



Ev. č. Smlouvy objednatele:

## Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### Objednatel

Obec **Agropodnik Košetice a.s.**  
sídlo: Košetice 212, 394 22 Košetice  
zastupující: Ing. Zdeněk Duffek, předseda představenstva  
IČ: 26067111  
DIČ: CZ26067111  
Bankovní spojení: **Moneta Money Bank, a.s.**  
Číslo účtu: 168 126 838 / 0600

(dále jen Objednatel)

a

### Zhotovitel

**TOP TEAM, s.r.o.**

sídlo: Vlášnická 890, 393 01 Pelhřimov  
zastoupený: Liborem Dvořákem, jednatelem společnosti  
kontaktní osoby: Libor Dvořák  
IČ: 60826886  
DIČ: CZ60826886  
Bankovní spojení: **Moneta Money-bank**  
Číslo účtu: 104902834/0600

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u OR KS v Č.Budějovicích oddíl C, vložka 3650.

(dále jen Zhotovitel)



## Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení díla:

### **„Rekonstrukce zdroje tepla, kotelna na uhlí v objektu AGRO Košetice opravárenská dílna“**

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci s názvem „Rekonstrukce zdroje tepla, kotelna na uhlí v objektu AGRO Košetice opravárenská dílna“ včetně rozpočtu s výkazem výměr, zpracované projektantem Ing Martinem Bažantem.

Dále bude pro účely této smlouvy v tomto článku specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.2. Předmět díla dále tvoří:

- 1.2.1. zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 1.2.2. fotodokumentaci postupu prací v digitální formě,
- 1.2.3. uvedení všech dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům,
- 1.2.4. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se daného pracoviště),
- 1.2.5. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 1.2.6. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:
  - dokladů uvedených pod výše uvedenými body,
  - zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla,
  - atestů materiálů použitých k realizaci díla,
  - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS,
  - zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu),
  - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
  - dokladů stanovených dalšími platnými právními normami.
- 1.2.7. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy.

1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v článcích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU - projektové dokumentace;
- Položkového ROZPOČTU – soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne ..... předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení (dále jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT, zhotovitelem oceněný výkaz výměr, zadávací dokumentace a nabídka jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v článcích 1.1. až 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy.

PROJEKT má již Zhotovitel k dispozici v elektronické podobě jakožto součástí zadávacích podmínek k výběrovému řízení. Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu Projektu.

1.4. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá Objednatel.

1.5. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla řádně překontroluje technickou část předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní Objednatele na zjištěné zjevné vady a



nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět či cenu díla Zhotovitel předá Objednateli.

- 1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.7. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.8. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech:
  - vlastní text této smlouvy o dílo;
  - zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET;
  - PROJEKT;
  - zadávací dokumentace;
  - NABÍDKA;

## 1.9. ZMĚNY DÍLA

1.9.1. Změny díla je možné vyžadovat za dodržení této podmínky:

- pokud změny nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu v souladu dokumentem Ministerstva životního prostředí „Pokyny pro zadávání veřejných zakázek OPŽP 2014-2020“.

Smluvní strany se zavazují v tomto případě postupovat v souladu s touto smlouvou.

1.9.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.9.1. nebudou započaty ani prováděny bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě.

## Článek 2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

### 2.1. Doba plnění

2.1.1. Předpokládané datum zahájení plnění díla: **15. 8. 2018**

2.1.2. Předpokládané datum ukončení plnění díla: **15. 10. 2018**

2.1.3. V poslední den plnění dojde k ukončení a předání díla sepsáním předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (zhotovitelem objednali bez vad a nedodělků bránících v užívání). Zhotovitel vyzve objednatele k předání díla 5 kalendářních dnů předem.

2.1.4. Realizace díla je závislá na přidělení dotace z Operačního programu životního prostředí. Objednatel si jako investor v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo odstoupit od plnění smlouvy nebo změnit termíny zahájení a dokončení díla.

### 2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle článků 2.1.1. – 2.1.2. této smlouvy je uveden v **příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění sestavuje Zhotovitel a obsahuje min. 3 uzlových bodů dle požadavků Objednatele. Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu prací, tak aby bylo zajištěno řádné ukončení a předání díla.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo pověřený technik Ing. Zdeněk Duffek jako technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

## Článek 3. Místo plnění

Místem plnění díla jsou Projektem vymezené plochy parcel dle projektové dokumentace.



