	K	713482132.S	Montáž trubíc z minerálnej vlny, hr.40 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	20,000	5,00	100,00
18	M	azf2790	Rockwool 800 42x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	8,000	5,55	44,40
19	M	azf2792	Rockwool 800 54x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	12,000	6,95	83,40
20	K	713492128.S	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia z PE hr.15-30mm	m	74,000	2,00	148,00
21	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,000	10,00	20,00
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				136,21
22	K	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	8,000	12,00	96,00
23	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	1,000	10,00	10,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	286220044120.S	Uzáver kondenzačný zápachový, DN 32, rozmer 100x100 mm, výkon 0,15 l/s, prítok d 20-30 mm, PP/ABS	ks	1,000	11,21	11,21
25	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	8,000	0,50	4,00
26	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	15,00	15,00

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 2 761,76

27	K	722130212.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	14,000	13,51	189,14
28	K	722130214.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	13,000	18,32	238,16
29	K	722170801.S	Demontáž potrubia z PPR rúrok tlakových do D 25 mm, -0,00058t	m	14,000	1,10	15,40
30	K	722170804.S	Demontáž potrubia z PPR rúrok tlakových D 25 mm - D 50 mm, -0,00196t	m	10,000	1,20	12,00
31	K	722220861.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, -0,00053t	ks	12,000	2,13	25,56
32	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	5,000	4,50	22,50
33	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	5,000	7,40	37,00
34	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	3,000	6,00	18,00
35	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	3,000	28,95	86,85
36	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	5,00	5,00
37	M	551210022000	Ventil poistný, 3/4"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,000	15,65	15,65
38	K	722221310.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 3/4	ks	2,000	4,50	9,00
39	M	551190000900.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	6,70	13,40
40	K	722221320.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 5/4	ks	2,000	6,00	12,00
41	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	18,65	37,30
42	K	722221365.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	2,000	4,50	9,00
43	M	422010003000.S	Filter závitový na vodu 3/4", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	7,90	15,80
44	K	722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2	ks	1,000	3,00	3,00
45	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	1,000	7,20	7,20
46	K	722270000.S	Montáž neutralizačného zariadenia kondenzátu	ks	1,000	15,00	15,00
47	M	7747308199	Neutralizačné zariadenie NEO.1 V2	ks	1,000	285,65	285,65
48	K	722270205.S	Montáž zariadenia pre úpravu vody 3/4"	ks	1,000	50,00	50,00
49	M	436320007466.S	Úpravovňa vody ERAL 60	ks	1,000	1 085,65	1 085,65
50	K	722331012.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l	ks	1,000	35,00	35,00
51	M	484630006400.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 35 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	115,65	115,65
52	K	722424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 63 mm	ks	1,000	10,00	10,00
53	M	388430003900.S	Manometer radiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" spodné, 0-16 bar	ks	1,000	31,55	31,55
54	K	722491000.S	Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 80 mm	ks	1,000	10,00	10,00
55	M	426150001400.S	Čerpadlo cirkulačné, automatické riadenie výkonu s integrovaným uzatváracím a spätným ventilom, dĺžka 80 mm/Rp1/2, max. dopravná výška 1,4 m, mosadz	ks	1,000	275,65	275,65
56	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	27,000	0,50	13,50
57	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	27,000	0,50	13,50
58	K	722290822.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	0,034	50,00	1,70
59	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	15,65	46,95

