

## ZMLUVA O DIELO (NÁVRH)

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

### I.

#### ZMLUVNÉ STRANY

##### Objednávateľ:

Názov: **Obec Oravská Polhora**  
Sídlo: Oravská Polhora 454, 029 47 Oravská Polhora  
Zastúpený: Ing. Michal Strnál, starosta  
IČO: 00314749  
DIČ: 2020571740  
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.  
IBAN: SK58 5600 0000 0040 0689 5026  
  
Kontaktná osoba: Ing. Michal Strnál, starosta  
Kontakt: 0905 979 718, [starosta@oravskapolhora.sk](mailto:starosta@oravskapolhora.sk)

(ďalej len „Objednávateľ“)

##### Zhotoviteľ:

Názov: **BECO, spol. s r.o.**  
Sídlo: Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina  
Právna forma: Sro  
Zapísaný v Obchodnom registri: Okresný súd Žilina  
Štatutárny orgán: Michal Padala, konateľ  
IČO: 44 629 281  
IČ DPH: SK20 227 874 15  
DIČ: 20 227 874 15  
Bankové spojenie: 5137405538/0900  
Číslo účtu (IBAN): SK18 0900 0000 0051 3740 5538  
Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných: Michal Padala, konateľ  
Kontakt: +421 917 157 497, [beco@beco.sk](mailto:beco@beco.sk)  
Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických: Michal Padala, konateľ  
Kontakt: +421 917 157 497, [beco@beco.sk](mailto:beco@beco.sk)  
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

## II. Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania zákazky na uskutočnenie stavebných prác s názvom: „**Rekonštrukcia kotolne v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu**“ v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ (verejný obstarávateľ) na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska podľa § 112 až 116 zákona o verejnom obstarávaní.

## III. Predmet zmluvy

3.1 Predmetom zmluvy je uskutočnenie stavebných prác pod názvom „**Rekonštrukcia kotolne v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu**“ na parcele č. 2618/3 v katastrálnom území Oravská Polhora, (ďalej len „dielo“). Stavebné práce vykoná zhotoviteľ v súlade s:

- a) projektovou dokumentáciou dodanou objednávateľom stavby na „Rekonštrukcia kotolne v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu“,
- b) príslušnými záväznými STN a ostatnými normami platnými v SR,
- c) stavebným zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a súvisiacimi vykonávacími predpismi,
- d) súťažnými podkladmi objednávateľa pre účasť vo verejnej súťaži na obstaranie predmetu zmluvy,
- e) ustanoveniami tejto zmluvy.

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť svoj záväzok osobne – svojimi pracovníkmi alebo aj k čiastočnému plneniu prostredníctvom tretej osoby. V prípade, ak svoj záväzok (jeho časť) plní zhotoviteľ prostredníctvom tretej osoby, zodpovedá voči objednávateľovi ako keby záväzok (jeho časť) vykonával sám.

3.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo – stavebné práce prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

3.4 Všetky veci potrebné na vlastné zhotovenie diela obstará zhotoviteľ, dielo zhotoví na vlastné náklady a na svoje nebezpečenstvo a zodpovednosť.

## IV. Čas plnenia

4.1 Zmluvné strany dohodli nasledovné termíny:  
odovzdanie staveniska: do 10 dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa  
začatie stavebných prác: nasledujúci deň po dni odovzdania staveniska  
ukončenie stavebných prác: do 90 dní od začatia stavebných prác  
uvoľnenie staveniska: do 5 dní po odovzdaní a prevzatí prác

4.2 Zmluvné termíny uvedené v bode 4.1 sú termíny najneskoršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:

- vyššej moci,

- vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa.
- 4.3 Ak zhotoviteľ ukončí v súlade s touto zmluvou dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ prevezme toto dielo alebo jeho časť pred dohodnutým termínom plnenia v zmysle tejto zmluvy a zaplatí dohodnutú cenu (jej časť).
- 4.4 Ak zhotoviteľ mešká s dodaním podľa zmluvného termínu, bude Objednávateľ žiadať náhradu škody v zmysle § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka, pričom zmluva zostáva v platnosti.
- 4.5 V prípade zastavenia prác z viny Objednávateľa budú vykonané práce odúčtované podľa stupňa rozpracovanosti a podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa.

## V. Cena

5.1 Zmluvná cena je dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a sú v nej zahrnuté všetky náklady, súvisiace s plnením záväzku zhotoviteľa podľa tejto zmluvy.

5.2 Cena za dodanie celej zákazky je určená v eurách nasledovne :

cena bez DPH                      403 746, 00 €

DPH                                      80 749, 20 €

cena spolu s DPH                484 495,20 €

slovom štyristoosemdesiatštyritisícštyristodeväťdesiatpäť, 20/100 € vrátane DPH

- 5.3 Cena diela je stanovená na základe oceneného zadania s výkazom výmer v rámci verejného obstarávania zákazky.
- 5.4 Cena za dielo bez DPH bude cenou maximálnou pre dohodnutý rozsah prác podľa rozpočtu diela a termínu realizácie diela.
- 5.5 K zmene ceny môže dôjsť v prípade zmeny zákonnej sadzby DPH. Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.

5.1 Ak sa počas realizácie diela objaví potreba činností nezahrnutých do technickej dokumentácie, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (viac práce), môže sa zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia ceny. Viac práce môžu byť vykonané výlučne v súlade s účinným zákonom o verejnom obstarávaní.

## VI. Platobné podmienky

- 6.1 Objednávateľ neposkytuje preddavok na realizované práce.
- 6.2 Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúru aj po zrealizovaní časti prác po dohode s objednávateľom a na základe odsúhlasenia skutočne realizovaných prác objednávateľom.



- 6.3 Prílohou faktúry bude zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach a stavebným dozorum odsúhlasený súpis vykonaných prác a dodávok.
- 6.4 Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle ustanovenia § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a údaje podľa pokynov objednávateľa.
- 6.5 Lehota splatnosti faktúr je 60 dní odo dňa vystavenia faktúry zhotoviteľom.
- 6.6 Fakturáciou v zmysle bodu 6.2 bude uhradená cena diela až do výšky 90% z celkovej dojednanej ceny.
- 6.7 Čiastka rovnajúca sa 10% z celkovej dojednanej ceny slúži ako kolaudačná rata.
- 6.8 Zhotoviteľovi vzniká právo vystaviť konečnú faktúru dňom nasledujúcim po dni vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
- 6.9 Faktúra s povinnými prílohami bude predkladaná v dvoch vyhotoveniach.
- 6.10 Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra zhotoviteľovi vrátená. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru, v takom prípade sa bude lehota splatnosti faktúry odvíjať od termínu predloženia novej faktúry.
- 6.11 V prípade zastavenia prác z viny objednávateľa budú vykonané práce odúčtované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa.

## **VII.**

### **Povinnosti zhotoviteľa**

- 7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky vykonávané práce bude zabezpečovať so svojimi zamestnancami, resp. subdodávateľmi, ktorí spĺňajú kvalifikačné predpoklady, t. j. jeho zamestnanci, resp. zamestnanci subdodávateľa majú doklady preukazujúce splnenie ich kvalifikačných predpokladov a technických schopností, a to počas doby vykonávania stavebných prác.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný mať k dispozícii personálne a technické kapacity, potrebné na vykonávanie prác na najvyššej úrovni a zaväzuje sa k ich zachovaniu počas celej doby trvania zmluvného vzťahu založeného medzi zhotoviteľom a objednávateľom. V prípade porušenia tejto povinnosti, ak zhotoviteľ nevykoná nápravu, t. j. nesplní túto povinnosť ani v lehote dvoch pracovných dní odo dňa doručenia výzvy objednávateľa zhotoviteľovi (písomne alebo e-mailom) na vykonanie predmetnej nápravy, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa, resp. nečinnosť zhotoviteľa v tomto smere zakladá podstatné porušenie zmluvy o dielo.
- 7.3 V rámci vykonávania svojho diela podľa tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje:
  - a) dodržať všetky ustanovenia stavebného povolenia a jeho dodatkov, v prípade zmeny stavebného povolenia dodržať aj všetky jeho ustanovenia, počnúc dňom, ako mu bude táto zmena stavebného rozhodnutia doručená,
  - b) zabezpečiť, aby počas realizácie diela nedošlo k nežiaducemu obmedzeniu prevádzky objektu knižnice objednávateľa, okolitých priestorov a verejných komunikácií a podľa potreby zabezpečiť počas vykonávania diela, bezpečnosť a plynulosť cestnej a pešej premávky, c) vykonať zameranie a technickú prípravu realizácie diela štandardným spôsobom (aj podľa požiadaviek a podkladov objednávateľa alebo jeho zástupcu),



- d) naložiť, odvieť a uložiť na príslušnú organizovanú skládku odpadu, stavebný odpadový, obalový a iný materiál, vzniknutý pri plnení diela podľa tejto zmluvy v zmysle zák. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- e) zabezpečiť, aby všetky prvky, mechanizmy a strojné zariadenia použité na vyhotovenie diela spĺňali požiadavky bezpečnej prevádzky, ako aj zabezpečiť bezpečný technický stav strojných a technologických zariadení používaných na stavbe (predpísané odborné prehliadky a skúšky, atď.),
- f) zabezpečiť vykonanie obhliadky všetkých konštrukcií a prác (aj zakrytých) zhotoviteľa stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa výzvou v stavebnom denníku,
- g) za poškodenie alebo zničenie diela alebo jednotlivých častí diela zodpovedať až do odovzdania celého diela podľa tejto zmluvy objednávateľovi,
- h) vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek objednávateľa,
- i) dodržať všetky záväzné i doporučené (nezáväzné) STN súvisiace s predmetom tejto zmluvy,
- j) na všetky zabudované komponenty zabezpečiť potrebné certifikáty a atesty v zmysle legislatívou stanovených požiadaviek.

