

ZMLUVA O DIELO

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

I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov: Obec Žitná Radiša
Sídlo: Žitná-Radiša 105 95642 Žitná-Radiša
Zastúpený: Ing. Rudolf Botka - starosta obce
IČO: 00311383
DIČ: 2021054365
Bankové spojenie : Prima banka, a.s.
IBAN : SK76 5600 0000 0006 4365 9001
Kontaktná osoba: Ing. Rudolf Botka - starosta obce
Kontakt: 0905 122 343, starosta@zitna-radisa.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Názov: PMR s.r.o.
Sídlo: Trenčianska cesta 1337
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaný v Obchodnom registri: Okresného súdu Trenčín
Štatutárny orgán: Ján Ondruška
IČO: 34 099 433
IČ DPH: SK2020416926
DIČ: 2020416926
Bankové spojenie: SLSP
Číslo účtu (IBAN): SK05 0900 0000 0000 3852 4918
Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných: Ján Ondruška
Kontakt: +421 905659396
Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických: Ján Ondruška
Kontakt: +421 905659396

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

II.

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania zákazky na uskutočnenie stavebných prác s názvom: „Rekonštrukcia kotolne v Obecnom úrade s kultúrnym domom v

obci Žitná – Radiša na biomasu“v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

III.

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom zmluvy je uskutočnenie stavebných prác pod názvom „**Rekonštrukcia kotolne v Obecnom úrade s kultúrnym domom v obci Žitná – Radiša na biomasu**“, na parcele č. 1163/1v katastrálnom území Žitná(ďalej len „dielo“). Stavebné práce vykoná zhotoviteľ v súlade s:
- projektovou dokumentáciou dodanou objednávatelom stavby na „**Rekonštrukcia kotolne v Obecnom úrade s kultúrnym domom v obci Žitná – Radiša na biomasu**“,
 - príslušnými záväznými STN a ostatnými normami platnými v SR,
 - stavebným zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a súvisiacimi vykonávacími predpismi,
 - súťažnými podkladmi objednávateľa pre účasť vo verejnej súťaži na obstaranie predmetu zmluvy,
 - 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 5 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,
 - nemožnosť vykonávať stavebné práce z dôvodu nepriaznivého počasia
 - 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 (*doplňte uchádzač*):
- | | |
|------------------|-----------|
| cena bez DPH | 148809,14 |
| DPH | 29761,83 |
| cena spolu s DPH | 178570,97 |
- slovomstosedemdesiatosemtisícpäťstosedemdesiateurdeväťdesiatsedemcentov EUR 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.
- 5.6 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 dozorom 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 30 dní od poukázania finančných prostriedkov na účet obce z riadiaceho orgánu – poskytovateľa nenávratného finančného príspevku. V prípade požiadavky objednávateľa sa zhotoviteľ zaväzuje objednávateľovi poskytnúť bezúročnú pôžičku na prefinancovanie stavby do doby prevodu príslušnej sumy prostriedkov na projekt z poskytovateľa NFP na účet obce. Záloha sa neposkytuje.
- 6.6 Fakturáciou 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 Kolaudačná rata bude uhradená na základe daňového dokladu vystaveného zhotoviteľom, v ktorom bude uvedené, že ide o konečnú faktúru.

- 6.9 Zhotoviteľovi vzniká právo vystaviť konečnú faktúru dňom nasledujúcim po dni vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
- 6.10 Faktúra s povinnými prílohami bude predkladaná v dvoch vyhotoveniach.
- 6.11 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.
- 6.12 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 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) zabezpečiť dodávku materiálu potrebného na realizáciu diela a jeho dopravu
 - e) 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,
 - f) 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.),
 - g) zabezpečiť vykonanie obhliadky všetkých konštrukcií a prác (aj zakrytých) zhotoviteľa stavebným dozorm a zástupcom objednávateľa výzvou v stavebnom denníku,
 - h) za poškodenie alebo zničenie diela alebo jednotlivých častí diela zodpovedať až do odovzdania celého diela podľa tejto zmluvy objednávateľovi,
 - i) 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,
 - j) dodržať všetky záväzné i doporučené (nezáväzné) STN súvisiace s predmetom tejto zmluvy,

k) na všetky zabudované komponenty zabezpečiť potrebné certifikáty a atesty v zmysle legislatívou stanovených požiadaviek.

7.4 Zhotoviteľ je povinný ako prílohu k zmluve objednávateľovi predložiť čestné prehlásenie o tom, že počas prác nebude on, ani jeho subdodávateľia, porušovať Zákon o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní č. 82/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov. Prípadné sankcie za nelegálne zamestnávanie uložené príslušnými kontrolnými orgánmi objednávateľovi, týkajúce sa realizácie zmluvného diela, objednávateľovi preplatí v plnej výške zhotoviteľ.

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
- čestné vyhlásenie, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

8.3 V prípade pochybností môže overiť údaje subdodávateľa objednávateľ sám vyžiadanim si potrebných dokladov podľa § 32, ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

8.4 Poskytnutie zmluvného plnenia prostredníctvom subdodávateľa nezaväzuje zhotoviteľa zmluvnej povinnosti riadne splniť svoje zmluvné záväzky.

8.5 Objednávateľ 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 Zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa príslušným oprávnením.
 - 9.2.4 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.
 - 9.2.5 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.
 - 9.2.6 Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát mesačne.
 - 9.2.7 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.
 - 9.2.8 Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu zmluvy.
 - 9.2.9 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 Zhotoviteľ je povinný podľa pokynov stavebného dozoru:

- zvýšiť alebo znížiť rozsah prác uvedených v zmluve,
- nevykonať práce, ktoré stavebný dozor na nevykonanie určí,
- zmeniť druh alebo kvalitu prác
- zmeniť výšku, smer, plochu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela,
- zmeniť postup, termín vykonania prác alebo ich častí.

Tieto zmeny nie sú v žiadnom prípade dôvodom na odstúpenie od zmluvy a budú ocenené v súlade so zmluvou.

9.3.4 Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku.

9.3.5 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.

9.3.6 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.

9.3.7 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.

9.3.8 Funkciu stavbyvedúceho bude ako oprávnená osoba vykonávať Jozef Bátora, číslo osvedčenia: 00387*20-30*

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 dojednanej 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 za každý deň omeškania.
- 12.2 Pri nedodržaní termínu zo strany objednávateľa podľa bodu 4.3 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 v dvojnásobnej výške. t.j. 330 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 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.
- 12.8 Zaplatením zmluvnej pokuty objednávateľovi nezaniká právo na náhradu škody, spôsobenej nedodaním diela v dohodnutom termíne a v dohodnutej kvalite.
- 12.9 Po účinnosti zmluvy zhotoviteľ zložil na bankový účet objednávateľa zábezpeku vo výške 10.000,- 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 10.000,- 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.
- 12.10 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 10.000,- 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

- 16.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 16.2 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 objednávatelä prevedie všetky, alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby.
- 16.3 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Musí však vyzvať objednávatelä 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.