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 34,92

60	K	725869380.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 mm	ks	2,000	5,00	10,00
61	M	551620027100	Vtokový lievik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	2,000	11,21	22,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,500	5,00	2,50
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				11 725,05
63	K	731200826.S	Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	3,000	50,00	150,00
64	K	731200828.S	Demontáž odvodu spalín	kpl	1,000	25,00	25,00
65	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000	300,00	600,00
66	M	7736701313	Nástenný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS, typ GB 192-50i, výkon 6,6 - 49,9 kW	ks	2,000	2 649,92	5 299,84
67	K	731261076.S	Montáž príslušenstva plynového kotla	kpl	1,000	500,00	500,00
68	M	7736603293	Modul pre reguláciu kaskádových systémov BUDERUS LOGAMATIC MC400	ks	1,000	265,00	265,00
69	M	7736603305	Priestorový digitálny regulátor BUDERUS LOGAMATIC RC 310	ks	1,000	104,74	104,74
70	M	7736603307	Snímač hydraulickéj výhybky BUDERUS LOGAMATIC FK	ks	1,000	184,28	184,28
71	M	7736603308	Snímač Set, RD 6,0 3000 10K	ks	1,000	20,48	20,48
72	M	7736603312	HKA GB192 - Sada guľových kohútov	ks	2,000	44,10	88,20
73	M	7736603313	GA-BS plynový kohút priamy G 1/2"	ks	2,000	51,30	102,60
74	M	7736603316	Termostatický zmiešavací ventil BUDERUS SW	ks	1,000	45,68	45,68
75	K	731261576.S	Demontáž jestvujúceho termostatu	ks	1,000	83,48	83,48
76	K	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	3,000	75,00	225,00
77	M	484810006853.S	Rýchlomontážna čerpadlová skupina BUDERUS HS 32/7.5 INSIDE S MM100 (vetva 1), Q _{uk} = 54,8 kW, M _h = 2362 kg/h	ks	1,000	413,44	413,44
78	M	484810036853.S	Rýchlomontážna čerpadlová skupina BUDERUS HSM 32/7.5 INSIDE S MM100 (vetva 1), Q _{uk} = 54,8 kW, M _h = 2362 kg/h	ks	2,000	543,38	1 086,76
79	K	731370035.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu	ks	1,000	33,00	33,00
80	M	66259.391	Hydraulická výhybka BUDERUS SINUS 120/80, 8m ³ /h	ks	1,000	424,45	424,45
81	K	731370038.S	Montáž odvodu spalín s napojením do jestvujúceho komínového telesa	kpl	1,000	100,00	100,00
82	M	484120029200	Sada do šachty GA-K d 820/125mm	ks	2,000	297,00	594,00
83	M	484120029300	Rúra d 80mm, dĺžka 2,0m	ks	8,000	120,00	960,00
84	M	484120029600	Rúra d 80mm, dĺžka 0,5m	ks	2,000	45,00	90,00
85	K	731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m ²	ks	3,000	25,00	75,00
86	K	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,541	100,00	154,10
87	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	2,000	50,00	100,00