## Článek 4. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku 1. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| 4.1. Nabídková cena díla bez DPH    | 707 676,- Kč |
| 4.2. DPH 21 %                       | 148 611,- Kč |
| 4.3. Nabídková cena díla včetně DPH | 856 287,- Kč |

4.4. V předchozích odstavcích toho článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení pracoviště a jeho provoz, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení pracoviště, úklidu pracoviště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací díla.

4.5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
- při změně rozsahu díla dle článku 1.9.

## Článek 5. Platební podmínky

5.1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Přílohou faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavený Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci.

5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- Název projektu „Rekonstrukce zdroje tepla, kotelna na uhlí v objektu AGRO Košetice opravárenská dílna“
- Registrační číslo projektu „CZ.05.2.32/0.0/0.0/17\_089/0007424“
- číslo smlouvy,
- číslo faktury,
- den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele,
- označení banky a číslo účtu Zhotovitele,
- označení díla,
- identifikaci Zhotovitele podle OR,
- počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele,
- soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy,
- jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH,
- razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele.



- 5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v článcích 5.1. až 5.3. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.6. této smlouvy.
- 5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.

## Článek 6. Pracoviště

### 6.1. PŘEVZETÍ PRACOVIŠTĚ

Pracovištěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel **předá** Zhotoviteli **pracoviště k datu zahájení plnění díla dle čl. 2.1.1.** O předání pracoviště bude pořízen protokol o předání a převzetí pracoviště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

### 6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

6.2.1. Ode dne převzetí pracoviště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.

6.2.2. Zhotovitel je povinen mít a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Pojištění musí být sjednáno u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR. Výše pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je stanovena na **minimálně ve výši nabídkové ceny účastníka včetně DPH**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen **předložit objednateli při podpisu smlouvy o dílo**. Nepředložení dokladů o pojištění Objednateli bude považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

### 6.3. PRACOVIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

### 6.4. ÚKLID PRACOVIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat místo realizace i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně odpad a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace vzniklých odpadů v souladu s posledně citovaným zákonem.

### 6.5. VYKLIZENÍ PRACOVIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dnů po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle Zápisu, místo plnění díla zcela vyklidit.

## Článek 7. Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě.
- 7.2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem plnění, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou.



- 7.3. Přípustné jsou jen ty vícepráce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu dokumentem „Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014-2020“. Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 7.4. Dojde-li při realizaci díla k výskytu shora uvedených víceprací, zpracuje zhotovitel přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. V případě, že je cena v položkovém rozpočtu vyšší než cena ve sbornících, ocení Zhotovitel příslušnou víceprací doporučenou cenou dle vybraného sborníku.
- 7.5. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména:
- 7.5.1. pověřit výkonem dozoru nad provedením díla (dále dozor Zhotovitele) osobu splňující potřebnou kvalifikaci,
- 7.5.2. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících předmětné budovy a prostory a všech osob oprávněných k pohybu na pracovišti, k ochraně pracoviště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat pracoviště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na pracovišti nebo v jeho blízkosti odstraněno,
- 7.5.3. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 7.5.4. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na pracovišti, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 7.6. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby kvalifikované či autorizované v příslušných oborech.
- 7.7. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla, který je dle bodu 2.2 přílohou Smlouvy, a bude srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 7.8. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDS k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být Objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole TDS. Pokud Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli, resp. TDS, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady Zhotovitele.
- 7.10. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA
- 7.10.1. Vybrané činnosti při provádění díla je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny a splňují potřebnou kvalifikaci. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 7.10.2. Dozor Zhotovitele bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS.
- 7.10.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelům přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDI budou Zhotoviteli potvrzeny písemně.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat z místa plnění.
- 7.12. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že se prokáže oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.



## Článek 8. Práva a povinnosti Objednatele

- 8.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS) tuto osobu: Ing. Zdeněk Duffek
- 8.2. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na jiném místě, než je místo plnění, budou mít Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich realizace.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 8.1. smlouvy, která je pověřena výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u díla dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám zadavatel.
- 8.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů stanovených v PROJEKTU.
- 8.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 8.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 8.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na pracovišti, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

## Článek 9. Povinnosti Zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pracovišti, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách díla.
- 9.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 9.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhopat a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat Objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 9.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně kvalifikovanou osobou.
- 9.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí.
- 9.8. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit Objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených poddodavatelů na předmětu díla.



Poddodavatelé, kteří se následně zapojí do plnění díla později, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit Objednateli kdykoliv na jeho vyžádání.