16.4 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

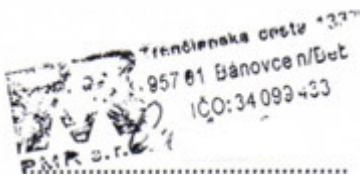
- 17.1 Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté inak, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a právnymi predpismi SR.
- 17.2 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
- 17.3 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.
- 17.4 Táto zmluva je vypracovaná v 4 vyhotoveniach, z ktorých 2 dostane objednávateľ a 2 zhotoviteľ.
- 17.5 Zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami a účinnosť až dňom účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP medzi prijímateľom pomoci a Poskytovateľom pomoci NFP na predmet zmluvy a zároveň odsúhlasením tohto procesu verejného obstarávania poskytovateľom pomoci.
- 17.6 V prípade neschválenia žiadosti o NFP, resp. nenadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a neodsúhlasením procesu verejného obstarávania, stráca zmluva platnosť.

V Bánovciach nad Bebravou 24.03.2020

V Žitnej - Radiši 24.3.2020

Za zhotoviteľa

Za objednávateľa



Ján Ondruška, konateľ



Ing. Rudolf Botka, starosta

Prílohy k ZoD:

- Ocenený výkaz výmer
- Harmonogram prác

HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÝCH PRÁČ V TÝŽDŇOCH

Stavba: Rekonštrukcia kotolne v obecmon úrade s kultúrnym domom v obci Žitná Radiša

Objednáva Obec žitná Radiša

Zhotoviteľ PMR s.r.o., Bánovce nad Bebravou

OBJEKT STAVBY:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Búracia práca a stavené úpravy										
Stavebné práce										
Montáž kotlov										
Technológia										

 Irendianska cesta 1337
957 01 Bánovce n/Beb..
PMR s.r.o. 0-34 098 423

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukcia kotolne objektu KD a OÚ v obci Žitná Radúša	Objednatel:		IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Zdroj tepla	Projektant:	HEGAs, s.r.o., Kaštanová 182, Třinec	IČ/DIČ:	60774410/CZ60774410
Lokalita:	k.ú. Žitná 1163/1	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:	Panuška	Datum:	21.6.2019

Rozpočtové náklady v €

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	27 359,01	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	16 271,28	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	69 820,91	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	18 734,03			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	1 006,43			Ostatní	0,00
	Montáž	529,68			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		10 377,96				
Přesun hmot a sutí		2 992,84				
ZRN celkem		147 092,15	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 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	148 809,14
Základ 20%	148 809,14	DPH 20%	29 761,83	Celkem včetně DPH	178 570,97

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:



Handwritten signature and stamp of the contractor: P.M.R. s.r.o., IČ: 100:34 093 433, -2-

Stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce kotlovny objektu KD a OÚ v obci Žitná Radíša	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	Zdroj tepla	Začátek výstavby:	Projektant: HEGAA, s.r.o., Kaštanová 182, Třinec
Lokalita:	k.ú. Žitná 1183/1	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 21.06.2019	Zpracoval: Panuška

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (€)	Náklady (€)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	001	731VD	Zdroj tepla				68 266,48	7 281,97	63 608,44		0,00	
			Kotelny				68 266,48	4 781,71	61 038,18		0,00	
1	001	731801VD	Kotel na dřevní pelety s výkonem 45 kW	ks	1,00	21 025,50	21 025,50	0,00	21 025,50	0,00	0,00	
2	001	731802VD	Kotel na dřevní pelety s výkonem 60 kW	ks	1,00	21 852,00	21 852,00	0,00	21 852,00	0,00	0,00	
3	001	731805VD	Modul T-control	kpl	1,00	723,33	723,33	0,00	723,33	0,00	0,00	
4	001	731806VD	Přelázanoství kotlů - regulační a bezpečnostní prvky, přídavné regulační moduly, komunikátor	kpl	1,00	3 316,66	3 316,66	0,00	3 316,66	0,00	0,00	
5	001	731807VD	Systém dopravy paliva do kotlů - fixní dopravník	kpl	2,00	3 619,68	7 239,36	0,00	7 239,36	0,00	0,00	
6	001	731808VD	Osazení kotlového tělesa	kpl	2,00	275,03	0,00	550,06	550,06	0,00	0,00	
7	001	731809VD	Kompletní a osazení podávacího zařízení	kpl	2,00	320,00	0,00	640,00	640,00	0,00	0,00	
8	001	731810VD	Narázové rohož do skladu paliva	ks	4,00	80,07	320,28	0,00	320,28	0,00	0,00	
9	001	731811VD	Osazení a zapojení pohonu dopravníků paliva	kpl	2,00	335,83	0,00	671,66	671,66	0,00	0,00	
10	001	731812VD	Pinclci hrdla + spojka Storz A-110	kpl	4,00	122,22	488,88	0,00	488,88	0,00	0,00	
11	001	731813VD	Trubka prodlužovací - pinění, DN110	m	17,00	75,91	1 290,45	0,00	1 290,45	0,00	0,00	
12	001	731814VD	Montáž opláštění kotlového tělesa	kpl	2,00	200,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	
13	001	731816VD	Uvádění kotlů do provozu-provozní zkouška, nastavení parametrů, začátek obsluhy	hod	120,00	21,00	0,00	2 520,00	2 520,00	0,00	0,00	
	001	H731	Kotelny				0,00	2 470,28	2 470,28		0,00	
14	001	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	6 334,00	0,39	0,00	2 470,28	2 470,28	0,00	0,00	RTS II / 2018
	002		Technologie zdroje tepla				16 296,88	8 884,48	27 284,34		0,84	
	002	713	Izolace tepelné				166,33	47,32	233,88		0,11	
15	002	713481121R00	Izolace rozdělovače a sběrače	m2	3,00	18,03	8,76	47,33	54,09	0,00	0,01	RTS II / 2018
18	002	7134212110VD	Izolace potrubí Al pouzdrý 49/20	m	12,00	3,63	43,58	0,00	43,58	0,00	0,03	RTS II / 2015
17	002	7134212112VD	Izolace potrubí Al pouzdrý 60/25	m	38,00	3,78	138,01	0,00	138,01	0,00	0,08	RTS II / 2015
	002	721	Vnitřní kanalizace				88,03	88,93	147,88		0,00	
18	002	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,6 mm-napojení odtoků P JV a vypouštěcích ventilů	m	12,00	12,33	58,03	89,93	147,96	0,00	0,00	RTS II / 2018
	002	722	Vnitřní vodovod, izolace potrubí				79,61	3 036,76	3 116,38		0,08	
19	002	722182018R00	Montáž izolačních skruží na potrubí do DN 80	hod	140,00	20,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
20	002	722172311R00	Potrubí z PPR , studená, D 20/2,8 mm	m	18,00	14,48	50,99	180,69	231,68	0,00	0,06	RTS II / 2018
21	002	722181231RT8	Izolace nálevkové tl. stěny 8 mm	m	16,00	5,23	26,82	55,06	83,66	0,00	0,00	RTS II / 2018
	002	731VD	Kotelny				0,00	1 436,54	1 436,54		0,00	
22	002	731906VD	Uvádění do provozu, komplexní zkoušky (tlakové a topné), nastavení čerpadel, začátek obsluhy technologie kotelny	hod	62,00	23,17	0,00	1 436,54	1 436,54	0,00	0,00	
	002	732	Strojovny				1 296,41	371,67	1 670,28		0,22	
23	002	732219318R00	Montáž akumulací nádoby 1500 litrů	soubor	1,00	287,00	159,26	127,74	287,00	0,01	0,01	RTS II / 2018
24	002	732429112R00	Montáž pomocného čerpadla	soubor	1,00	18,25	4,98	13,27	18,25	0,00	0,00	RTS II / 2018
25	002	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	3,00	8,69	5,79	20,28	28,07	0,00	0,00	RTS II / 2018
26	002	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	soubor	1,00	14,18	3,76	10,42	14,18	0,00	0,00	RTS II / 2018
27	002	732331519R00	Nádoby expanzní tlak. s memb., 200 l	soubor	2,00	340,85	610,15	71,55	681,70	0,04	0,08	RTS II / 2018
28	002	732119190R00	M. rozdělovače a sběrače DN 80	kus	2,00	321,54	514,46	128,62	643,08	0,07	0,13	RTS II / 2018
	002	732VD	Strojovny				1 869,36	216,71	2 086,06		0,00	
29	002	732370VD	Blukové úpravne vody a potrubním oddělovačem-dle specifikace	kpl	1,00	2 085,06	1 869,36	216,71	2 085,06	0,00	0,00	
	002	733	Rozvod potrubí				1 468,84	864,66	2 021,32		0,36	
30	002	733121218R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelních D 44,5 x 2,6 mm	m	16,00	27,36	232,44	205,32	437,76	0,01	0,11	RTS II / 2018
31	002	733121119R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 60,3 x 2,9 mm	m	34,00	24,91	487,59	359,35	848,94	0,01	0,25	RTS II / 2018
32	002	733910VD	Ostatní nespecifikované montážní a potrubní tvarovky, fitinky	kpl	1,00	736,82	736,82	0,00	736,82	0,00	0,00	
	002	734	Armatury				2 973,66	880,93	3 954,48		0,08	
33	002	734209112R00	Osazení servopohonu směš. ventilu	kus	4,00	3,62	0,42	14,06	14,48	0,00	0,00	RTS II / 2018
34	002	734295321R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	10,00	13,13	107,95	23,35	131,30	0,00	0,00	RTS II / 2018
35	002	734295331R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, DN 20	kus	1,00	14,89	12,04	2,65	14,69	0,00	0,00	RTS II / 2018
36	002	734215133R00	Ventil odvdzdušovací automat, DN 15	kus	7,00	7,51	45,54	7,03	52,57	0,00	0,00	RTS II / 2018
37	002	734421150R00	Tlakoměr ukazovací - komplet podle specifikace, pr. 100	kus	7,00	103,28	652,45	70,51	722,96	0,00	0,02	RTS II / 2018
38	002	734411147R00	Teploměr stopkový, pevný stonak 100 mm-podle specifikace	kus	11,00	37,48	308,03	104,25	412,28	0,00	0,01	RTS II / 2018
39	002	734235121R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15	kus	2,00	10,34	13,77	6,91	20,68	0,00	0,00	RTS II / 2018
40	002	734235122R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	1,00	14,96	10,62	4,34	14,96	0,00	0,00	RTS II / 2018
41	002	734235123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	3,00	22,79	53,23	15,14	68,37	0,00	0,00	RTS II / 2018
42	002	734235125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	12,00	39,52	392,06	82,18	474,24	0,00	0,01	RTS II / 2018
43	002	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50	kus	10,00	83,34	543,44	89,98	633,40	0,00	0,02	RTS II / 2018