D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				11 721,82
88	K	732111403.S	Montáž rozdeľovača a zberača pre dva okruhy	ks	1,000	50,00	50,00
89	M	484650000300.S	Rozdeľovač - zberač BUDERUS HKV 3/32/40	ks	1,000	303,35	303,35
90	M	484650000301.S	Držiak rýchlomontážnej skupiny BUDERUS WMS 3	ks	1,000	57,55	57,55
91	K	732212821.S	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu nad 1600 do 2500 l, -0,72760t	ks	1,000	33,32	33,32
92	K	732213815.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,000	33,32	33,32
93	K	732214813.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	ks	1,000	30,00	30,00
94	K	732214821.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,000	75,65	75,65
95	K	732219220.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s koilami objem 500 l	ks	1,000	175,65	175,65
96	M	484380001900.S	Stacionárny bivalentný zásobníkový ohrievač teplej vody BUDERUS LOGALUX SM500, objemu 500 l	ks	1,000	1 855,65	1 855,65
97	K	732320812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	4,000	10,35	41,40
98	K	732324812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 100 l	ks	4,000	3,65	14,60
99	K	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	1,000	50,00	50,00
100	M	26493	Expanzná nádoba Contra-Flex 50/1,5, 26493	ks	1,000	89,00	89,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	732331865.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 35 l	ks	1,000	35,00	35,00
102	M	16064	Flexcon Solar 35	ks	1,000	110,03	110,03
103	K	732331920.S	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody REFLEX Fillcontrol Plus Compact	súb.	1,000	1 050,35	1 050,35
104	K	732331980.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 3/4"	ks	1,000	10,00	10,00
105	M	197730031888	Medzikus na pripojenie expanznej nádoby Flexcontrol 3/4" F, FLAMCO	ks	1,000	45,85	45,85
106	K	732331989.S	Montáž pripojovacej skupiny s manometrom k expanznej nádobe 1"	ks	1,000	10,00	10,00
107	M	197730031894	Pripojovacia skupina 1" s manometrom, FLAMCO	ks	1,000	45,85	45,85
108	K	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	3,000	5,00	15,00
109	K	732420822.S	Demontáž čerpadlovej skupiny	ks	1,000	15,00	15,00
110	K	732610565R	Demontáž solárnych kolektorov plochých vrátane pripojovacích potrubí a armatúr	súb.	1,000	150,00	150,00
111	K	732610515.S	Montáž 5 solárnych kolektorov plochých na plochú strechu na stojany zvislo, uhol sklonu 25° až 60°	súb.	1,000	700,00	700,00
112	M	484720001000.S	Doskový solárny kolektor BUDERUS LOGASOL SKN 4.0	ks	5,000	664,93	3 324,65
113	M	8718531628	Pripojovacia sada pre SKN4.0 na plochú strechu	ks	1,000	56,35	56,35
114	M	8718531048	Odvzdušňovacia sada ELT5	ks	1,000	93,38	93,38
115	M	8718531031	Základná sada pre montáž na plochú strechu	ks	1,000	230,23	230,23
116	M	8718531032	Rozširovacia sada pre montáž na plochú strechu	ks	4,000	156,98	627,90
117	M	8718531036	Prídavná podpera pre stojan na plochú strechu	ks	2,000	79,29	158,59
118	M	8718531026	Prídavná lišta - základná	ks	1,000	43,47	43,47
119	M	8718531027	Prídavná lišta - roširovacia	ks	4,000	70,04	280,14
120	M	8718531035	Sada záťažových vaní	ks	5,000	111,90	559,48
121	K	732616615.S	Montáž solárnej stanice	súb.	1,000	100,00	100,00
122	M	7735600046	Solárna stanica BUDERUS LOGASOL KS 0110 / 2 SM100	sada	1,000	789,71	789,71
123	M	8718660881	Solar fluid L20	ks	1,000	102,24	102,24
124	M	783006120	SP 1 - prepäťová ochrana	sada	1,000	34,86	34,86
125	K	732640210.S	Montáž poistného ventilu závitového pre solárne systémy 3/4"Fx1"F	ks	1,000	10,00	10,00
126	M	551250000500.S	Ventil poistný 3/4" x 1" pre solárne systémy, do 10 bar, T = +30-160 °C, PN 10, chrómovaná mosadz	ks	1,000	33,65	33,65
127	K	732890802.S	Vnútrostavenskovo premiestnenie vybraných hmôt strojovne vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	1,112	50,00	55,60
128	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	3,000	75,00	225,00