## VIII.

### Subdodávateľ

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že určité časti práce bude zabezpečovať subdodávateľmi, ktorých určil v ponuke.
- 8.2 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, je povinný zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné:
  - podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám,
  - navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
  - údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia
  - informáciu o splnení povinnosti zápisu do registra partnerov verejného sektora, ak sa na navrhovaného subdodávateľa vzťahuje povinnosť registrácie.
  - Informáciu o splnení podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia a o tom, že u navrhovaného subdodávateľa neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní
- 8.3 V prípade pochybností môže overiť údaje subdodávateľa objednávateľ sám vyžiadanim si potrebných dokladov podľa § 32, ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
- 8.4 Poskytnutie zmluvného plnenia prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje zhotoviteľa zmluvnej povinnosti riadne splniť svoje zmluvné záväzky.
- 8.5 Objávateľ je oprávnený zakázať prítomnosť, resp. vstup zamestnancom subdodávateľa, resp. iným osobám, vykonávajúcim v jeho mene stavebné práce, na základe ich zmluvného vzťahu, v mieste výkonu stavebných prác, ktorým nebol objednávateľom vopred udelený písomný súhlas na vykonávanie stavebných prác, resp. o ktorých zhotoviteľ vopred písomne neinformoval objednávateľa.
- 8.6 V prípade zapojenia subdodávateľa môže objednávateľ v odôvodnených prípadoch požiadať zhotoviteľa, aby zhotoviteľ namiesto zapojeného subdodávateľa využíval práce iného subdodávateľa. Odôvodnenými prípadmi sú, ak subdodávateľ vykoná stavebné

práce nekvalitne a neodborne, alebo v rozpore s odsúhlasenou projektovou dokumentáciou a popisom stavebných prác, napriek tomu, že stavebný dozor na to upozornil zhotoviteľa. Po oboznámení sa s odôvodnením objednávateľa zhotoviteľ nesmie zamietnuť požiadavku na výmenu subdodávateľa a je povinný najneskôr do desiatich pracovných dní zapojiť nového subdodávateľa na základe predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo plnenie zabezpečiť sám.

- 8.7 V prípade zapojenia subdodávateľa, zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie svojich povinností podľa zmluvy o dielo tak, ako keby stavebnú činnosť vykonávanú subdodávateľom vykonával sám. Povinnosťou zhotoviteľa je vytvorenie podmienok potrebných k zosúladenému vykonávaniu stavebných prác svojich subdodávateľov, ako aj koordinácia činnosti subdodávateľov.

## **IX.**

### **Dodacie podmienky**

#### 9.1 Odovzdanie staveniska:

- 9.1.1 Objednávateľ je povinný zabezpečiť zhotoviteľovi bezplatné užívanie priestoru staveniska po dobu trvania stavby a dobu potrebnú na vypratanie staveniska.
- 9.1.2 Zhotoviteľ si zabezpečí označenie staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
- 9.1.3 Zhotoviteľ si zabezpečí prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu sú súčasťou zmluvnej ceny.

#### 9.2 Realizácia diela:

- 9.2.1 Zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie narušiť bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa v blízkosti staveniska.
- 9.2.2 Zhotoviteľ v prípade potreby zabezpečí na svoje náklady vytýčenie všetkých existujúcich vedení u ich správcov pred začatím stavebných prác.
- 9.2.3 Zhotoviteľ uhradí objednávateľovi odbery elektrickej energie z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska do 10 dní od vydania kolaudačného rozhodnutia. Zhotoviteľ zabezpečí inštaláciu vlastného merača elektrickej energie.
- 9.2.4 Zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa príslušným oprávnením.
- 9.2.5 Po termíne odovzdania a prevzatia stavby môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, dopravné mechanizmy a materiál potrebný na odstránenie chýb a nedorobkov, s ktorými objednávateľ dodávku prevzal. Po odstránení chýb a nedorobkov je zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko do 5 dní a upraviť stavenisko tak, ako mu to ukladá zmluva, projektová dokumentácia.
- 9.2.6 Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách, zákon o požiarnej ochrane, Slovenské technické normy, zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o zmenách a doplnení niektorých zákonov, Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb. Zhotoviteľ je povinný



preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

- 9.2.7 Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát mesačne.
- 9.2.8 Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi v zmysle zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie chýb primeraný ich rozsahu. Objednávateľ má v prípade nedodržania termínu odstránenia chýb zhotoviteľom právo na odstúpenie od zmluvy.
- 9.2.9 Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu zmluvy.
- 9.2.10 Koordinátora bezpečnosti stavby podľa nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko bude vykonávať Ing. Juraj Rybár, číslo osvedčenia: ABT-1152/08.
- 9.2.11 V prípade, že dôjde k zmene osoby stavbyvedúceho alebo koordinátora bezpečnosti stavby, zhotoviteľ bude povinný túto skutočnosť oznámiť objednávateľovi bez zbytočného odkladu.

### 9.3 Stavebný dozor:

- 9.3.1 Objednávateľ, alebo ním poverená osoba pri realizácii stavby podľa zmluvy vykonáva stavebný dozor (§ 46b zákon č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v platnom znení). Za tým účelom má prístup na pracoviská a sklady, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty.
- 9.3.2 Stavebný dozor je oprávnený po písomnom súhlase objednávateľa nariadiť zhotoviteľovi akékoľvek zmeny tovarov, kvality a rozsahu prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané.
- 9.3.3 Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku.
- 9.3.4 Ak považuje zhotoviteľ pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom, alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú spojené viac náklady, tie potom znáša objednávateľ. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu zmluvy z dôvodu časového sklzu.
- 9.3.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor, a robiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých závad a odchýlok od dokumentácie.
- 9.3.6 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebného dozoru a umožniť mu skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred oznámi stavebnému dozoru, že časť diela bude zakrývať.
- 9.3.7 Funkciu stavbyvedúceho bude ako oprávnená osoba vykonávať Maroš Tomčík, číslo osvedčenia: 09803\*31-32-34\*.

### 9.4 Stavebný denník:



- 9.4.1 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v jazyku slovenskom, a to v originály a vo dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu. Ďalšiu kópiu stavebného denníka si odoberá stavebný dozor.
- 9.4.2 Denné záznamy sa píše do knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta.
- 9.4.3 Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvality, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy.
- 9.4.4 Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca a ich predstavení. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam generálny projektant, stavebný dozor objednávateľa, jeho predstavení, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy.
- 9.4.5 Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác.

#### 9.5 Odovzdanie stavby resp. časti stavby:

- 9.5.1 Dielo sa považuje za dodané ak je urobené protokolárne odovzdanie a prevzatie. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, ktoré zabezpečí zhotoviteľ. Doklady o týchto skúškach budú podmienkou prevzatia diela.
- 9.5.2 Prevzatím ucelenej časti prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- 9.5.3 Prevzatie predmetu diela alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre chyby a to až do ich odstránenia.
- 9.5.4 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 3 dni vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie.
- 9.5.5 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi:
- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác,
  - zoznam zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávanej dodávky, ich návody na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s overeným prekladom do slovenského jazyka,
  - zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
  - zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác,
  - doklady o vykonaných funkčných skúškach,
  - stavebné denníky,
  - doklad o nakladaní s odpadmi vzniknutými počas stavby.

Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania.

9.5.6 Zápisnicu o prevzatí stavebných prác vyhotoví objednávateľ, ak nebolo dohodnuté inak.

9.5.7 Ak objednávateľ odmieta prevzatie diela, je povinný uviesť dôvody. Po odstránení nedostatkov opakuje sa konanie v nevyhnutnom rozsahu a spíše sa dodatok k pôvodnej zápisnici.

- 9.5.8 Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie stavby v prípade, že stavba nie je dodaná v súlade so zmluvnými podmienkami a má závažné vady a nedorobky, ktoré bránia bezpečnému a plynulému užívaniu diela, až do ich odstránenia.
- 9.5.9 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a projektovou dokumentáciou a rozpor so všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 9.5.10 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii.

## **X.**

### **Zodpovednosť za škody na diele**

- 10.1 Zhotoviteľ znáša zodpovednosť za škody na diele až do doby odovzdania a prevzatia diela objednávateľovi. To znamená, že zodpovednosť za škody na diele prejde na objednávateľa okamihom odovzdania a prevzatia diela podľa tejto zmluvy. Rovnako tak nesie zhotoviteľ aj zodpovednosť za škody (straty) na materiáloch, hmotách a zariadeniach, ktoré využíva a použije k vykonaniu diela.
- 10.2 Zhotoviteľ je povinný byť poistený proti škodám spôsobeným jeho činnosťou vrátane možných škôd pracovníkov zhotoviteľa, a to až do výšky ceny diela. Doklady o poistení je povinný na požiadanie predložiť objednávateľovi.
- 10.3 Zhotoviteľ je povinný poistiť nedokončené dielo proti škodám spôsobeným živelnou pohromou. Doklady o poistení je povinný na požiadanie predložiť objednávateľovi. Náklady na poistenie nesie zhotoviteľ a má ich zahrnuté v zmluvnej dojednej cene.

## **XI.**

### **Zodpovednosť za vady a záruky**

- 11.1 Zhotoviteľ ručí za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 11.2 Záručná doba na dielo podľa tejto zmluvy je 60 mesiacov a začína plynúť nasledujúcim dňom odo dňa podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. V záručnej dobe musí dielo vykazovať kvalitatívne vlastnosti a prevádzkovú spôsobilosť primeranú obvyklému opotrebeniu bežným užívaním.
- 11.3 Zhotoviteľ bude počas záručnej lehoty povinný odstrániť vady diela, na ktoré sa vzťahuje záručná lehota, na svoje náklady a bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia o vade diela.
- 11.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne do rúk zástupcu zhotoviteľa.
- 11.5 Zhotoviteľ telefonicky a taktiež písomne oznámi termín nástupu k odstráneniu vád, ktorý však nesmie byť dlhší ako dva pracovné dni od doručenia písomnej reklamácie.
- 11.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 10 dní od začatia ich odstraňovania, ak nedôjde k písomnej dohode o inom termíne a ku ktorej sa zhotoví obojstranne potvrdený zápis.