44	002	734245122R00	Ventil zpětný, 2xvlnitá závit DN 20	kus	1,00	15,97	10,43	5,54	15,97	0,00	0,00	RTS II / 2018
45	002	734245125R00	Ventil zpětný, 2xvlnitá závit DN 40	kus	5,00	38,86	141,79	42,51	184,30	0,00	0,00	RTS II / 2018
46	002	734245128R00	Ventil zpětný, 2xvlnitá závit DN 80	kus	2,00	71,78	115,81	27,95	143,56	0,00	0,00	RTS II / 2018
47	002	734295215R00	Filter, vlnitá-vlnitá z. DN 40	kus	2,00	41,00	66,90	15,10	82,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
48	002	734295213R00	Filter, vlnitá-vlnitá z. DN 25	kus	1,00	20,93	16,69	5,23	20,93	0,00	0,00	RTS II / 2018
49	002	734295218R00	Filter, vlnitá-vlnitá z. DN 80	kus	2,00	62,45	107,22	17,68	124,90	0,00	0,00	RTS II / 2018
50	002	734255111R00	Ventil pojistný, DN 15 x 2,5 bar	kus	2,00	28,10	41,19	9,01	50,20	0,00	0,00	RTS II / 2018
51	002	734255121R00	Ventil pojistný, DN 20 x 2,5 bar	kus	1,00	29,64	24,47	5,17	29,64	0,00	0,00	RTS II / 2018
52	002	734295132R00	Ventil termostatický vypouštěcí s tepelným čidlem vč. jímky, DN 15-dochlazení kotla	kus	2,00	114,14	214,41	13,87	228,28	0,00	0,00	RTS II / 2018
53	002	734295134R00	Bezpečnostní armatura k exp. nádobě DN40	kus	2,00	41,95	63,02	20,68	83,90	0,00	0,01	RTS II / 2018
54	002	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1/2	kus	5,00	3,20	0,68	15,32	18,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
55	002	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 3/4	kus	2,00	4,49	0,41	8,57	8,98	0,00	0,00	RTS II / 2018
56	002	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1	kus	4,00	4,82	1,17	18,11	19,28	0,00	0,00	RTS II / 2018
57	002	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 5/4	kus	21,00	7,83	11,40	148,83	180,23	0,00	0,00	RTS II / 2018
58	002	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 2	kus	14,00	9,68	13,41	122,11	135,62	0,00	0,00	RTS II / 2018
59	002	734209118R00	Montáž měřičů tepla - komplet DN32	kus	1,00	5,90	0,40	5,50	5,90	0,00	0,00	RTS II / 2018
60	002	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závit, G 1	kus	3,00	3,75	0,79	10,46	11,25	0,00	0,00	RTS II / 2018
61	002	734209128R00	Montáž armatur závitových, se 3závit, G 5/4	kus	1,00	3,78	0,30	3,48	3,78	0,00	0,00	RTS II / 2018
62	002	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závit, G 1/2	kus	37,00	1,80	4,45	62,15	68,60	0,00	0,00	RTS II / 2018
63	002	734209104R00	Montáž armatur závitových, s 1závit, G 3/4	kus	2,00	1,67	0,28	3,08	3,34	0,00	0,00	RTS II / 2018
002	90	Hodinová zúčtovací sazby (HZS)					0,00	1 718,14	1 718,14	0,00	0,00	
64	002	900 RT4	HZS-uchycení potrubí	h	86,00	19,99	0,00	1 719,14	1 719,14	0,00	0,00	RTS II / 2018
002	H713	Izolace tepelné					0,00	2,40	2,40	0,00	0,00	
65	002	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 8 m	%	24,00	0,10	0,00	2,40	2,40	0,00	0,00	RTS II / 2018
002	H721	Vnitřní kanalizace					0,00	0,72	0,72	0,00	0,00	
66	002	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	8,00	0,09	0,00	0,72	0,72	0,00	0,00	RTS II / 2018
002	H722	Vnitřní vodovod					0,00	1,02	1,02	0,00	0,00	
67	002	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 8 m	%	17,00	0,06	0,00	1,02	1,02	0,00	0,00	RTS II / 2018
002	H732	Strojovny					0,00	484,04	484,04	0,00	0,00	
68	002	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	5 158,00	0,09	0,00	484,04	484,04	0,00	0,00	RTS II / 2018
002	H733	Rozvod potrubí					0,00	38,22	38,22	0,00	0,00	
69	002	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	251,00	0,15	0,00	38,22	38,22	0,00	0,00	RTS II / 2018
002	H734	Armatury					0,00	18,18	18,18	0,00	0,00	
70	002	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,36	44,95	0,00	18,18	18,18	0,00	0,00	RTS II / 2018
002	Ostatní materiál						10 377,98	0,00	10 377,98	0,00	0,00	
71	002	732251VD	Rozdělovač, sběrač DN80 - dle specifikace	kpl	2,00	697,01	1 394,02	0,00	1 394,02	0,00	0,00	
72	002	732198VD	Trojcestný směš.ventil DN 25, vč. servopohonu	kpl	3,00	270,05	810,15	0,00	810,15	0,00	0,00	
73	002	732199VD	Trojcestný směš.ventil DN 32, vč. servopohonu	kpl	1,00	378,12	378,12	0,00	378,12	0,00	0,00	
74	002	733950VD	Materiál pro uchycení a kotvení potrubí	kpl	1,00	556,00	556,00	0,00	556,00	0,00	0,00	
75	002	733900VD	Ostatní nesespecifikované - těsnění, šrouby...	kpl	1,00	142,00	142,00	0,00	142,00	0,00	0,00	
76	002	713671VD	Lepidlo a ostatní nesespecifikovaný mat.izolace	kpl	1,00	156,00	156,00	0,00	156,00	0,00	0,00	
77	002	732351VD	Akumulační nádoba objemu 1600l - podle specifikace	kpl	1,00	1 728,66	1 728,66	0,00	1 728,66	0,00	0,00	
78	002	732346VD	Pinclí armatura- dle specifikace	ks	1,00	108,29	108,29	0,00	108,29	0,00	0,00	
79	002	732100VD	Oběhová čerpadlo DN25 - okruh ÚT - dle specifikace	ks	2,00	807,00	1 614,00	0,00	1 614,00	0,00	0,00	
80	002	732101VD	Oběhová čerpadlo DN32 - kotlový okruh - dle specifikace	ks	1,00	893,98	893,98	0,00	893,98	0,00	0,00	
81	002	732102VD	Oběhová čerpadlo DN25 - kotlový okruh - dle specifikace	ks	1,00	742,78	742,78	0,00	742,78	0,00	0,00	
82	002	732125VD	Ultrazvukový měřič tepla, vč. příslušenství Qn=6 m3/h, DN32	ks	1,00	1 013,96	1 013,96	0,00	1 013,96	0,00	0,00	
83	002	732103VD	Ponorné čerpadlo - dle specifikace	ks	1,00	740,00	740,00	0,00	740,00	0,00	0,00	
004	004	M240VD	Větrání kotelny				1 008,43	628,68	1 638,11	0,00	0,00	
004	M240VD	Vzduchotechnická zařízení					1 008,43	628,68	1 638,11	0,00	0,00	
84	004	240154VD	Větrací mřížka s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu - 200x200 mm	ks	2,00	121,83	243,26	0,00	243,28	0,00	0,00	
85	004	240155VD	Větrací mřížka pro odvod vzduchu z kotelny- 200x200 mm	ks	1,00	79,57	79,57	0,00	79,57	0,00	0,00	
86	004	240158VD	Potrubí pro přívod a odvod vzduchu v kotelně - 200x200 mm	ks	9,00	83,85	586,85	187,20	752,85	0,00	0,00	
87	004	240300VD	Ostatní montážní materiál pro VZT	ks	1,00	117,96	117,96	0,00	117,96	0,00	0,00	
88	004	240508VD	Osazení větracích mřížek	ks	2,00	127,36	0,00	254,72	254,72	0,00	0,00	
89	004	240999VD	Přesun hmot - větrání kotelny	kpl	1,00	87,75	0,00	87,75	87,75	0,00	0,00	
008	008	722VD	Požární zabezpečení				160,81	23,34	173,96	0,00	0,00	
008	722VD	Vnitřní vodovod					160,81	23,34	173,96	0,00	0,00	
90	005	722102VD	Hasiči přístroj vodní - 9 kg, vč. osazení	ks	1,00	98,97	87,32	11,85	98,97	0,00	0,00	
91	005	722101VD	Hasiči přístroj práškový - 6 kg, vč. osazení	ks	1,00	74,98	83,29	11,89	74,98	0,00	0,00	
008	008	731VD	Odtahy spalin				6 491,90	7 188,28	12 878,18	0,00	0,00	
008	731VD	Kotelny					6 487,03	7 081,12	12 818,16	0,00	0,00	
92	008	731610VD	Třísložkový kouřovod nerez, vč. tepelné izolace, pr. 150 mm	m	9,00	195,57	1 760,13	0,00	1 760,13	0,00	0,00	
93	008	731620VD	Frézování komínu + nerezová vložka pr. 160 mm	m	40,00	192,87	2 817,71	5 097,09	7 714,80	0,00	0,00	
94	008	731619VD	Montážní práce, revize, přesun hmot - odtahy spalin	hod	49,00	22,29	0,00	1 092,21	1 092,21	0,00	0,00	
95	008	731618VD	Zednická výpomoc - oprava nadatřební částí komína	kpl	1,00	1 328,18	454,37	871,81	1 328,18	0,00	0,00	
96	008	731631VD	Revizní T-kus, vč. komínových dvířek, pr. 160 mm	ks	2,00	150,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	
97	008	731633VD	Regulátor komínového tahu - kouřovod pr. 160 mm	ks	2,00	108,18	216,36	0,00	216,36	0,00	0,00	
98	008	731625VD	Ostatní nerezové komponenty pro komín	kpl	1,00	108,47	108,47	0,00	108,47	0,00	0,00	
008	783	Nátěry					34,87	126,13	160,00	0,00	0,00	