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

3 373,59

129	K	733110803.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	12,000	1,00	12,00
130	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	24,000	1,10	26,40
131	K	733110808.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	14,000	1,20	16,80
132	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	12,000	22,32	267,84
133	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	30,000	25,65	769,50
134	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	8,000	33,65	269,20
135	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	12,000	42,65	511,80
136	K	733151119.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 22/1,0 mm	m	42,000	28,65	1 203,30
137	K	733191928.S	Oprava rozvodov potrubí - napojenie potrubia na jestvujúci rozvod vykurovania	ks	4,000	33,65	134,60
138	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	62,000	0,50	31,00
139	K	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	42,000	0,50	21,00
140	K	733190118.S	Preplach potrubia	m	104,000	0,50	52,00
141	K	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,163	50,00	8,15
142	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,000	50,00	50,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				1 570,34
143	K	734162000.S	Montáž odlučovača nečistôt prírubového DN 50	ks	1,000	50,00	50,00
144	M	8252400	Reflex Exdirt D 50 R, separátor kalov Flanged connection, 110°C, 10 bar	ks	1,000	547,00	547,00
145	K	734173414.S	Prírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 50	súb.	1,000	22,65	22,65
146	K	734190814.S	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	8,000	4,54	36,32
147	K	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	2,000	1,99	3,98
148	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	8,000	2,13	17,04
149	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	26,000	2,24	58,24
150	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	9,000	2,75	24,75
151	K	734200824.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	5,000	3,00	15,00
152	K	734200832.S	Demontáž armatúry s tromi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00151t	ks	1,000	5,00	5,00
153	K	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	7,000	3,00	21,00
154	M	551270007540	Odvzdušňovač automatický plavákový Flexvent R 1/2", FLAMCO	ks	7,000	12,79	89,53
155	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	2,000	5,00	10,00
156	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	2,000	9,40	18,80
157	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	2,000	10,00	20,00
158	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	2,000	48,65	97,30
159	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	4,000	5,00	20,00
160	M	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	4,000	9,50	38,00
161	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	6,000	10,40	62,40
162	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	2,000	5,00	10,00
163	M	422010002300.S	Total filter FERNOX TF1 - 1"	ks	2,000	120,00	240,00
164	K	734410811.S	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	3,000	10,00	30,00
165	K	734420811.S	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	3,000	31,55	94,65
166	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 63 mm	ks	2,000	5,51	11,02
167	M	388430003900.S	Manometer radiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" spodné, 0-16 bar	ks	2,000	5,58	11,16
168	K	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 24m	t	0,130	50,00	6,50
169	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,000	10,00	10,00
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 041,00
170	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	100,000	5,00	500,00
171	M	1341078011	Držiaky, konzoly, závesy, objímky	kg	100,000	5,00	500,00
172	K	767996801.S	Demontáž konzol, závesov a objímok	kg	80,000	0,50	40,00
173	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	1,00	1,00
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				304,51
174	K	769035078.S	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	1,000	10,00	10,00
175	M	429720200400.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 400x400 mm	ks	1,000	33,35	33,35
176	K	769035081.S	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	1,000	15,00	15,00
177	M	429720201300.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 630x315 mm	ks	1,000	70,51	70,51
178	K	769036000.S	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	1,000	10,00	10,00
179	M	429720049300.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 400x400 mm	ks	1,000	45,62	45,62
180	K	769036006.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.160-0.200 m2	ks	1,000	15,00	15,00
181	M	429720055900.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 630x315 mm	ks	1,000	100,03	100,03
182	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	1,000	5,00	5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							432,00
183	K	HZS000113.3	Vykurovacia skúška	hod	72,000	6,00	432,00
D OST Ostatné							2 400,00
184	K	OST01	Servisné spustenie a uvedenie plynového kotla do prevádzky	ks	2,000	150,00	300,00
185	K	OST02	Elektroinštalácia - prekáblovanie MaR	súbor	1,000	1 000,00	1 000,00
186	K	OST03	Pomocné lešenie - montáž, demontáž, doprava	sada	1,000	600,00	600,00
187	K	OST04	Miestny prevádzkový poriadok, hasiaci prístroj snehový S 6 5kg, penotvorný roztok pre kontrolu tesností spojov, lekárnička pre prvú pomoc, baterka a detektor na oxid uhoľnatý	kpl	1,000	500,00	500,00



SO 02 Základná škola - Rajecké Teplice, Modernizácia kotolne, Budova
Telocvične p.č. 410/4

Mesiac	1																													
Deň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Demonlačné práce																														
Vykurovanie																														
MaR																														
Odvzdanie																														