- 11.7 Ak zhotoviteľ nenastúpi k odstráneniu reklamovanej vady v dohodnutom termíne, je objednávateľ oprávnený poveriť odstránením vady inú odbornú právnickú alebo fyzickú osobu. Všetky takto vzniknuté náklady uhradí objednávateľovi zhotoviteľ.
- 11.8 Ak objednávateľ v reklamácií výslovne uvedie, že sa jedná o haváriu, je zhotoviteľ povinný nastúpiť a zahájiť odstraňovanie vád (havárie) najneskôr do 24 hodín po doručení reklamácie (oznámenia).
- 11.9 Ak je vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť dodávky zavinená zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

## XII. Zmluvné pokuty

- 12.1 V prípade, že zhotoviteľ nedodá predmet zmluvy v dohodnutom termíne, Objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % zo zmluvnej ceny zákazky bez DPH za každý deň omeškania.
- 12.2 Pri nedodržaní termínu zo strany objednávateľa podľa bodu 4.1 zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
- 12.3 Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni nedorobky alebo závady uvedené v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela v dojednanom termíne, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 EUR za každý nedorobok alebo závalu, u ktorých je v omeškaní a to za každý deň omeškania.
- 12.4 Pokiaľ zhotoviteľ nenastúpi v stanovenom a dohodnutom termíne, najneskôr však v lehote do dvoch pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľa k odstraňovaniu reklamovanej vady (prípadne vád) je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 25 EUR za každú reklamovanú vadu, na ktorej odstránenie nenastúpil v stanovenej a dojednanej lehote a to za každý deň omeškania.
- 12.5 Ak objednávateľ v reklamácií označí, že sa jedná o závalu, ktorá bráni riadnemu užívaniu diela, prípadne ak hrozí nebezpečenstvo škody veľkého rozsahu (havária), je dojednaná oboma zmluvnými stranami zmluvná pokuta vo výške 500 EUR za každú reklamovanú závalu a to za každý deň omeškania.
- 12.6 V prípade, že zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v bode 8.2, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR za každé jednotlivé porušenie tejto povinnosti.
- 12.7 V prípade, že zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v bode 7.5, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR za každé jednotlivé porušenie tejto povinnosti.
- 12.8 Zmluvné pokuty a úroky z omeškania, dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane v tejto súvislosti škoda, ktorú možno vymáhať samostatne.
- 12.9 Zaplatením zmluvnej pokuty objednávateľovi nezaniká právo na náhradu škody, spôsobenej nedodaním diela v dohodnutom termíne a v dohodnutej kvalite.
- 12.10 Po podpise tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zložiť na bankový účet objednávateľa zábezpeku vo výške **15 000,- EUR**. Táto zábezpeka slúži na úhradu zmluvných sankcií, náhrady škody a ostatných pohľadávok, ktoré vzniknú objednávateľovi voči zhotoviteľovi na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou. V prípade vzniku



pohľadávky objednávateľa voči zhotoviteľovi, objednávateľ oznámi zhotoviteľovi výšku tejto pohľadávky a jej úhradu zo sumy zloženej zábezpeky. Výška zloženej zábezpeky sa tým zníži o príslušnú sumu a zhotoviteľ je povinný najneskôr do 7 dní po doručení takéhoto oznámenia zaplatiť objednávateľovi (prevodom na bankový účet) takú sumu, ktorou doplní zloženú zábezpeku na dohodnutú výšku 15.000,- EUR. Nedoplnenie sumy zábezpeky podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote je porušením zmluvnej povinnosti podstatným spôsobom. Po zaplatení celej ceny diela podľa bodu 5.2 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený požiadať objednávateľa o vrátenie zloženej zábezpeky, resp. jej nevyčerpanej časti a objednávateľ je v takom prípade povinný vrátiť zábezpeku, resp. jej nevyčerpanú časť zhotoviteľovi najneskôr do 7 dní od kedy mu zhotoviteľ svoju žiadosť doručil.

- 12.11 Zábezpeku podľa predchádzajúceho bodu môže zložiť zhotoviteľ aj vo forme bankovej záruky, ktorá umožní jej uplatnenie v zmysle predchádzajúceho bodu na uhrádzanie tam uvedených pohľadávok a v tejto bankovej záruke musí byť jedinou podmienkou uhradenia pohľadávky nárok vznesený objednávateľom bez dodatočných obmedzení stanovených bankou alebo zhotoviteľom. V prípade čerpania finančných prostriedkov z bankovej záruky je zhotoviteľ povinný doplniť výšku bankovej záruky do 7 dní tak aby zodpovedala požadovanej výške, teda **15 000,- EUR**. Nedoplnenie sumy zábezpeky podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote je porušením zmluvnej povinnosti podstatným spôsobom. Po zaplatení celej ceny diela podľa bodu 5.2 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený požiadať objednávateľa o vrátenie záručnej listiny, a objednávateľ je v takom prípade povinný vrátiť záručnú listinu, ak už nemá žiadne nároky, ktoré by z nej mohol uplatňovať, a to najneskôr do 7 dní od kedy mu zhotoviteľ svoju žiadosť doručil.

### **XIII.**

#### **Vyššia moc**

- 13.1 Za porušenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy sa nebude považovať také porušenie, pri ktorom plneniu záväzkov zabránili akékoľvek okolnosti zapríčinené vyššou mocou, ktoré vznikli až po podpísaní zmluvy oboma Zmluvnými stranami.
- 13.2 Pojem „vyššia moc“, tak ako je použitý v Zmluve, znamená nehody bez ľudského zavinenia, štrajky alebo iné priemyselné nepokoje, činy verejného nepriateľa, teroristické činy, vyhlásené a nevyhlásené vojny, blokády, vzbury, povstania, epidémie, zosuvy pôdy, zemetrasenia, búrky, zásahy bleskom, záplavy, povodne, zosuvy pôdy po dažďoch, občianske nepokoje, výbuchy a iné podobné nepredvídané udalosti, ktoré sa vymykajú kontrole a ktoré sa nedajú prekonať ani s využitím maximálneho úsilia.
- 13.3 Zmluvné strany sú povinné prijať všetky dostupné opatrenia, aby sa škody spôsobené vyššou mocou znížili na minimum.
- 13.4 Ak nastane na strane niektorej zo zmluvných strán prípad „vyššej moci“, je táto zmluvná strana povinná o tejto skutočnosti bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu, vrátane podstaty, predpokladanej dĺžky a očakávaného dopadu prípadu, a to prostredníctvom doporučeného listu s doručenkou.

### **XIV.**

#### **Riešenie sporov**

- 14.1 Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy majú prioritu:

- Zmluva o dielo,
  - Súťažné podklady,
  - Ponuka (vrátane návrhu ceny), - Technické špecifikácie prác, - Všeobecné technické podmienky.
- 14.2 V prípade sporov, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 14.3 Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.
- 14.4 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR.

## **XV.**

### **Ostatné práva a povinnosti**

- 15.1 Zmluvné strany sa zaväzujú zachovať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa osobitných zákonov.
- 15.2 Objednávateľ je oprávnený vykonať kontrolu diela u zhotoviteľa podľa jeho vlastného uváženia.
- 15.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje že strpí výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s uskutočňovanými prácami oprávnenými osobami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretou medzi objednávatelom a poskytovateľom príspevku. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä poskytovateľ príspevku a ním poverené osoby.

## **XVI.**

### **Odstúpenie od zmluvy**

- 17.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 17.2 Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy najmä, ak zhotoviteľ:
- mešká so splnením zmluvného termínu, dohodnutého v zmluve a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie.
  - bude preukázateľne vykonávať predmet zmluvy vadne, t. j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve (jedná sa o vady, na ktoré bol zhotoviteľ v priebehu vykonávania predmetu zmluvy písomne upozornený objednávatelom, a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu),
  - v rozpore s ustanovením tejto zmluvy zastavil realizáciu diela, alebo inak prejavuje svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy,
  - bez súhlasu objednávateľa prevedie všetky, alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby.
- 17.3 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Musí však vyzvať objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov

vyplývajúcich zo zmluvy a písomne vyhlási, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.

- 17.4 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne. Stavebné práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

## XVII.

### Záverečné ustanovenia

- 18.1 Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté inak, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a právnymi predpismi SR.
- 18.2 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
- 18.3 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.
- 18.4 Táto zmluva je vypracovaná v 4 vyhotoveniach, z ktorých 2 dostane objednávateľ a 2 zhotoviteľ.
- 18.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v deň doručenia správy z ex-post kontroly verejného obstarávania Prijímateľovi/objednávateľovi zo strany Poskytovateľa NFP, v ktorej Poskytovateľ NFP pripustí dotknuté verejné obstarávanie k financovaniu. Deň doručenia tejto správy oznámi objednávateľ zhotoviteľovi bezodkladne. V prípade, že nenastanú skutočnosti podľa predchádzajúcej vety, má objednávateľ právo od plnenia zmluvy odstúpiť, pričom toto jednostranné odstúpenie nezakladá žiadne právo zhotoviteľovi na plnenie nákladov spojených s predmetom zmluvy.

V Žiline, dňa 17.10.2019

V Oravskej Polhore, 17.10.2019

Za zhotoviteľa

Za objednávateľa

.....  
Michal Padala, konateľ BECO, spol. s r.o.

.....  
Ing. Michal Strnál, starosta



Prílohy k ZoD:

- Ocenený výkaz výmer
- Harmonogram prác

# Krycí list rozpočtu

VERLAG  
DASHÖFER

Název stavby:	Rekonstrukcia kotolne v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Zdroj tepla pre ZŠ a MŠ	Projektant:	HEGAs, s.r.o., Kaštanová 182, Třinec IČ/DIČ: 60774410/CZ60774410
Lokalita:	Oravská Polhora	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	166
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 27.06.2018

## Rozpočtové náklady v €

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 43 686,35	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž 35 596,47	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky 265 545,28	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž 42 935,28			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky 0,00			Ostatní	0,00
	Montáž 0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál	15 527,62				
Přesun hmot a sutí	455,00				
ZRN celkem	403 746,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	0,00
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00
Základ 10%	0,00
Základ 20%	403 746,00
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>403 746,00</b>
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>484 495,20</b>