99 008	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	50,00	3,20	34,87	125,13	160,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
007		Elektro, MaR				6 460,64	6 217,01	16 527,66		0,00	
007	360VD	Elektromontáže				6 460,64	6 217,01	16 527,66		0,00	
100 007	360426VD	Rozvaděč DT1 - dodávka a montáž	kpl	1,00	2 685,90	2 685,90	857,00	3 542,90	0,00	0,00	
101 007	360427VD	Přístroje MaR v provozu, osvětlení, zásuvky - dodávka	kpl	1,00	1 265,60	1 265,60	0,00	1 265,60	0,00	0,00	
102 007	360430VD	Kabely, kabelové trasy - dodávka	kpl	1,00	2 509,15	2 509,15	0,00	2 509,15	0,00	0,00	
103 007	360431VD	Montážní práce - elektro a MaR	kpl	1,00	4 500,00	0,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	
104 007	360432VD	Zpracování SW, oživení, zkoušky funkčnosti MaR a ovládání, revize elektro	kpl	1,00	2 850,00	0,00	860,00	3 710,00	0,00	0,00	
008		Stavební práce				11 136,11	12 014,38	23 160,49		0,00	
008	911VD	Související práce				11 136,11	12 014,38	23 160,49		0,00	
105 008	911101VD	Stavební práce - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	19 360,50	9 598,24	9 762,25	19 360,49	0,00	0,00	
106 008	911200VD	Prostupy potrubí a VZT, vč. stavební opravy prostupu	kpl	4,00	71,00	77,46	206,54	284,00	0,00	0,00	
107 008	911104VD	Demontáž stávajících kotlů	ks	2,00	520,00	0,00	1 040,00	1 040,00	0,00	0,00	
108 008	911105VD	Demontáž stávajících rozdělovačů a armatur v kotelně	kpl	1,00	336,00	0,00	336,00	336,00	0,00	0,00	
109 008	911106VD	Demontáž tepelných izolací v kotelně	kpl	1,00	290,00	0,00	290,00	290,00	0,00	0,00	
110 008	911700VD	Revizní dveře zásobníku paliva s průhledem pro kontrolu množství	kpl	2,00	920,00	1 460,41	379,59	1 840,00	0,00	0,00	
009		Ostatní náklady				0,00	4 960,00	4 960,00		0,00	
009	911VD	Související práce				0,00	4 960,00	4 960,00		0,00	
111 009	911251VD	Technické a odborné zajištění zakázky - inženýring při montážích v rámci zabezpečení akce a koordinace profesí	kpl	1,00	4 600,00	0,00	4 600,00	4 600,00	0,00	0,00	
112 009	911601VD	Místní provozní řád zdroje tepla	kpl	1,00	350,00	0,00	350,00	350,00	0,00	0,00	
							Celkem:	148 809,14			