- 9.9. **Změna poddodavatele je možná se souhlasem Objednatele**, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odepřít. **Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele.** Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
- 9.10. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným účastníkem výběrového řízení uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele.
- 9.11. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je dále povinen poskytnout na žádost Objednatele nebo zástupců Evropské komise veškeré doklady týkající se této zakázky. Zároveň je Zhotovitel povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla a poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu díla.
- 9.12. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Bude trvale uložena na pracovišti a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).
- 9.14. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

## Článek 10. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

## Článek 11. Předání díla

- 11.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 11.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 5 kalendářních dnů předem oznámí Objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.
- 11.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých při realizaci díla v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
  - fotodokumentaci postupu prací v digitální formě;
  - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
  - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
  - doklady o provedení dalších zkoušek, revizí, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
  - doklady o individuálním vyzkoušení.

Předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se této části díla.



- 11.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojitosti s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji.

## Článek 12. Odpovědnost za vady

- 12.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 12.2. Záruční doba činí **60 kalendářních měsíců na stavební části a 24 měsíců na technologické části díla** a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v PROJEKTU a v této smlouvě.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.
- 12.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 12.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla.

## Článek 13. Smluvní pokuty

- 13.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,02 % za každý den prodlení z dlužné částky.
- 13.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo dle bodu 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý kalendářní den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení zhotovitele delším jak 7 dní s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to každý kalendářní den prodlení.
- 13.4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 13.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí pracoviště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.6. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 13.7. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá Zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

## Článek 14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy z důvodu nepřidělení finančních prostředků z dotačního programu a v případě, že nastanou na straně Objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku kterých nebude Objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.
- 14.2. Pro případ odstoupení ze strany Objednatele dle ustanovení této smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu pouze za řádně provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.
- 14.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:
- nepředložení platných dokladů o pojištění odpovědnosti za škodu dle ustanovení článku 6.2.2. této smlouvy;
  - ve vztahu k Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení;



- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 10 kalendářních dnů;
- prodloužení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 14 kalendářních dnů, nebo s termínem předání díla delším než 10 kalendářních dnů;
- prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
- porušení ustanovení článku 9.8. až 9.10. této smlouvy.

## Článek 15. Ochrana informací

15.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména informaci o ceně díla a název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 15.1.).

## 15.2. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

## Článek 16. Závěrečná ustanovení

16.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.

16.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.

16.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

16.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.

16.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.

16.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

16.7. Příloha číslo I – OCENĚNÝ ROZPOČET

16.8. Příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

16.9. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

16.10. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

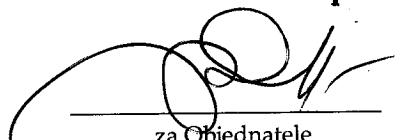
V Košeticích, dne 30. 4. 2019

**Agropodnik Košetice, a.s.**

394 22 Košetice 212

IČ: 26067111 DIČ: CZ26067111

1

  
za Objednatele  
Ing. Zdeněk Duffek  
předseda představenstva



za Zhotovitele  
Libor Dvořák  
jednatel společnosti



# PŘÍLOHA ČÍSLO I SMLOUVY O DÍLO SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK) Zhotovitele

---

- Zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET

(příloha této smlouvy)



## PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

15. 8. 2018

B) Uzlové body realizace díla (VYPLŇTE):

Demontáže.

7 kal.dnů 2018

DaM vytápění

30 kal.dnů 2018

MaR+uvedení do provozu

25 kal.dnů 2018

.....

.....2018

C) DOKONČENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA 15. 10. 2018

V Košeticích, dne 30. 7. 2018

**Agropodnik Košetice, a.s.**  
394 22 Košetice 212  
IČ: 26067111 DIČ: CZ26067111

1

za Objednatele

Ing. Zdeněk Duffek  
předseda představenstva



za Zhotovitele

Libor Dvořák  
jednatel společnosti

25.7.2018

MOBA • TOPENI • PLYN  
 TOP  
 TEAM  
 Vášeňická 890, Peľhřimov  
 IČ: 608 26 886, DIČ: CZ60826886

# LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH

Rekonstrukce zdroje tepla - kotelná na uhlí v objektu p.p.č. 261/3 -  
 AGRO Košetice - Opravna  
 zakázka: Ing. Bažant  
 vypracoval: Agropodnik Košetice, a.s., č. p. 212, 39422 Košetice  
 odběratel:

stavba: Opravna - Strojovna  
 č. zakázky:  
 dne:

25.7.2018

539 343,65

16180,31

555523,95

| pozice | číslo položky | název položky                                                                                                                                                                                                             | MJ  | mn. | poznámka | cena za j.n. | cena celkem |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|--------------|-------------|
| 1      |               | Automatický kotel na hnědé uhlí (Ofrech2) o výkonu 30kW, účinnost min 92% - splnění směrnice Ecodesign tř. A+, vč. autonomní regulace, pojistných prvků, napojení na nový komín vč. regulátoru tahu, systémem odpopelení. | ks  | 1   |          | 108 104      | 108 104     |
| 2; S5  |               | Izolovaný komín, provedení zděné s vnitřní vložkou D180mm vč. revizního otvoru, základu a vyústění nad střechu                                                                                                            | ks  | 1   |          | 47 063       | 47 063      |
| 3      |               | Nový zásobník na uhlí objem 20m3, samonosný, vč. šnekového dopravníku L=4m, převýšení H=1,4m, potřebný výkon max 0,1m3/h, 230V max 250W.                                                                                  | kpl | 1   |          | 166 662      | 166 662     |
| 6      |               | Třicetná směšovací sada pro kotel OČ 32-40 230V, Ventil DN32 kv=16 vč. pohonu 230V                                                                                                                                        | ks  | 1   |          | 22 419       | 22 419      |
| 4      |               | Expanzní nádoba 80/6                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1   |          | 3 785        | 3 785       |
| 10     |               | Prostorový regulátor teploty - každý okruh                                                                                                                                                                                | ks  | 1   |          | 1 970        | 1 970       |
| 11     |               | Venkovní čidlo teplot                                                                                                                                                                                                     | ks  | 1   |          | 640          | 640         |
| 12     |               | Vnitřní čidlo teploty - otopná voda                                                                                                                                                                                       | ks  | 5   |          | 640          | 3 201       |
| 13     |               | Čidlo teploty spalín                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1   |          | 1 182        | 1 182       |
| 5      |               | Pojistná sestava kotle - manometr, AOV, pojistným ventil přetlak dle výrobce (max 300kPa)                                                                                                                                 | ks  | 1   |          | 1 517        | 1 517       |
|        |               | MTZ kompletukotle vč. napojení odkouření                                                                                                                                                                                  | kpl | 1   |          | 21 276       | 21 276      |
|        |               | <b>Rozdělovač a sběrač ÚT</b>                                                                                                                                                                                             |     |     |          |              |             |
| 5      |               | Třicetná směšovací sada, 2 OČ 25-40 230V, Ventil DN25 kv=10 vč. pohonu, měřič tepla DN15 Qn=1,5 přenos dat wM-Bus                                                                                                         | kpl | 1   |          | 17 238       | 17 238      |
|        |               | Sada pro dálkový odečet měřičů tepla z wM-Bus                                                                                                                                                                             | kpl | 1   |          | 9 505        | 9 505       |
|        |               | MTZ kompletu SM okruhu                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1   |          | 4 255        | 4 255       |
|        |               | <b>Potrubní systém ostatní</b>                                                                                                                                                                                            |     |     |          |              |             |
|        |               | Pojistný ventil DUCO 3/4"x 1", otvírací přetlak 0,3 Mpa                                                                                                                                                                   | ks  | 1   |          | 373          | 373         |
|        |               | Kulový kohout DN 32                                                                                                                                                                                                       | ks  | 8   |          | 558          | 4 468       |
|        |               | Zpětná klapka DN32                                                                                                                                                                                                        | ks  | 2   |          | 266          | 532         |
|        |               | Filtr DN 32                                                                                                                                                                                                               | ks  | 2   |          | 310          | 621         |
|        |               | Vypouštěcí kout DN 15                                                                                                                                                                                                     | ks  | 6   |          | 113          | 680         |
|        |               | teploměr d 100 0-120 C                                                                                                                                                                                                    | ks  | 4   |          | 443          | 1 773       |
|        |               | Tlakoměr d 100 0 - 0,6 kPa                                                                                                                                                                                                | ks  | 3   |          | 394          | 1 182       |
|        |               | Odvzdušňovací ventil automatický                                                                                                                                                                                          | ks  | 8   |          | 128          | 1 024       |
|        |               | Zhotovení přípojky DN15                                                                                                                                                                                                   | ks  | 8   |          | 133          | 1 064       |
|        |               | Zhotovení přípojky DN32                                                                                                                                                                                                   | ks  | 24  |          | 315          | 7 565       |
|        |               | Potrubí černé bezešvé DN25                                                                                                                                                                                                | m   | 8   |          | 217          | 1 734       |
|        |               | Potrubí černé bezešvé DN32                                                                                                                                                                                                | m   | 18  |          | 451          | 8 120       |
|        |               | Příplatek za tvarovky do DN50                                                                                                                                                                                             | kpl | 1   |          | 4 433        | 4 433       |
|        |               | Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1   |          | 2 955        | 2 955       |
|        |               | Konzole pro osazení systému do DN50                                                                                                                                                                                       | kpl | 1   |          | 3 448        | 3 448       |
|        |               | Návrhová izolace TUBOLIT DG DN25 tl. 20 mm                                                                                                                                                                                | m   | 8   |          | 74           | 591         |