Projektant	Objedn	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

## Stavební rozpočet

Název stavby: **Rekonstrukce kotelny v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu** Doba výstavby: Objednatel: HEGAs, s.r.o., Kaštanová 182, Třinec  
 Druh stavby: Zdroj tepla pro ZŠ a MŠ Začátek výstavby: Projektant: HEGAs, s.r.o., Kaštanová 182, Třinec  
 Lokality: Oravská Polhora Konec výstavby: Zhotovitel: Zpracováno dne: 27.06.2018 Zpracovatel:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (€)	Náklady (€)		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.		Celkem
01			<b>Zdroj tepla</b>				<b>245 883,45</b>	<b>29 734,00</b>			<b>275 617,45</b>	0,00
			<b>Kotelny</b>									0,00
1	01	731401VD	Kotel na dřevní pelety a dřevní štěpku s výkonem 350 kW vč. řídicí jednotky-dle specifikac	ks	2,00	72 135,98						0,00
2	01	731402VD	Pružinové vynášecí zařízení - dle specifikace	kpl	1,00	9 354,00						0,00
3	01	731403VD	Příslušensví kotle (regulaci a bezpečnostní prvky)-dle specifikace	kpl	1,00	11 100,00						0,00
4	01	731404VD	Příslušensví kotle - set snímačů pro AKU nádobu-dle specifikace	kpl	1,00	4 250,00						0,00
5	01	731405VD	Příslušensví doprava pelet - regulační a drobné prvky	ks	1,00	4 560,00						0,00
6	01	731406VD	Osazení kotlového tělesa	ks	2,00	2 187,50						0,00
7	01	731407VD	Kompletace a osazení podávacího zařízení	ks	2,00	2 200,00						0,00
8	01	731408VD	Osazení a zapojení pohonů dopravníku	ks	2,00	2 874,00						0,00
9	01	731410VD	Montáž opláštění kotlového tělesa a izolace	ks	2,00	2 920,00						0,00
10	01	731411VD	Osazení a zapojení regulačních prvků kotle	ks	2,00	3 450,00						0,00
11	01	731415VD	Elektrostatický odlučovač pevných částic pro kotel - dle specifikace	ks	2,00	4 457,00						0,00
12	01	731416VD	Systém odstraňování popela - dle specifikace	ks	2,00	4 599,50						0,00
13	01	731417VD	Základní sada pro odpovolení + nádoba - dle specifikace	ks	2,00	4 790,00						0,00
14	01	731418VD	Kanální na podávání pelet - základní set z podstavcem - dle specifikace	ks	2,00	3 203,99						0,00
15	01	731419VD	Korytové šneky - dle specifikace	ks	3,75	3 827,00						0,00
16	01	731420VD	Podávací šnek pelet - dle specifikace	ks	5,50	3 489,50						0,00
17	01	731421VD	Plnicí hrdla + spojka Storz A -110, plnění skladu - dle specifikace	ks	2,00	4 750,00						0,00
18	01	731422VD	Trubka prodlužovací 1m, DN 110, plnění skladu - dle specifikace	ks	18,00	386,50						0,00
19	01	731412VD	Prov.zkouškový kotle, nastavení parametrů,zaškolení obsluhy	hod	96,00	14,00						0,00
20	01	731413VD	Zkušební zátop v kotli, seřízení vzd.ventilátoru a kvality spalín	hod	48,00	14,00						0,00
01			<b>Kotelny</b>									0,00
21	01	998731201R00	Pressun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2 676,49	0,17						0,00
02			<b>Technologie zdroje tepla</b>									0,00
02			<b>Vnitřní kanalizace</b>									3,38
22	02	721176101R00	Potrubi z trubek HT včetně fitlinku - pro napojení přeпадů do kanalizace	m	14,00	5,94						0,00
02			<b>Vnitřní vodovod</b>									0,03
23	02	722172412R00	Potrubi z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16-přívod vody pro doplňování systému ÚT, zchlazování kotlu	m	20,00	8,80						0,01
24	02	722172413R00	Potrubi z trubek PPR včetně fitlinku - přívod SV a odvod TV z ohříváče vody, napojení hydrantu	m	20,00	11,03						0,01
25	02	722182028R00	Montáž izol.skrůží na potrubi, vč. rozdělovače a sběrače	m	187,20	2,20						0,00
26	02	722182098R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	60,00	2,20						0,00
02			<b>Kotelny</b>									0,00
27	02	731983VD	Zaškolení obsluhy kotelny	kpl	1,00	2 000,00						0,00
28	02	731984VD	Uvedení kotelny doprovozu, nastavení zařízení	kpl	1,00	2 000,00						0,00
02			<b>Strojovny</b>									0,40
29	02	732119298R00	Montáž podpěr rozdělovače a sběrače	kus	4,00	4,20						0,01
30	02	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, vč. dodávky štítku	soubor	20,00	3,80						0,00
31	02	732331521R00	Nádobý expanzní tlak s memb.,500 l, vč. prvotního ověření - ÚT - dle specifikace	soubor	3,00	158,56						0,05
32	02	732331513R00	Nádobý expanzní tlak s memb.18 l - vč. prvotního ověření - TV - dle specifikace	soubor	1,00	63,01						0,01
33	02	732350VD	Nádobý expanzní tlak s memb.18 l - vč. prvotního ověření - TV - dle specifikace	kpl	1,00	3 370,00						0,00
34	02	732119193R00	M. rozdělovač a sběrač DN 150 (120x120mm) dl 1m	kus	2,00	33,15						0,13
35	02	732119293R00	Mont. přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 150	kus	6,00	6,50						0,01



36	02	732219315R00	Montáž ohňváků vody stojat. 300 l	soubor	1,00	66,46	38,86	27,60	66,46	0,01	RTS I / 2018
37	02	732219339R00	Montáž akumulací nádob. 5 000 l	soubor	1,00	162,30	73,08	89,22	162,30	0,02	RTS I / 2018
38	02	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, do DN 40	soubor	6,00	11,36	17,95	50,21	68,16	0,00	RTS I / 2018
39	02	732429114R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 65	soubor	2,00	19,09	9,25	28,93	38,18	0,00	RTS I / 2018
40	02	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>			<b>2 790,22</b>	<b>1 830,47</b>	<b>1 830,47</b>	<b>4 620,70</b>	<b>1,94</b>	
41	02	733111313R00	Potrubi závít. běžné svařované v kotelnách DN 15	m	4,00	8,36	12,49	20,95	33,44	0,01	RTS I / 2018
42	02	733111316R00	Potrubi závít. běžné svařované v kotelnách DN 32	m	30,00	13,74	186,56	225,64	412,20	0,24	RTS I / 2018
43	02	733111317R00	Potrubi závít. běžné svařované v kotelnách DN 40	m	44,00	15,92	338,68	361,76	700,44	0,36	RTS I / 2018
44	02	733111318R00	Potrubi závít. běžné svařované v kotelnách DN 50	m	8,00	19,86	86,12	72,76	158,88	0,08	RTS I / 2018
45	02	733121222R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	22,00	29,29	361,28	283,10	644,38	0,22	RTS I / 2018
46	02	733121225R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	2,00	36,28	44,21	28,35	72,56	0,01	RTS I / 2018
47	02	733121228R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	30,00	45,32	885,66	473,94	1 359,60	0,51	RTS I / 2018
48	02	733121235R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 159 x 4,5 mm	m	20,00	61,96	875,23	363,97	1 239,20	0,22	RTS I / 2018
49	02	<b>734</b>	<b>Armatury</b>			<b>5 164,28</b>	<b>2 657,02</b>	<b>2 657,02</b>	<b>7 821,30</b>	<b>0,99</b>	
50	02	734192438R00	Klapky zpětné L 10-117-616 P2, DN 100	soubor	3,00	140,40	379,70	41,50	421,20	0,04	RTS I / 2018
51	02	734163159R00	Filter přírubový DN 100, PN 6	kus	2,00	98,55	162,55	34,55	197,10	0,03	RTS I / 2018
52	02	734163162R00	Filter přírubový DN 150, PN 6	kus	2,00	214,65	417,57	11,73	429,30	0,06	RTS I / 2018
53	02	734419126R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 80	soubor	1,00	21,47	21,47	21,29	42,76	0,01	RTS I / 2018
54	02	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	2,00	42,88	43,74	42,02	85,76	0,01	RTS I / 2018
55	02	734109113R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 40	soubor	1,00	25,33	11,97	13,36	25,33	0,00	RTS I / 2018
56	02	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100 - uzavírací klapky, filtry, zpět. klapky	soubor	11,00	55,37	291,29	317,78	609,07	0,12	RTS I / 2018
57	02	734109219R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 150 - uzavírací klapky, filtry	soubor	13,00	115,66	761,30	742,28	1 503,58	0,28	RTS I / 2018
58	02	734109416R00	Montáž přírub. armatur se 3 přírub. PN 1,6, DN 80	soubor	2,00	72,74	85,01	60,47	145,48	0,01	RTS I / 2018
59	02	734494215R00	Návrky s trubkovým závitem G 1-čerpáda	kus	4,00	6,94	8,11	19,65	27,76	0,00	RTS I / 2018
60	02	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závit, G 1-směš.ventil	kus	2,00	12,51	1,95	23,07	25,02	0,00	RTS I / 2018
61	02	734209127R00	Montáž armatur závitových, se 3závit, G 1-směš.ventil	kus	3,00	17,29	4,85	47,02	51,87	0,00	RTS I / 2018
62	02	734209122R00	Osazení senopohonu na směš.ventil	kus	7,00	5,60	1,42	37,78	39,20	0,00	RTS I / 2018
63	02	734494214R00	Návrky s trubkovým závitem G 3/4- směšovací ventil	kus	10,00	5,82	14,44	43,76	58,20	0,00	RTS I / 2018
64	02	734494215R00	Návrky s trubkovým závitem G 1-směšovací ventily	kus	6,00	6,94	12,17	29,47	41,64	0,00	RTS I / 2018
65	02	734494217R00	Návrky s trubkovým závitem G 6/4-směšovací ventil	kus	6,00	10,13	19,00	41,78	60,78	0,00	RTS I / 2018
66	02	734494213R00	Návrky s trubkovým závitem G 1/2-ventil ochrany kotle	kus	9,00	5,72	12,77	38,71	51,48	0,00	RTS I / 2018
67	02	734235227R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 65	kus	2,00	3,18	0,30	6,06	6,36	0,00	RTS I / 2018
68	02	734235226R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50	kus	10,00	56,80	535,11	32,89	568,00	0,02	RTS I / 2018
69	02	734235225R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	4,00	17,70	62,06	8,74	70,80	0,00	RTS I / 2018
70	02	734235224R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	0,00	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
71	02	734235223R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	13,00	178,16	178,16	36,60	214,76	0,00	RTS I / 2018
72	02	734235222R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	6,00	7,30	35,07	8,73	43,80	0,00	RTS I / 2018
73	02	734245127R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závít DN 65	kus	5,00	4,45	16,40	5,85	22,25	0,00	RTS I / 2018
74	02	734245126R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závít DN 50	kus	2,00	56,80	97,55	16,05	113,60	0,00	RTS I / 2018
75	02	734245124R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závít DN 32	kus	1,00	17,80	14,40	3,40	17,80	0,00	RTS I / 2018
76	02	734245122R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závít DN 25	kus	3,00	12,20	27,89	8,71	36,60	0,00	RTS I / 2018
77	02	734295217R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 65	kus	1,00	6,40	4,57	1,83	6,40	0,00	RTS I / 2018
78	02	734295216R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	2,00	51,20	92,43	9,97	102,40	0,00	RTS I / 2018
79	02	734295214R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00	19,10	16,45	2,65	19,10	0,00	RTS I / 2018
80	02	734295213R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	3,00	9,30	23,03	4,87	27,90	0,00	RTS I / 2018
81	02	734255111R00	Ventil pojistný, DN 15 x 2,5 bar	kus	1,00	6,70	5,09	1,61	6,70	0,00	RTS I / 2018
82	02	734255141R00	Ventil pojistný, DN 32 x 2,5 bar	kus	1,00	59,00	4,86	1,04	5,90	0,00	RTS I / 2018
83	02	734255125R00	Ventil pojistný, DN 20 x 8,0 bar - TV	kus	2,00	58,75	104,05	13,45	117,50	0,00	RTS I / 2018
84	02	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 6/4-servis ventil exp.nádob	kus	1,00	9,10	7,55	9,10	9,10	0,00	RTS I / 2018
85	02	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 3/4-servis ventil exp.nádob	kus	3,00	5,37	1,26	14,85	16,11	0,00	RTS I / 2018
86	02	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1/2-napouštěcí ventil	kus	1,00	3,18	0,16	3,02	3,18	0,00	RTS I / 2018
87	02	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	1,00	2,59	0,12	2,47	2,59	0,00	RTS I / 2018
88	02	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 20	kus	16,00	5,51	72,81	15,35	88,16	0,00	RTS I / 2018
89	02	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat, DN 15	kus	3,00	6,52	16,10	3,46	19,56	0,00	RTS I / 2018
90	02	734421160R00	Tlakoměr ukazovací, vč. uzavírací arm. s vypouštěním a přísl.-, pr. 100, 0-400 kPa	kus	10,00	11,60	100,19	15,81	116,00	0,00	RTS I / 2018
91	02	734421160R00	Tlakoměr ukazovací, vč. uzavírací arm. s vypouštěním a přísl.-, pr. 100, 0-1 MPa	kus	7,00	48,68	305,53	35,23	340,76	0,02	RTS I / 2018
92	02	734411147R00	Teploměr stopkový, pevný stonek-100 mm, 120 st.C	kus	2,00	48,68	43,65	5,03	48,68	0,00	RTS I / 2018
93	02	734493111R00	Ochranné jímky, vč. návarku pro teplotněr	kus	20,00	18,50	283,21	86,79	370,00	0,01	RTS I / 2018
94	02	734281123R00	Odvzdušňovací nádobka, DN 15	kus	20,00	3,12	21,64	40,76	62,40	0,06	RTS I / 2018
					4,00	139,00	537,26	18,74	556,00	0,00	RTS I / 2018