Poznámka

Položkový rozpočet MaR
Rekonstrukcia kotlárne objektu KD a OÚ v obci Žitná Radša
Zdroj tepla část elektroinstalace-MaR

Označení	Popis	Typ	Dodavatel	Počet ks, m	Jednotková cena EUR	Celkem EUR
DODÁVKA						
Rezervačň DT1						
	Nástěnný ocel plechový rozvaděč 800x1000x300 mm IP66	dle vlastního výběru	montážní firma	1	360,00 €	360,00 €
	Hlavní / nouzový vypínač 25A	dle vlastního výběru	montážní firma	1	38,00 €	38,00 €
	Proudový chránič 2 pól. 25A / 0,03 A	dle vlastního výběru	montážní firma	1	42,00 €	42,00 €
	Proudový chránič 4 pól. 25A / 0,03 A	dle vlastního výběru	montážní firma	2	48,00 €	96,00 €
	Jistič 3-fázový 16A, char.B, 6kA	dle vlastního výběru	montážní firma	3	14,00 €	42,00 €
	Jistič 1-fázový 6A, char.B, 6kA	dle vlastního výběru	montážní firma	2	6,00 €	12,00 €
	Jistič 1-fázový 16A, char.B, 6kA	dle vlastního výběru	montážní firma	4	5,00 €	20,00 €
	Poistková svorka výtápečí 24V AC/DC	dle vlastního výběru	montážní firma	3	2,00 €	6,00 €
	Poistková svorka výtápečí 230 V AC	dle vlastního výběru	montážní firma	2	3,00 €	6,00 €
	Orezovač pásové 3P, 40RA, 280V AC	dle vlastního výběru	montážní firma	1	99,00 €	99,00 €
	Ponuchová signalizace	dle vlastního výběru	montážní firma	1	840,00 €	840,00 €
	Transformátor s proudem. 240V AC/24V AC (součástí ponuchové signalizace)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	0,00 €	0,00 €
	Univerzální SMS 232 GSM modul na DIN lištu, s anténou a označováním (tabelen)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	279,00 €	279,00 €
	Ext. anténa, 1.3 m, 2.4 GHz	dle vlastního výběru	montážní firma	1	23,00 €	23,00 €
	Relé + optice FINDER, cívka 230V AC, 2 přep. kontakt BA	dle vlastního výběru	montážní firma	1	12,00 €	12,00 €
	Stýkač na din lištu cívka 230V AC/3kontakt 25A, 1xNO, 1xNC	dle vlastního výběru	montážní firma	1	41,00 €	41,00 €
	Zásuvka soklová na lištu DIN SN216	dle vlastního výběru	montážní firma	1	8,00 €	8,00 €
	Switch 5ti portový na DIN lištu 5x10/100	dle vlastního výběru	montážní firma	1	14,00 €	14,00 €
	Převodník M-Bus na Ethernet	dle vlastního výběru	montážní firma	1	195,00 €	195,00 €
	Převodník 2-portový optický černý, bez návratu	dle vlastního výběru	montážní firma	2	7,00 €	14,00 €
	Tablička černá	dle vlastního výběru	montážní firma	1	5,50 €	5,50 €
	Hlavice rudé hříbové + 2x NC kontakt	dle vlastního výběru	montážní firma	1	15,00 €	15,00 €
	Signálka s LED červená, 230V AC	dle vlastního výběru	montážní firma	2	9,70 €	19,40 €
	Svorka žlutá-zelená do 10mm	dle vlastního výběru	montážní firma	3	2,60 €	7,80 €
	Svorka bezšroubová šedá do 6mm	dle vlastního výběru	montážní firma	3	1,50 €	4,50 €
	Svorka bezšroubová modrá do 6mm	dle vlastního výběru	montážní firma	1	1,50 €	1,50 €
	Svorka bezšroubová zelenožlutá do 6mm	dle vlastního výběru	montážní firma	3	1,50 €	4,50 €
	Svorka bezšroubová šedá do 2.5mm	dle vlastního výběru	montážní firma	50	1,90 €	95,00 €
	Svorka bezšroubová modrá do 2.5mm	dle vlastního výběru	montážní firma	15	1,90 €	28,50 €
	Svorka bezšroubová zelenožlutá do 2.5mm	dle vlastního výběru	montážní firma	15	1,90 €	28,50 €
	Kabelové vívodky M20x1,5 s matricí	dle vlastního výběru	montážní firma	39	1,00 €	39,00 €
	Ostatní materiál (ocel lišta, zakonč. svork., ranžír drát...)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	260,00 €	260,00 €
	Celkem rezervačň DT1					2 654,20 EUR
Síťové rozvaděč						
	Jistič 3-fázový 25A, char.B, 6kA	dle vlastního výběru	montážní firma	1	29,70 €	29,70 €
	Celkem síťový rozvaděč ER2-Z					29,70 EUR
Přístroje v provozu						
	Dvoj-zásuvka - bílá barva, 230V, 16A, IP54, pro nástěnnou montáž	dle vlastního výběru	montážní firma	2	7,40 €	14,80 €
	Zářivkové svítidlo na 230V AC, pro 2x LED trubice T8, 2x36W, G13, IP65	dle vlastního výběru	montážní firma	4	31,60 €	126,40 €
	Nouzové svítidlo LED, 1W, 230VAC, IP20,3 hod nouzový režim	dle vlastního výběru	montážní firma	2	33,30 €	66,60 €
	Zářivkové svítidlo na 230V AC, pro 1x LED trubici T8, 1x36W, G13, IP65	dle vlastního výběru	montážní firma	2	23,10 €	46,20 €