| pozice | číslo položky | název položky                                                                                | MJ  | mn.  | poznámka | cena za j.n. | cena celkem |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|--------------|-------------|
|        |               | Návleková izolace TUBOLIT DG DN32 tl 20 mm                                                   | m   | 18   |          | 94           | 1 684       |
|        |               | Příplatek za izolování tvarovek                                                              | kpl | 1    |          | 1 970        | 1 970       |
|        |               | Nátěr potrubí, základní a krycí do DN50                                                      | m   | 20   |          | 89           | 1 773       |
|        |               |                                                                                              |     |      |          |              |             |
|        |               | MTZ kompletu potrubní systém ostatní                                                         | kpl | 1    |          | 3 152        | 3 152       |
|        |               |                                                                                              |     |      |          |              |             |
|        |               | <b>Systém MaR, el. instalce (Dodávka el. instalce)</b>                                       |     |      |          |              |             |
|        |               | Kompletní dodávka MaR vč. odzkoušení a revizi                                                | kpl | 1    |          | 25 610       | 25 610      |
|        |               | Kompletní dodávka el. instalce vč. odzkoušení a revizi -ELEKTRO                              | kpl | 1    |          | 8 865        | 8 865       |
|        |               |                                                                                              |     |      |          |              |             |
|        |               | <b>Stavbní úpravy (dodávka stavba)</b>                                                       |     |      |          |              |             |
| S1     |               | Protipožární dveře, EI30 - otvírané ven, 900mm vč zárubní                                    | kpl | 1    |          | 13 298       | 13 298      |
| S1     |               | Oddělení prostoru kotelný od opravy tl150mm vš malby, osvětlení a sání vzduchu z opravy      | m3  | 6    |          | 739          | 4 433       |
| S3     |               | Vedení šnekového dopravníku přes kompresorovnu                                               | kpl | 1    |          | 4 433        | 4 433       |
| S4     |               | Betonové patky pro zásobník uhlí 400x400x600mm beton prostý B10 vč. výztuží vč zemních prací | m3  | 0,75 |          | 3 448        | 2 586       |
|        |               | Pomocné stavební práce                                                                       | kpl | 1    |          | 3 448        | 3 448       |
|        |               |                                                                                              |     |      |          |              |             |
|        |               | <b>Demontáže</b>                                                                             |     |      |          |              |             |
|        |               | Demontáže stávající technologie lokálních otopných kamen                                     | kpl | 1    |          | 5 418        | 5 418       |
|        |               | Přesun hmot do výšky nad 6 m                                                                 | kpl | 1    |          | 3 448        | 3 448       |
|        |               |                                                                                              |     |      |          |              |             |
|        |               | <b>Ostatní</b>                                                                               |     |      |          |              |             |
|        |               | Napuštění a vypuštění systému                                                                | kpl | 1    |          | 1 478        | 1 478       |
|        |               | Požární dozor                                                                                | kpl | 1    |          | 1 970        | 1 970       |
|        |               | Zprovoznění,odvzdušnění systému                                                              | kpl | 1    |          | 1 478        | 1 478       |
|        |               | Likvidace vzniklého odpadu                                                                   | kpl | 1    |          | 1 970        | 1 970       |
|        |               | Doprava na staveniště                                                                        | kpl | 1    |          | 2 955        | 2 955       |

**LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH****Rekonstrukce zdroje tepla - kotelna na uhlí v objektu p.p.č. 261/3 -**zakázka: **AGRO Košetice - Opravna**

vypracoval: Ing. Bažant

odběratel: Agropodnik Košetice, a.s., č. p. 212, 39422 Košetice

stavba: Opravna - Otopný systém

č. zakázky:

dne:

25.7.2018

e1 - vstup čerstvého vzduchu do j

i2 - výstup odpadního vzduchu z j

C1 - vstup cirkulačního zpětného

C2 - výstup cirkulačního a čerstvé

doplňkový + závěsný a těsnící m

147 720,00

4431,60

**152151,60**

| pozice | číslo položky | název položky              | MJ | mn. | poznámka | cena za j.n. | cena celkem |
|--------|---------------|----------------------------|----|-----|----------|--------------|-------------|
|        |               | <b>Teplovodní agregáty</b> |    |     |          |              |             |

| pozice | číslo položky | název položky                                                                       | MJ   | mn. | poznámka | cena za j.n. | cena celkem |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|--------------|-------------|
| 14     |               | Cirkulační nástěnný ohřevač o výkonu Qnom=12kW, vč konzole, a regulace otáčet, 230V | ks   | 3   |          | 15 696       | 47 088      |
| 15     |               | Regulační šroubení DN25                                                             | ks   | 3   |          | 816          | 2 448       |
|        |               | MTZ OT vč el. instalace                                                             | kpl  | 3   |          | 2 592        | 7 776       |
|        |               | <b>Potrubní systém</b>                                                              |      |     |          |              |             |
|        |               | Kulový kohout DN 25                                                                 | ks   | 6   |          | 338          | 2 028       |
|        |               | Vypouštěcí kout DN 15                                                               | ks   | 3   |          | 110          | 331         |
|        |               | Odvzdušňovací ventil automatický                                                    | ks   | 4   |          | 125          | 499         |
|        |               | Zhotovení přípojky DN15                                                             | ks   | 20  |          | 130          | 2 592       |
|        |               | Zhotovení přípojky DN25                                                             | ks   | 20  |          | 283          | 5 664       |
|        |               | Zhotovení přípojky DN32                                                             | ks   | 10  |          | 307          | 3 072       |
|        |               | Potrubí měděné d15x1                                                                | m    | 2   |          | 147          | 294         |
|        |               | Potrubí měděné d28x1,5                                                              | m    | 36  |          | 371          | 13 340      |
|        |               | Potrubí měděné d35x1,5                                                              | m    | 12  |          | 440          | 5 276       |
|        |               | Příplatek za tvarovky d15x1-28x1.5                                                  | kpl  | 1   |          | 6 720        | 6 720       |
|        |               | Příplatek za tvarovky d35x1.6                                                       | kpl  | 1   |          | 3 840        | 3 840       |
|        |               | Drobný montážní materiál pro pájení                                                 | kpl  | 1   |          | 2 880        | 2 880       |
|        |               | Konzole pro osazení systému d35x1,5                                                 | kpl  | 1   |          | 1 440        | 1 440       |
|        |               | Konzole pro osazení systému d15x1-28x1.6                                            | kpl  | 1   |          | 3 840        | 3 840       |
|        |               | Návrhová izolace TUBOLIT DG d15 tl 10/ 20 mm                                        | m    | 2   |          | 43           | 86          |
|        |               | Návrhová izolace TUBOLIT DG d28 tl 10/ 20 mm                                        | m    | 36  |          | 72           | 2 592       |
|        |               | Návrhová izolace TUBOLIT DG d35 tl 10/ 20 mm                                        | m    | 12  |          | 101          | 1 210       |
|        |               | Příplatek za izolování tvarovek                                                     | kppl | 1   |          | 1 440        | 1 440       |
|        |               | MTZ kompletních potrubních rozvodů - ostatní                                        | h    | 60  |          | 269          | 16 128      |
|        |               | <b>Stavební úpravy - dodávky stavby</b>                                             |      |     |          |              |             |
|        |               | Kompletní dodávka stavebních úprav vč zapravení - průrazy, drážky, vč začištění     | kpl  | 1   |          | 2 400        | 2 400       |
|        |               | Demontáže a přesun hmot do 6 m                                                      | kg   | 450 |          | 7            | 3 024       |
|        |               | <b>Ostatní</b>                                                                      |      |     |          |              |             |
|        |               | Topná zkouška                                                                       | kpl  | 1   |          | 1 152        | 1 152       |
|        |               | Napuštění a vypuštění systému                                                       | kpl  | 1   |          | 1 440        | 1 440       |
|        |               | Požární dozor                                                                       | kpl  | 1   |          | 960          | 960         |
|        |               | Zprovoznění,odvzdušnění systému                                                     | kpl  | 1   |          | 1 440        | 1 440       |
|        |               | Likvidace vzniklého odpadu                                                          | kpl  | 1   |          | 2 880        | 2 880       |
|        |               | Doprava na staveniště                                                               | kpl  | 1   |          | 3 840        | 3 840       |