95 02	734494213R00	Návrky s trubkovým závitem, přechodové elementy - G 1/2	kus	27,00	5,72	38,33	116,11	154,44	0,00	0,01	RTS I / 2018
96 02	734494214R00	Návrky s trubkovým závitem, přechodové elementy - G 3/4	kus	16,00	5,82	32,11	70,01	93,12	0,00	0,00	RTS I / 2018
97 02	734494215R00	Návrky s trubkovým závitem, přechodové elementy - G 1	kus	16,00	6,94	32,45	78,59	111,04	0,00	0,01	RTS I / 2018
98 02	734494216R00	Návrky s trubkovým závitem, přechodové elementy - G 5/4	kus	14,00	8,47	36,58	82,00	118,58	0,00	0,01	RTS I / 2018
99 02	734494218R00	Návrky s trubkovým závitem, přechodové elementy - G 2, G 1/2	kus	40,00	12,80	174,82	337,18	512,00	0,00	0,03	RTS I / 2018
02	783	Nátěry				76,43	264,43	340,86	0,00	0,02	
100 02	783425350R00	Nátěr syntetické potrubí a pomocných konstrukcí	m	179,40	1,90	76,43	264,43	340,86	0,00	0,02	RTS I / 2018
02	H731	Kotelny				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
101 02	998731201R00	Presun hmot - technologie zdroje tepla, výšky do 6 m	%	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
02		Ostatní materiál				15 527,62	0,00	15 527,62	0,00	0,00	
102 02	732250VD	Rozdělovač sběrač - dle specifikace	kpl	2,00	1 100,00	2 200,00	0,00	2 200,00	0,00	0,00	
103 02	732345VD	Akumulační nádrž 5 000 l včetně tepelné izolace - dle specifikace	kpl	1,00	2 537,00	2 537,00	0,00	2 537,00	0,00	0,00	
104 02	734380VD	Ultrazvukový měřič tepla DN 80-dle specifikace	kpl	1,00	2 512,67	2 512,67	0,00	2 512,67	0,00	0,00	
105 02	732100VD	Ohřevák vody zásobníkový 300 litrů - dle specifikace	ks	1,00	765,00	765,00	0,00	765,00	0,00	0,00	
106 02	732130VD	Elektrické topné těleso do ohřeváče vody, 3 kW, 230 V - dle specifikace	ks	1,00	114,17	114,17	0,00	114,17	0,00	0,00	
107 02	732100VD	Oběhové čerpadlo č. 1-kotel-dle specifikace	ks	2,00	900,00	1 800,00	0,00	1 800,00	0,00	0,00	
108 02	732101VD	Oběhové čerpadlo č. 3-ÚT tělocvična přístavba - dle specifikace	ks	1,00	341,00	341,00	0,00	341,00	0,00	0,00	
109 02	732102VD	Oběhové čerpadlo č. 4-ÚT ZŠ pravá část - dle specifikace	ks	1,00	428,00	428,00	0,00	428,00	0,00	0,00	
110 02	732103VD	Oběhové čerpadlo č. 5-ohřev TV - dle specifikace	ks	1,00	243,53	243,53	0,00	243,53	0,00	0,00	
111 02	734400VD	Trojcestný směš. ventil se servopohonem-ochrana kotle-podle specifikace	ks	2,00	485,74	971,48	0,00	971,48	0,00	0,00	
112 02	734401VD	Trojcestný směš. ventil se servopohonem-ÚT školka - dle specifikace	ks	1,00	243,50	243,50	0,00	243,50	0,00	0,00	
113 02	734402VD	Trojcestný směš. ventil se servopohonem-ÚT tělocvična přístavba - dle specifikace	ks	1,00	135,00	135,00	0,00	135,00	0,00	0,00	
114 02	734403VD	Trojcestný směš. ventil se servopohonem-ÚT tělocvična hala - dle specifikace	ks	1,00	136,00	136,00	0,00	136,00	0,00	0,00	
115 02	734404VD	Trojcestný směš. ventil se servopohonem-ÚT ZŠ levá, pravá strana - dle specifikace	ks	2,00	243,50	487,00	0,00	487,00	0,00	0,00	
116 02	734300VD	Ventil termostatický vyp. s teplotním čidlem - ochrana kotle-dle specifikace	ks	4,00	59,00	236,00	0,00	236,00	0,00	0,00	
117 02	734310VD	Servisní ventil ex.nádob, DN 40-dle specifikace	ks	3,00	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	
118 02	734310VD	Servisní ventil ex.nádob, DN 20-dle specifikace	ks	1,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
119 02	734401VD	Uzavírací klapa mezipřírubová DN 100, PN 16	ks	6,00	37,80	226,80	0,00	226,80	0,00	0,00	
120 02	734403VD	Uzavírací klapa mezipřírubová DN 150, PN 16	ks	7,00	62,10	434,70	0,00	434,70	0,00	0,00	
121 02	733900VD	Ostatní nespécifikovatelné potrubní tvarovky a fitinky	kpl	1,00	160,00	160,00	0,00	160,00	0,00	0,00	
122 02	733901VD	Ostatní montážní a kotvicí materiál pro potrubí	kpl	1,00	150,00	150,00	0,00	150,00	0,00	0,00	
123 02	713601VD	Izolace potr. z miner.viny s Al. kaširováním 44/25	m	39,00	3,49	136,11	0,00	136,11	0,00	0,00	
124 02	713602VD	Izolace potr. z miner.viny s Al. kaširováním 48/30	m	57,00	3,89	221,73	0,00	221,73	0,00	0,00	
125 02	713603VD	Izolace potr. z miner.viny s Al. kaširováním 60/30	m	11,00	4,74	52,14	0,00	52,14	0,00	0,00	
126 02	713604VD	Izolace potr. z miner.viny s Al. kaširováním 76/30	m	29,00	6,02	174,58	0,00	174,58	0,00	0,00	
127 02	713604VD	Izolace potr. z miner.viny s Al. kaširováním 89/40	m	3,00	6,58	19,74	0,00	19,74	0,00	0,00	
128 02	713609VD	Izolace potr. z miner.viny s Al. kaširováním 108/40	m	39,00	7,53	293,67	0,00	293,67	0,00	0,00	
129 02	713608VD	Izolace potr. z miner.viny s Al. kaširováním 159/40	m	26,00	13,38	347,88	0,00	347,88	0,00	0,00	
130 02	713608VD	Izolace miner.viny s Al. kaširováním, tl. 40 mm-rozdělovač, sběrač	m2	4,00	7,97	31,88	0,00	31,88	0,00	0,00	
131 02	713671VD	Pásky, sponky pro realizaci tepelných izolací	kpl	1,00	80,00	80,00	0,00	80,00	0,00	0,00	
132 02	713671VD	Izolace potrubí z pěnového polyetylénu - PPR rozvody teplé a studené vody	kpl	1,00	48,00	48,00	0,00	48,00	0,00	0,00	
03		Větrání kotelny				426,72	271,68	698,40	0,00	0,00	
03	728	Vzduchotechnika				426,72	271,68	698,40	0,00	0,00	
133 03	728100VD	Vzduchotechnické potrubí, průřezová plocha - 0,16 m <sup>2</sup> (0,4x0,4m) - dle specifikace	m	4,00	23,00	92,00	0,00	92,00	0,00	0,00	
134 03	728101VD	Protidešťová žaluzie na VZT potrubí a odvod vuduchu z kotelny-dle specifikace	ks	2,00	82,00	164,00	0,00	164,00	0,00	0,00	
135 03	728102VD	Materiál pro montáž a kotvení VZT potrubí	kpl	1,00	120,00	120,00	0,00	120,00	0,00	0,00	
136 03	728103VD	Osazení a montáž protidešťové žaluzie	ks	2,00	18,00	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	
137 03	728106VD	Úprava stávajícího okna pro osazení větrací mřížky (protidešťové žaluzie)	kpl	1,00	60,00	24,32	35,68	60,00	0,00	0,00	
138 03	728104VD	Montáž VZT potrubí	m	9,00	7,60	68,40	0,00	68,40	0,00	0,00	
139 03	728105VD	Průrazky pro potrubí, vč. zacištění po osazení žaluzie a potrubí	kpl	2,00	66,00	26,40	105,60	132,00	0,00	0,00	
140 03	728900VD	Presun hmot - VZT	kpl	1,00	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00	0,00	
04		Protipožární zabezpečení kotelny				344,91	26,19	371,10	0,03	0,03	
04	722	Vnitřní vodovod				296,95	18,05	315,00	0,03	0,03	
141 04	722254211R72	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, vč. vyzbrojení	kus	1,00	315,00	296,95	18,05	315,00	0,03	0,03	RTS I / 2018
04	731	Kotelny				47,96	8,14	56,10	0,00	0,00	
142 04	731300VD	Hasičí přístroj přenosný, vodní 9 kg, vč. zavěšení	ks	1,00	33,50	29,13	4,37	33,50	0,00	0,00	
143 04	731301VD	Hasičí přístroj přenosný, práškový 6 kg, vč. zavěšení	ks	1,00	22,60	18,83	3,77	22,60	0,00	0,00	
05		Odtahy spalin				6 899,86	3 100,40	10 000,26	0,00	0,00	
05	731	Kotelny				6 899,86	3 100,40	10 000,26	0,00	0,00	
144 05	731511VD	Trísložkový kouřovod nerez, pr. 300 - pelety + štěpka-dle specifikace	m	10,00	137,00	1 370,00	0,00	1 370,00	0,00	0,00	
145 05	731511VD	Trísložkový kouřovod nerez, pr. 300 - pouze pelety-dle specifikace	m	5,00	93,20	466,00	0,00	466,00	0,00	0,00	