	LED trubice T8, 1200mm, 1x22W, 2300m	dle vlastního výběru	montážní firma	12	28,70 €	344,40 €
	Zásuvka - bílá barva, 230V, 16A, IP54, pro nástěnnou montáž	dle vlastního výběru	montážní firma	3	4,40 €	13,20 €
	Zásuvka na 400V, 5ti kontaktová, 16A, IP44, nástěnná	dle vlastního výběru	montážní firma	1	5,50 €	5,50 €
	Vypínač typ 6.6 - bílá barva, 230V, IP54, pro nástěnnou montáž	dle vlastního výběru	montážní firma	2	4,00 €	8,00 €
	Vypínač typ 6.5 - bílá barva, 230V, IP54, pro nástěnnou montáž	dle vlastního výběru	montážní firma	2	4,40 €	8,80 €
	Havláčba s optickou signalizací, 240 V AC, rudé	dle vlastního výběru	montážní firma	1	52,30 €	52,30 €
	Hříbové tlačítko s ochr. PVC stříbrnou pro E-stop	dle vlastního výběru	montážní firma	1	26,90 €	26,90 €
	detektor úniku plynu CO	dle vlastního výběru	montážní firma	1	153,20 €	153,20 €
	Snímač zaplavení, napájení 24V AC (součástí ponuchové signalizace)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	0,00 €	0,00 €
	Čidlo tlaku pro kapaliny, závit G1/4", 0-10bar, 0-10V (součástí ponuchové signalizace)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	0,00 €	0,00 €
	Prostorový snímač teploty, NTC 1000-100 ohm, -50 až 70°C (součástí ponuchové signalizace)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	0,00 €	0,00 €
	Čidlo teploty příložné, NTC 1000, -30 až 130°C (součástí ponuchové signalizace)	dle vlastního výběru	montážní firma	1	0,00 €	0,00 €
	Čidlo teploty špičkové, PT1000, s kabelem (součástí kotle)	dle vlastního výběru	montážní firma	4	0,00 €	0,00 €
	Čidlo teploty špičkové, PT1000, s kabelem 10m	dle vlastního výběru	montážní firma	5	31,60 €	158,00 €
	Čidlo teploty venturové,	dle vlastního výběru	montážní firma	1	37,00 €	37,00 €
	Servopohon AC 230V, 300N, 5,5mm, 3-fázový, 150s, s příslušenstvím	dotázka technologie	montážní firma	3	0,00 €	0,00 €
	Prostorový snímač teplot bez disolaje, s korekcí	dle vlastního výběru	montážní firma	3	65,90 €	197,70 €
	Interní sběrnice	dodávka technologie	montážní firma	1	0,00 €	0,00 €
	Interní sběrnice	dodávka technologie	montážní firma	2	0,00 €	0,00 €
	Deska od est. modulu	dodávka technologie	montážní firma	3	0,00 €	0,00 €
	Kaskádový modul do kotle	dodávka technologie	montážní firma	2	0,00 €	0,00 €
	Krabice sdružovací-estřovní provedení IP68 (100x100x40)	dle vlastního výběru	montážní firma	3	2,20 €	6,60 €
	Celkem přístroje v provozu					1 285,80 EUR
Kabely, kabelové trasy						
	Kabel (podle m)	CYA 6	montážní firma	25	0,80 €	20,00 €
	Kabel (podle m)	CYA10	montážní firma	35	1,10 €	38,50 €
	Kabel (podle m)	UTP 4x2x0,34 mm ²	montážní firma	65	0,80 €	52,00 €
	Kabel (podle m)	J-VISBY La 2x2x0,8 mm ²	montážní firma	15	1,90 €	28,50 €
	Kabel (podle m)	COKE-V-O 3x1,5 mm ²	montážní firma	55	1,30 €	71,50 €
	Kabel (podle m)	COKE-V-O 3x1,5 mm ²	montážní firma	10	1,30 €	13,00 €
	Kabel (podle m)	COKE-R-J 3x2,5 mm ²	montážní firma	35	1,60 €	56,00 €
	Kabel (podle m)	COKE-R-J 5x2,5 mm ²	montážní firma	25	2,00 €	50,00 €
	Kabel (podle m)	COKE-R-J 5x6 mm ²	montážní firma	20	5,10 €	102,00 €
	Kabel (podle m)	SHF-J 3x1,5 mm ²	montážní firma	85	1,85 €	157,25 €
	Kabel (podle m)	SHF-J 7x1,5 mm ²	montážní firma	40	3,70 €	148,00 €
	Kabel (podle m)	SHF-O 2x1 mm ²	montážní firma	18	2,30 €	41,40 €
	Kabel (podle m)	SHF-J 4x1 mm ²	montážní firma	140	2,30 €	322,00 €
	Kabel (podle m)	SHF-J 4x2,5 mm ²	montážní firma	55	3,80 €	209,00 €
	Materiál kabelových tras, nosný systém		montážní firma	1	1 199,61 €	1 199,61 €
	Celkem kabely, kabelové trasy					2 509,15 EUR
PRÁCE						
	Montáž - elektroinstalace kotelny a tras v objektu KD a OÚ, zprovoznění			1	4 500,00 €	4 500,00 €
	Kompletace rozvaděče - montáž			1	857,00 €	857,00 €
	Software pro aplikaci vizualizace na webovserveru			1	860,00 €	860,00 €
	Celkem práce					6 217,00 EUR
Ostatní úkoly						
	Ožvení, účast při točné zkoušce, zaškolení obsluhy, ořesuv			1	2 600,00 €	2 600,00 €
	Výchov revize elektro			1	250,00 €	250,00 €
	Celkem ostatní úkoly					2 850,00 EUR
Celkem						
						15 527,65 EUR
Vypracoval:						
Jag. Blahos						

VERLAG
DASHÖFER

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukcia kotelne objektu KD a OÚ v obci Žitná Radiša	Objednatel:		IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Zdroj tepla - stavebné úpravy	Projektant:	HEGAs, s.r.o., Kaštanová 182, Trinec	IČ/DIČ:	60774410/CZ60774410
Lokalita:	k.ú. Žitná 1163/1	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:		Položek:	63
JKSO:		Zpracoval:	Panuška	Datum:	21.06.2019

Rozpočtové náklady v €

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	4 500,84	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	7 307,82	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	3 394,88	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	2 308,18			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	443,99			Ostatní	0,00
	Montáž	146,25			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		707,90				
Přesun hmot a sutí		550,63				
ZRN celkem		19 360,50	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 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	19 360,50
Základ 20%	19 360,50	DPH 20%	3 872,10	Celkem včetně DPH	23 232,60

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:



Stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce kotolny objektu KD a OÚ v obci Žitná Radlůs	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	Zdroj tepla - stavební úpravy	Začátek výstavby:	Projektant: HEGAs, s.r.o., Kaštanová 182, Třinec
Lokalita:	k.ú. Žitná 1163/1	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 21.06.2019	Zpracoval: Panuška

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (€)	Náklady (€)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		13	Hloubené výkopůvky				0,00	210,78	210,78		0,00	
1		132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3.ručně-zásobník pelet, jímka	m3	1,91	110,20	0,00	210,78	210,78	0,00	0,00	RTS II / 2018
		16	Přemístění výkopku				0,00	134,14	134,14		0,00	
2		182701105RT8	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m-odvoz na skládku	m3	1,92	9,20	0,00	17,88	17,88	0,00	0,00	RTS II / 2018
3		182702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	1,92	18,20	0,00	31,10	31,10	0,00	0,00	RTS II / 2018
4		187101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3-pro odvoz	m3	1,92	12,10	0,00	23,23	23,23	0,00	0,00	RTS II / 2018
5		181101102R00	Svališ přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1,92	10,11	0,00	19,41	19,41	0,00	0,00	RTS II / 2018
6		182201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m - ručně pro odvoz	m3	1,92	2,30	0,00	4,42	4,42	0,00	0,00	RTS II / 2018
7		187101103R00	Složení výkopku z hor.1-4 na skládku zeminy	m3	1,92	8,75	0,00	16,81	16,81	0,00	0,00	RTS II / 2018
8		182701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 10 km	m3	19,20	1,12	0,00	21,50	21,50	0,00	0,00	RTS II / 2018
		27	Základy				441,93	179,90	621,91		3,04	
9		274313821R00	Beton základových pásů prostý C 20/25	m3	1,04	142,00	131,77	15,84	147,81	2,53	2,82	RTS II / 2018
10		273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	7,58	25,80	124,78	88,78	193,54	0,04	0,28	RTS II / 2018
11		273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	7,58	6,53	0,00	49,37	49,37	0,00	0,00	RTS II / 2018
12		273381921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí-2x	t	0,13	1 780,00	185,40	48,00	231,40	1,05	0,14	RTS II / 2018
		31	Zdi podpěrné a volné				1 828,08	821,88	2 347,71		12,87	
13		311112320RT3	Stěna z tvárci ztraceného bednění, tl. 20 cm včetně zalití betonem	m2	15,75	73,20	749,78	403,12	1 152,90	0,48	7,83	RTS II / 2018
14		311361821R00	Výztuž nadzáklad, zdi z betonářské oceli	t	0,28	2 106,00	386,82	180,74	547,56	1,02	0,27	RTS II / 2018
15		311231294RT5	Zdivo nosné cihelná z CDM na MVC - zazdění oken, prostup potrubí a VZT stěnou, dozdivka kolem dveří	m3	2,78	211,00	348,03	238,02	586,05	1,85	4,57	RTS II / 2018
16		317120010RAC	Osazení překladů prafa, ravníků otvor do zásobníku	kus	2,00	30,80	41,42	19,78	61,20	0,10	0,20	RTS II / 2018
		81	Úprava povrchů vnitřní				779,42	2 418,83	3 198,08		3,47	
17		812475121RT2	Omlítka vnitřních stěn vápenocem. dvouvrstvá, nová stěna	m2	31,50	13,50	129,83	295,42	425,25	0,02	0,83	RTS II / 2018
18		812475121RT2	Omlítka vnitřních stěn a stropů - sítko, lepidlo, jemná omlítka - kotelna	m2	88,00	15,14	408,78	925,58	1 332,32	0,02	1,77	RTS II / 2018
19		812401911R00	Příplatek za zaházení povrchu-napojení na stáv. omlítka	m2	64,57	3,12	0,00	201,48	201,48	0,00	0,00	RTS II / 2018
20		812421431RT2	Oprava vápen.omítek stěn a stropů rozsah 40% - sklad paliva	m2	25,12	16,92	93,15	382,13	475,27	0,02	0,41	RTS II / 2018
21		812421431RT2	Oprava vápen.omítek stěn a stropů rozsah 50% - kotelna	m2	39,45	19,38	149,86	814,07	763,75	0,02	0,85	RTS II / 2018
		82	Úprava povrchů vnější				103,72	1 838,83	1 839,28		0,00	
22		822904117R00	Očištění podlahy a stěn tlakovou vodou	m2	207,50	7,90	103,72	1 535,53	1 839,25	0,00	0,00	RTS II / 2018
		83	Podlahy a podlahové konstrukce				887,82	243,07	930,89		4,83	
23		831312821R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 - podlaha v kotelně+Jímka	m3	1,78	152,42	173,44	94,08	287,50	2,53	4,43	RTS II / 2018
24		832411108RT1	Samonivelační stěrka. ruč.zpracování tl.8 mm - oprava podlahy v kotelně	m2	10,80	16,24	113,09	62,30	175,39	0,01	0,12	RTS II / 2018
25		831361921RT7	Výztuž mazanin svařovanou sítí, kotelna	t	0,25	1 952,00	401,29	88,71	488,00	1,15	0,29	RTS II / 2018
		84	Výplně otvorů				120,47	138,00	288,47		0,03	
26		842940091RAA	Montáž dveří jednokřídlových v přičce	kus	1,00	148,21	58,97	91,24	148,21	0,03	0,03	RTS II / 2018
27		841931209R00	Montáž okna	ka	2,00	53,83	83,50	43,78	107,28	0,00	0,00	RTS II / 2018
		711	Izolace proti vodě				130,09	48,92	179,01		0,01	
28		711212001RT3	Hydroizolační povlak - nátěr,svítlý proti vlhkosti, 2 vrstvy,dozdivky, jímka	m2	8,10	22,10	130,09	48,92	179,01	0,00	0,01	RTS II / 2018
		721	Vnitřní kanalizace				92,54	148,88	241,12		0,01	
29		721178134R00	Potrubí HT svodná (ležatá) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	11,00	21,92	92,54	148,58	241,12	0,00	0,01	RTS II / 2018
		782	Konstrukce tesářské				833,83	888,87	1 499,50		1,13	
30		782112120RT2	Montáž konstrukce stěn z teřiva hraněn. do 224 cm2	m	74,00	11,95	427,83	458,87	884,30	0,01	0,77	RTS II / 2018
31		782131124RT3	Dodávka a montáž bednění podlahy na araz	m2	20,00	23,23	318,29	148,31	484,80	0,01	0,29	RTS II / 2018
32		782131134RT2	Dodávka a montáž dřevěného zákrytu potrubních rozvodů pod stropem	m2	6,00	25,10	89,91	60,89	150,80	0,01	0,07	RTS II / 2018
		788	Konstrukce truhlářské				0,00	29,88	29,88		0,00	
33		788889116R00	Dodávka a montáž samozavírače dveří	kus	1,00	11,12	0,00	11,12	11,12	0,00	0,00	RTS II / 2018
34		788885921R00	Dodávka a montáž kování dveří, vč.zámků	kus	1,00	16,73	0,00	16,73	16,73	0,00	0,00	RTS II / 2018
		787	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				420,20	420,20	840,40		0,00	
35		7874TVD	Dodávka a osazení překladu /L nosníky/ otvoru podavače paliva a průzoru, vč.st.prací a vysekání	kpl	4,00	210,10	420,20	420,20	840,40	0,00	0,00	
		783	Nátěry				1 828,70	888,72	2 818,41		0,12	
36		783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah	m2	33,78	11,92	150,05	252,37	402,42	0,00	0,02	RTS II / 2018
37		783852313R00	Nátěr hydrofobní stěn skladu pelet	m2	78,55	26,90	1 878,65	438,35	2 113,00	0,00	0,10	RTS II / 2018