146 05	731512VD	Kominová nerezová vložka, pr. 300 - dle specifikace	m	46,00	86,40	3 974,00	0,40	3 974,40	0,00	0,00
147 05	731513VD	Revizní T-kus přírmy, pr. 300 - dle specifikace	ks	2,00	221,08	442,16	0,00	442,16	0,00	0,00
148 05	731514VD	Regulátor kominového tahu, kourůvod pr. 300 - dle specifikace	ks	2,00	103,85	207,70	0,00	207,70	0,00	0,00
149 05	731515VD	Další nerezové komponenty pro komin	kpl	2,00	220,00	440,00	0,00	440,00	0,00	0,00
150 05	731516VD	Pomocná montážní technika pro odtahy spalin	kpl	1,00	300,00	300,00	300,00	300,00	0,00	0,00
151 05	731518VD	Montáž od tahu spalin, vč. výchozí revize a přesunu hmot	kpl	2,00	1 400,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00	0,00	0,00
<b>06</b>		<b>Elektro, MaR pro zdroj tepla</b>				<b>26 889,31</b>	<b>19 834,67</b>	<b>46 723,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>06</b>	<b>360</b>	<b>Elektroinstalace, MaR</b>				<b>26 889,31</b>	<b>19 834,67</b>	<b>46 723,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
152 06	360002VD	Rozvaděč DT - dodávka + montáž	kpl	1,00	12 600,00	12 600,00	3 919,92	12 600,00	0,00	0,00
153 06	360003VD	Přístroje MaR v provozu, osvětlení, zásuvky - dodávka	kpl	1,00	10 099,94	10 099,94	0,00	10 099,94	0,00	0,00
154 06	360004VD	Kabeláž a elektroinstalační materiál - dodávka+kompletace	kpl	1,00	10 600,00	10 600,00	2 490,71	10 600,00	0,00	0,00
155 06	360005VD	Montáž přístrojů a kabelových tras	kpl	1,00	8 924,04	8 924,04	8 924,04	8 924,04	0,00	0,00
156 06	360006VD	Ostatní náklady - zprovoznění, nastavení, revize, přesun hmot	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00
<b>07</b>		<b>Stavební práce</b>				<b>16 797,04</b>	<b>12 161,80</b>	<b>28 958,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>07</b>	<b>952</b>	<b>Stavební úpravy kotelny</b>				<b>16 797,04</b>	<b>12 161,80</b>	<b>28 958,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
157 07	952222VD	Stavební úpravy v prostoru kotelny-viz samostatný rozpočet	kpl	1,00	20 969,45	20 969,45	6 509,48	20 969,45	0,00	0,00
158 07	952300VD	Prostupy potrubí vč. jejich zapravení a zastištění omítkou	kpl	8,00	355,00	1 092,31	1 747,69	2 840,00	0,00	0,00
159 07	952550VD	Demontáž 3 ks stávajících kotlů	ks	3,00	800,00	0,00	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00
160 07	952910001VD	Demontáž stávajícího rozdělovače a sběrače, vč. armatur a potrubí	ks	1,00	639,39	0,00	639,39	639,39	0,00	0,00
161 07	952952VD	Demontáž stávajících izolací, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku	kpl	1,00	350,00	0,00	350,00	350,00	0,00	0,00
162 07	952960VD	Tlumicí závěs pro plnění skladu	ks	3,00	420,00	840,00	420,00	1 260,00	0,00	0,00
163 07	952964VD	Revizní dveře 0.8x0.8 m s průzorem	ks	1,00	500,00	404,76	95,24	500,00	0,00	0,00
<b>08</b>		<b>Ostatní související náklady s realizací</b>				<b>0,00</b>	<b>3 600,00</b>	<b>3 600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>08</b>	<b>911</b>	<b>Ostatní související náklady realizace</b>				<b>0,00</b>	<b>3 600,00</b>	<b>3 600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
164 08	911118VD	Technické a odborné zajištění zakázky (IČ) při realizaci	kpl	1,00	3 200,00	0,00	3 200,00	3 200,00	0,00	0,00
165 08	911200VD	Místní provozní řád kotelny	kpl	1,00	150,00	0,00	150,00	150,00	0,00	0,00
166 08	911202VD	Technické a odborné zajištění zakázky, příprava dokladů při předávání zakázky k fakturaci, kontrola prací a kolaudaci	kpl	1,00	250,00	0,00	250,00	250,00	0,00	0,00
<b>Celkem:</b>									<b>403 746,00</b>	<b>0,00</b>

Poznámka:



# Krycí list rozpočtu


VERLAG  
DASHÖFER

Název stavby:	Rekonstrukcia kotolne v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Zdroj tepla - stavebné úpravy	Projektant:	HEGAS, s.r.o., Kaštanová 182, Trinec IČ/DIČ: 60774410/CZ60774410
Lokalita:	Oravská Polhora	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	61
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 25.06.2018

## Rozpočtové náklady v €

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 2 545,58	Práce přesčas 0,00	Zařízení staveniště 0,00		0,00
	Montáž 4 250,62	Bez pevné podl. 0,00	Mimostav. doprava 0,00		0,00
PSV	Dodávky 4 692,77	Kulturní památka 0,00	Uzemní vlivy 0,00		0,00
	Montáž 8 722,88		Provozní vlivy 0,00		0,00
"M"	Dodávky 0,00		Ostatní 0,00		0,00
	Montáž 0,00		NUS z rozpočtu 0,00		0,00
Ostatní materiál	180,00				
Přesun hmot a sutí	577,59				
<b>ZRN celkem</b>	<b>20 969,45</b>	<b>DN celkem</b> 0,00	<b>NUS celkem</b> 0,00		
		<b>DN celkem z obj.</b> 0,00	<b>NUS celkem z obj.</b> 0,00		
			<b>ORN celkem</b> 0,00		
			<b>ORN celkem z obj.</b> 0,00		

Základ 0%	0,00	
Základ 10%	0,00	20 969,45
Základ 20%	20 969,45	25 163,34
		20 969,45
		25 163,34

Projektant		Zhotovitel
Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis
Poznámka:		

## Stavební rozpočet

Název stavby: Rekonstrukcia kotolne v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu

Druh stavby: Zdroj tepla - stavebné úpravy

Lokalita: Oravská Polhora

Objednatel: HEGAs, s.r.o., Kaštanová 182, Tínec

Začátek výstavby:

Konec výstavby:

Zpracováno dne: 25.06.2018

Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (€)	Náklady (€)		Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
							Dodávka	Montáž					
12			<b>Odkopávky a prokopávky</b>				0,00	283,81	283,81		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
1	120901123RT1		Bourání konstrukcí ze železobetonu - podlaha	m3	0,87	326,22	0,00	283,81	283,81		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
13			<b>Hloubené vykopávky</b>				0,00	140,96	140,96		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
2	132201401R00		Hloubený výkop pod základy v hor.3.ručně-zásobníky paliva	m3	2,03	69,44	0,00	140,96	140,96		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
16			<b>Přemístění výkopku</b>				0,00	213,00	213,00		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
3	162701105RT6		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m-odvoz na skládku	m3	2,90	7,024	0,00	20,37	20,37		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
4	162702199R00		Poplatek za skládku zeminy	m3	2,90	18	0,00	52,20	52,20		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
5	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3-pro odvoz	m3	2,90	6,407	0,00	18,58	18,58		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
6	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	2,90	34,016	0,00	98,65	98,65		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
7	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m - ručně pro odvoz	m3	2,90	1,476	0,00	4,28	4,28		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
8	167101103R00		Složení výkopku z hor.1-4 na skládce zeminy	m3	2,90	4,324	0,00	12,54	12,54		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
9	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 10 km	m3	2,90	2,20	0,00	6,38	6,38		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
27			<b>Základy</b>				581,60	189,72	771,32		2,53	8,18	7,32 RTS / 2018
10	274313621R00		Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	2,90	105,00	273,47	31,03	304,50		0,04	0,70	0,70 RTS / 2018
11	273351215RT1		Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	19,30	11,55	148,64	74,20	222,84		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
12	273351216R00		Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	19,30	2,48	0,00	47,79	47,79		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
13	273361921RT6		Výztuž základových desek ze svařovaných sítí-2x	t	0,15	1 308,00	159,50	36,70	196,20		1,05	0,16	0,16 RTS / 2018
31			<b>Zdi podpěrné a volné</b>				1 002,81	627,78	1 630,59		0,17	16,14	0,67 RTS / 2018
14	317100011RAA		Dodatečná montáž překladu, otvor šířky do 105 cm včetně dodávky překladu - šnekové	kus	4,00	36,00	40,18	103,82	144,00		0,48	11,00	11,00 RTS / 2018
15	311112320RT3		Stěna z várnice ztraceného bednění, tl. 20 cm včetně zalití betonem	m2	22,70	32,93	497,29	250,22	747,51		1,02	0,15	0,15 RTS / 2018
16	311361821R00		Výztuž nadzáklad. zdi z betonářské oceli	t	0,15	1 308,00	131,27	64,93	196,20		1,65	4,21	4,21 RTS / 2018
17	311231294RT5		Zdivo nosné cihelné z CDm na MVC - zazdění oken ve skladu pelet, dveřní otvor, prostup	m3	2,56	198,00	310,21	196,67	506,88		0,10	0,10	0,10 RTS / 2018
18	317120010RAC		dopravníku stěnou, vbourané okno	kus	1,00	36,00	23,85	12,15	36,00		0,02	2,89	1,24 RTS / 2018
61			<b>Úprava povrchů vnitřní</b>				348,08	1 027,99	1 376,08		0,02	1,65	1,65 RTS / 2018
19	612475121RT2		Omitka vnitřních stěn vápenocem, dvourvrstvá, nové stěny	m2	61,30	10,50	199,49	444,16	643,65		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
20	612421431RT2		Oprava vápen omítek stěn a stropů , rozsah 30% - chodba, zásobníky paliva, kotelna	m2	100,47	7,29	148,59	583,83	732,43		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
62			<b>Úprava povrchů vnější</b>				7,87	112,25	120,12		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
21	622904117R00		Očištění podlahy tlakovou vodou	m2	100,10	1,20	7,87	112,25	120,12		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
63			<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				139,18	54,51	193,70		2,53	0,66	0,66 RTS / 2018
22	631313621R00		Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 - oprava podlahy v chodbě a skladech paliva	m3	0,26	119,80	22,35	8,80	31,15		0,01	0,07	0,07 RTS / 2018
23	632411106RT1		Samonivelační stěrka, ruč.zpracování tl.6 mm - oprava podlahy v chodbě	m2	6,70	14,50	62,31	34,84	97,15		1,15	1,55	0,06 RTS / 2018
24	631361921RT7		Výztuž mazanin svařovanou sítí, kotelna	t	0,05	1 308,00	54,52	10,88	65,40		0,01	0,06	0,06 RTS / 2018
762			<b>Konstrukce tesátské</b>				2 092,23	1 542,73	3 634,96		0,01	0,48	0,48 RTS / 2018
25	762131124RT3		Dodávka a montáž bednění podlahy na sraz - zásobníky paliva	m2	32,61	40,00	938,96	365,44	1 304,40		0,01	0,83	0,83 RTS / 2018
26	762112110RT2		Montáž konstrukce stěn z feziva hraněn. do 120 cm2 - podlaha v zásobnicích	m	132,80	15,20	895,11	1 123,45	2 018,56		0,03	0,24	0,24 RTS / 2018
27	762133132RT2		Montáž bednění stěn, fošny hrubé 80 mm - dřevěná zástěna	m2	7,80	40,00	258,16	53,84	312,00		0,00	0,26	0,26 RTS / 2018
767			<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				1 098,86	5 307,14	6 406,00		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
28	767996803R00		Demontáž a montáž atypických ocelových konstr. - přemístění schodiště	kg	250,00	1,20	65,75	234,25	300,00		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
29	767996804R00		Demontáž atypických ocelových konstr. - část stávající ocelové plošiny, zábradlí, nosné	kg	2 800,00	0,20	132,00	428,00	560,00		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018
30	767996802R00		Demontáž atypických ocelových konstr. - VZT pogrubi	kg	150,00	0,20	5,85	24,15	30,00		0,00	0,00	0,00 RTS / 2018



31	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. včetně povrch. úpravy synt. nátěrem - ochranný plech v skládce štěpky	kg	140,00	2,20	46,35	261,65	308,00	0,00	0,01 RTS // 2018
32	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. včetně povrch. úpravy synt. nátěrem - zábradlí	kg	110,00	5,60	92,71	523,29	616,00	0,00	0,01 RTS // 2018
33	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. včetně povrch. úpravy synt. nátěrem - nové schodiště	kg	240,00	5,60	204,49	1 139,51	1 344,00	0,00	0,01 RTS // 2018
34	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. včetně povrch. úpravy synt. nátěrem - nová plošina včetně podper	kg	400,00	5,60	398,35	1 841,65	2 240,00	0,00	0,02 RTS // 2018
35	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. včetně povrch. úpravy synt. nátěrem - U profil nosná konstrukce dřevěné zástěny	kg	180,00	5,60	153,36	854,64	1 008,00	0,00	0,01 RTS // 2018
36	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>1 224,74</b>	<b>916,31</b>	<b>2 141,05</b>	<b>0,17</b>	
37	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah, chodba, kotelna	m2	69,03	15,00	366,01	669,44	1 035,45	0,00	0,03 RTS // 2018
38	783852313R00	Nátěr hydrofobní stěn skládky pelet	m2	104,00	10,00	841,80	198,20	1 040,00	0,00	0,13 RTS // 2018
39	783125230R00	Nátěr syntetický OK 1x + 2x email - schodiště	m2	16,40	2,20	14,99	21,09	36,08	0,00	0,01 RTS // 2018
40	783104811R00	Odstranění nátěrů z ocel.konstrukcí oškrábáním, odmaštění	m2	16,40	1,80	1,93	27,59	29,52	0,00	0,00 RTS // 2018
41	<b>784</b>	<b>Malby</b>				<b>276,94</b>	<b>956,70</b>	<b>1 233,65</b>	<b>0,25</b>	
42	784442003RT2	Malba disperzní interiérová, výška do 8 m (stěny + strop)	m2	397,95	3,10	276,94	956,70	1 233,65	0,00	0,25 RTS // 2018
43	<b>90</b>	<b>Hodinové zúťovací sazby (HZS)</b>				<b>0,00</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	<b>0,00</b>	
44	90 RT1	HZS - demontáž ventilátoru, odpojení napájení	h	4,00	15,00	0,00	60,00	60,00	0,00	0,00 RTS // 2018
45	<b>952</b>	<b>Ostatní stavební práce</b>				<b>120,00</b>	<b>60,00</b>	<b>180,00</b>	<b>0,00</b>	
46	952950VD	Požární ucpávka-prostup hadic chodby (2 ks)	kpl	1,00	180,00	120,00	60,00	180,00	0,00	0,00 RTS // 2018
47	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>5,45</b>	<b>68,66</b>	<b>74,11</b>	<b>0,63</b>	
48	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,40	18,00	2,20	23,00	25,20	0,08	0,11 RTS // 2018
49	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00	3,80	0,00	3,80	3,80	0,00	0,00 RTS // 2018
50	962032641R00	Bourání zdíva kominového z cihel na MC-prostupy spalin do kominu	m3	0,08	220,00	0,00	17,60	17,60	1,67	0,13 RTS // 2018
51	968072354R00	Vybourání kovových rámu oken pl. 1 m2	m2	0,99	15,00	1,99	12,86	14,85	0,09	0,09 RTS // 2018
52	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení křidel oken pl. 1,5 m2	kus	1,00	1,50	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00 RTS // 2018
53	962031116R00	Bourání příček z cihel palených plyných - příčka	m2	0,93	12,00	1,25	9,91	11,16	0,32	0,30 RTS // 2018
54	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>340,59</b>	<b>1 411,93</b>	<b>1 752,52</b>	<b>0,45</b>	
55	970251250R00	Rozřezání železobetonu pro základ zdi zásobníků paliva	m	19,30	80,00	338,31	1 205,69	1 544,00	0,00	0,01 RTS // 2018
56	971052261R00	Vybourání otvorů zdi žebet. 0,0225 m2, tl. 50 cm - plnění zásobníku palet	kus	2,00	52,13	1,30	102,96	104,26	0,03	0,07 RTS // 2018
57	971052441R00	Vybourání otvorů zdi žebet. - šnekové dopravníky	kus	2,00	52,13	0,97	103,29	104,26	0,19	0,37 RTS // 2018
58	<b>H01</b>	<b>Budovy občanské výstavby</b>				<b>0,00</b>	<b>155,07</b>	<b>155,07</b>	<b>0,00</b>	
59	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	34,46	4,50	0,00	155,07	155,07	0,00	0,00 RTS // 2018
60	<b>H762</b>	<b>Konstrukce tesafské</b>				<b>0,00</b>	<b>269,98</b>	<b>269,98</b>	<b>0,00</b>	
61	998762202R00	Přesun hmot pro tesafské konstrukce, výšky do 12 m	%	876,00	0,31	0,00	269,98	269,98	0,00	0,00 RTS // 2018
62	<b>H767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>0,00</b>	<b>95,19</b>	<b>95,19</b>	<b>0,00</b>	
63	99876201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 156,00	0,08	0,00	95,19	95,19	0,00	0,00 RTS // 2018
64	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>57,35</b>	<b>57,35</b>	<b>0,00</b>	
65	979011221R00	Svislá doprava sutí a vbour. hmot	t	1,08	8,64	0,00	9,33	9,33	0,00	0,00 RTS // 2018
66	979087113R00	Nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky	t	1,08	12,86	0,00	13,89	13,89	0,00	0,00 RTS // 2018
67	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,08	0,43	0,00	0,46	0,46	0,00	0,00 RTS // 2018
68	979990101R00	Poplatek za skládku sutí a vyburaných hmot	t	1,08	25,00	0,00	27,00	27,00	0,00	0,00 RTS // 2018
69	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	1,08	4,50	0,00	4,86	4,86	0,00	0,00 RTS // 2018
70	979082319R00	Příplatek k vodor. dopravě po suchu, dalších 1000 m-celkem 10 km	t	10,80	0,17	0,00	1,80	1,80	0,00	0,00 RTS // 2018
71	<b>Ostatní materiál</b>					<b>180,00</b>	<b>0,00</b>	<b>180,00</b>	<b>0,00</b>	
72	731690VD	Ostatní drobný montážní a kotvící materiál pro montáž dřevěné podlahy v zásobníku paliva	kpl	1,00	180,00	180,00	0,00	180,00	0,00	0,00
<b>Celkem:</b>										
									<b>20 969,45</b>	

Poznámka:





HEGAS s.r.o.  
ul. Kaštanová 182  
Třinec /39 b1  
tel./fax:558 321 152  
hegas@hegas.cz

č. zakázky: 318 358  
č. části:  
datum: 06/2018

## Položkový rozpočet MaR

### Rekonstrukcia kotolne v ZŠ a MŠ v obci Oravská Polhora na biomasu

#### Zdroj tepla část elektroinstalace-MaR

Označení	Popis	Typ	Dodavatel	Počet ks, m	Jednotková cena EURO	Celkem EURO
<b>DODÁVKA</b>						
<b>Rozvaděč DT1</b>						
Nástěnný ocel plechový rozvaděč 800x1000x300, krytí IP66	dle vlastního výběru	montážní firma		1	5 860,00 €	5 860,00 €
Hlavní / nouzový vypínač 25A	dle vlastního výběru	montážní firma		1	908,00 €	908,00 €
Proudový chránič 4 póly 25A / 0.03 A	dle vlastního výběru	montážní firma		2	168,00 €	336,00 €
Jistič 1-fázový 2A, char. C, 6kA	dle vlastního výběru	montážní firma		7	75,00 €	525,00 €
Jistič 1-fázový 6A, char.B, 6kA	dle vlastního výběru	montážní firma		1	82,00 €	82,00 €
Jistič 1-fázový 16A, char.B, 6kA	dle vlastního výběru	montážní firma		1	88,00 €	88,00 €
Jistič 3-fázový 16A, char.B, 6kA	dle vlastního výběru	montážní firma		4	24,00 €	96,00 €
Vypínací spoušť na 230V s ext. napájením	dle vlastního výběru	montážní firma		1	24,00 €	24,00 €
Pomocný kontakt 1x přepínací k jističům	dle vlastního výběru	montážní firma		1	24,00 €	24,00 €
Svitidlo do rozv. s vypínačem 230V, 10W, 410mm	dle vlastního výběru	montážní firma		1	24,00 €	24,00 €
Relé cívka 230V AC, 4 přep.kont 7A	dle vlastního výběru	montážní firma		5	24,00 €	120,00 €
Patice na relé, 4 přep.kont 7A	dle vlastního výběru	montážní firma		5	24,00 €	120,00 €
Spóna k patiči	dle vlastního výběru	montážní firma		5	24,00 €	120,00 €
Stýkač na din lištu cívka 230V AC/3xkont 25A, 1xNO, 1xNC	dle vlastního výběru	montážní firma		1	26,40 €	26,40 €
Stýkač na din lištu 2S/230V AC/kont 25A, ruční ovl.	dle vlastního výběru	montážní firma		5	29,20 €	146,00 €
Svodící přepěťí tř. TI+TII/B+C- 400V /12,5kA	dle vlastního výběru	montážní firma		1	28,80 €	28,80 €
Hlídač zaplavení ,do rozv. na DIN	dle vlastního výběru	montážní firma		1	28,80 €	28,80 €
Přepínač 2-polohový plastový černý, bez návratu + 2x NO kontakt	dle vlastního výběru	montážní firma		1	28,80 €	28,80 €
Hlavice rudá hřibová + 1x NC kontakt	dle vlastního výběru	montážní firma		2	28,80 €	57,60 €
Signálka s LED červená, 230V AC	dle vlastního výběru	montážní firma		1	28,80 €	28,80 €
Svorka bezšroubová šedá do 6mm	dle vlastního výběru	montážní firma		3	28,80 €	86,40 €
Svorka bezšroubová modrá do 6mm	dle vlastního výběru	montážní firma		1	28,80 €	28,80 €
Svorka bezšroubová zelenožlutá do 6mm	dle vlastního výběru	montážní firma		5	16,80 €	84,00 €
Svorka bezšroubová šedá do 2,5mm	dle vlastního výběru	montážní firma		65	18,80 €	1 222,00 €
Svorka bezšroubová modrá do 2,5mm	dle vlastního výběru	montážní firma		21	16,80 €	352,80 €
Svorka bezšroubová zelenožlutá do 2,5mm	dle vlastního výběru	montážní firma		21	19,20 €	403,20 €
Kabelové vývodky M20x1,5 s maticí	dle vlastního výběru	montážní firma		36	14,40 €	518,40 €
Ostatní materiál (korytka, DIN lišty, zakonč.svork., ranžír.drát,...)	dle vlastního výběru	montážní firma		1	484,30 €	484,30 €
<b>Celkem rozvaděč DT1</b>						<b>11 909,70 EUR</b>
<b>Sespojování přívodního kabelu pro DT1</b>						
Kabel (podle m)	CXKE-R-J 5x6 mm <sup>2</sup>	montážní firma		20	20,00 €	400,00 €
krabicová svorka na 6mm2	dle vlastního výběru	montážní firma		5	45,00 €	225,00 €
Instalační krabice pod omítku 255x205x68 s víkem	dle vlastního výběru	montážní firma		1	65,30 €	65,30 €
<b>Celkem sespojování přívodního kabelu pro DT1</b>						<b>690,30 EUR</b>
<b>Přístroje v provozu</b>						<b>12 600,00 EUR</b>
Servopohon AC 230V, 300N, 5.5mm, 3-bodový, 150s, s přípojovací svorkovnicí	dle vlastního výběru	dodávka technologie		5	0,00 €	0,00 €
Zásuvka - bílá barva, 230V, 16A, IP54, pro nástěnnou montáž	dle vlastního výběru	montážní firma		2	250,00 €	500,00 €
Zásuvka na 400V, 5ti kolíková, 16A, IP44, nástěnná	dle vlastního výběru	montážní firma		1	250,00 €	250,00 €
Dvoj-zásuvka - bílá barva, 230V, 16A, IP54, pro nástěnnou montáž	dle vlastního výběru	montážní firma		1	290,00 €	290,00 €



Houkačka s optickou signalizací, 240 V AC, rudá	dle vlastního výběru	montážní firma	1	199,94 €	199,94 €
Hřibové tlačítko s ochr. PVC skříňkou pro E-stop	dle vlastního výběru	montážní firma	3	290,00 €	870,00 €
detektor úniku plynu CO	dle vlastního výběru	montážní firma	1	140,00 €	140,00 €
Vodivostní sonda v PVC krytu , 7m kabel	dle vlastního výběru	montážní firma	1	110,00 €	110,00 €
Vlnnový regulátor tlaku, rozsah 63-630kPa	dle vlastního výběru	montážní firma	1	220,00 €	220,00 €
Čidlo tlaku pro kapaliny, závit G1/4", 0-6bar, 0-10V	dle vlastního výběru	montážní firma	1	140,00 €	140,00 €
Kaskádový regulátor	dle vlastního výběru	montážní firma	1	310,00 €	310,00 €
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s 10m kabelem (součástí kotle)	dle vlastního výběru	montážní firma	4	280,00 €	1 120,00 €
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s 10m kabelem	dle vlastního výběru	montážní firma	8	290,00 €	2 320,00 €
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s 10m kabelem + jímka do zás TV.	dle vlastního výběru	montážní firma	1	220,00 €	220,00 €
Čidlo teploty venkovní, (součástí kotle)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	250,00 €	250,00 €
M-BUS převodník do kotle (pro 10 měřičů)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	220,00 €	220,00 €
Prostorový snímač teploty bez displeje	dle vlastního výběru	montážní firma	4	340,00 €	1 360,00 €
Prostorový snímač teploty bez displeje (součástí dodávky kotle)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	100,00 €	100,00 €
Prostorový snímač teploty s displejem (součástí dodávky kotle)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	100,00 €	100,00 €
Rozšiřující modul bez displ. na stěnu (17x čidlo, 2x směš., 5x čerp)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	30,00 €	30,00 €
Krabice sdrůžovací-venkovní provedení IP68 (100x100x80)	dle vlastního výběru	montážní firma	5	270,00 €	1 350,00 €
<b>Celkem přístroje v provozu</b>					<b>10 099,94 EUR</b>
<b>Kabely, kabelové trasy</b>					
Kabel (podle m)	CYA 6	montážní firma	30	13,60 €	408,00 €
Kabel (podle m)	CYA10	montážní firma	25	11,80 €	295,00 €
Kabel (podle m)	FTP 4x2x0,34 mm <sup>2</sup>	montážní firma	120	13,60 €	1 632,00 €
Kabel (podle m)	J-Y(St)Y.Lg 2x2x0,8 mm <sup>2</sup>	montážní firma	330	10,40 €	3 432,00 €
Kabel (podle m)	CHKE-V-O 3x1,5 mm <sup>2</sup>	montážní firma	15	11,00 €	165,00 €
Kabel (podle m)	SIHF-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	montážní firma	30	8,80 €	264,00 €
Kabel (podle m)	SIHF-J 4x2,5 mm <sup>2</sup>	montážní firma	20	8,80 €	176,00 €
Kabel (podle m)	SIHF-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	montážní firma	60	10,20 €	612,00 €
Kabel (podle m)	SIHF-J 7x1,5 mm <sup>2</sup>	montážní firma	70	9,96 €	697,20 €
Kabel (podle m)	SIHF-J 4x1 mm <sup>2</sup>	montážní firma	150	9,96 €	1 494,00 €
Kabel (podle m)	CXKE-R-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	montážní firma	10	11,04 €	110,40 €
Kabel (podle m)	CXKE-R-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	montážní firma	22	12,60 €	277,20 €
Materiál kabelových tras		montážní firma	1	1 037,20 €	1 037,20 €
<b>Celkem kabely, kabelové trasy</b>					<b>10 600,00 EUR</b>
<b>PRÁCE</b>					
Montáž - elektroinstalace kotelny a tras v objektu ZŠ			1	2 431,08 €	2 431,08 €
Montáž - zapojení elektroniky kotlů			2	1 411,95 €	2 823,90 €
Kompletace, vyzbrojení rozvaděče			1	1 369,06 €	1 369,06 €
Nastavení kotlů a uvedení do provozu			1	2 000,00 €	2 000,00 €
Software pro aplikaci vizualizace na webserveru			1	300,00 €	300,00 €
<b>Celkem práce</b>					<b>8 924,04 EUR</b>
<b>Ostatní náklady</b>					
Oživení, účast při topné zkoušce, zaškolení obsluhy			1	1 300,00 €	1 300,00 €
Projektová dokumentace realizační a skutečného provedení			1	1 200,00 €	1 200,00 €
Technické zajištění, přesuny, ostatní vedlejší náklady			1	1 200,00 €	1 200,00 €
Výchozí revize elektro			1	800,00 €	800,00 €
<b>Celkem ostatní náklady</b>					<b>4 500,00 EUR</b>
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>46 723,98 EUR</b>
<b>Vypracoval:</b>					
<i>Fleischhans Radek</i>					
					2