	784	Malby					91,52	306,24	397,76		0,08
38	784442003RT2	Malba disperzní Interiérová, výška do 6 m (stěny + strop)	m2	88,00	4,52		91,52	306,24	397,76	0,00	0,08 RTS II / 2018
	982	Ostatní stavební práce					576,89	214,11	790,00		0,00
39	952950VD	Požární ucpávka-prostup VZT s potrubí do kotelny (8 ks)	kpl	1,00	790,00		575,89	214,11	790,00	0,00	0,00
	98	Bourání konstrukcí					10,18	216,22	226,40		2,29
40	988071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	ku	1,00	1,36		0,00	1,36	1,36	0,00	0,00 RTS II / 2018
41	988072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	3,10	12,47		3,37	35,29	38,66	0,06	0,20 RTS II / 2018
42	988072354R00	Vybourání kovových rámu oken pl. 1 m2	m2	1,80	31,00		6,80	49,00	55,80	0,09	0,17 RTS II / 2018
43	988071112R00	Vyvěšení, zavěšení křidel oken pl. 1,5 m2	ku	2,00	1,10		0,00	2,20	2,20	0,00	0,00 RTS II / 2018
44	985042231RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, podlahe - základ stěny zasobníku, jímka	m3	0,88	148,30		0,00	128,38	128,38	2,20	1,93 RTS II / 2018
	97	Prorážení otvorů s ostatní bourací práce					286,37	1 196,73	1 484,09		0,34
45	970251250R00	Rozřezání železobetonu pro základ zdi zasobníku pelet, jímka	m	15,00	61,97		252,87	978,86	1 229,55	0,00	0,01 RTS II / 2018
46	978027112R00	Odstanění cementových omítek ostatních ploch	m3	1,87	12,24		0,00	20,44	20,44	0,09	0,15 RTS II / 2018
47	971052261R00	Vybourání otvorů zdi žebet. 0,0225 m2, tl. 50 cm - plnění zasobníku pelet	ku	2,00	75,10		1,66	146,54	150,20	0,03	0,07 RTS II / 2018
48	971042341R00	Vybourání otvorů zdi betonová pl. 0,05 m2, tl.40cm - větrání	ku	2,00	28,95		0,84	53,06	53,90	0,06	0,12 RTS II / 2018
	H01	Budovy občanské výstavby					0,00	237,64	237,64		0,00
49	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděná výšky do 12 m	t	16,05	14,80		0,00	237,64	237,64	0,00	0,00 RTS II / 2018
	H711	Izolace proti vodě					0,00	4,88	4,88		0,00
50	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	24,00	0,19		0,00	4,58	4,56	0,00	0,00 RTS II / 2018
	H762	Konstrukce tesářské					0,00	43,23	43,23		0,00
51	998762202R00	Přesun hmot pro tesářské konstrukce, výšky do 12 m	%	131,00	0,33		0,00	43,23	43,23	0,00	0,00 RTS II / 2018
	H766	Konstrukce truhlářské					0,00	6,20	6,20		0,00
52	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	124,00	0,05		0,00	6,20	6,20	0,00	0,00 RTS II / 2018
	H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					0,00	21,23	21,23		0,00
53	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	193,00	0,11		0,00	21,23	21,23	0,00	0,00 RTS II / 2018
	M731VD	Ostatní materiál					443,99	146,26	590,24		0,00
54	731801VD	Plastové zachytňá jímka 0,5x0,5x0,5 m osazena na podlaže kotelny, překrytí pororotem	kpl	1,00	590,24		443,99	146,26	590,24	0,00	0,00
	S	Přesuny suti					0,00	237,87	237,87		0,00
55	979011221R00	Svislá doprava suti s vybour. hmot	t	1,93	32,98		0,00	63,61	63,61	0,00	0,00 RTS II / 2018
56	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	1,93	24,70		0,00	47,67	47,67	0,00	0,00 RTS II / 2018
57	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,93	0,50		0,00	0,97	0,97	0,00	0,00 RTS II / 2018
58	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a chel do 30x30cm	t	1,93	12,99		0,00	25,07	25,07	0,00	0,00 RTS II / 2018
59	979082318R00	Vodorovné doprava suti s hmot po suchu do 6000 m	t	1,93	4,10		0,00	7,91	7,91	0,00	0,00 RTS II / 2018
60	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m-celkem 10 km	t	19,30	4,80		0,00	92,54	92,64	0,00	0,00 RTS II / 2018
		Ostatní materiál					707,90	0,00	707,90		0,00
81	81185613	Dveře protipožární EI30 piné 110x197 cm CPL 0,2-kotelna	ku	1,00	218,00		218,00	0,00	218,00	0,03	0,03 RTS II / 2018
82	731890VD	Ostatní drobný montážní s kotvící materiál pro montáž dřevěné podlahy v zasobníku paliva	kpl	1,00	245,90		245,90	0,00	245,90	0,00	0,00
83	81143582	Okno plastové 1křídlové 60x120 cm	ku	2,00	122,00		244,00	0,00	244,00	0,03	0,05 RTS II / 2018
							Celkem:	19 360,60			

Poznámka: