



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

Ev. č. Smlouvy objednatele: 24/2020

## Smlouva o dílo

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

### Objednatel

**Obec Tisá**

sídlo: Tisá 205, 403 36 Tisá  
zastupující: Ing. Tomáš Kratochvíl, starosta města  
IČ: 00267082  
DIČ: CZ00267082  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:

(dále jen Objednatel)

a

### Zhotovitel

**Tomáš Simurník**

sídlo: Revoluční 323, Jílové, 407 01  
zastoupený: Tomáš Simurník  
kontaktní osoby: Tomáš Simurník  
IČO: 65118529  
DIČ: CZ7702112407  
Bankovní spojení: FIO Banka  
Číslo účtu: 29 00 58 76 78/2010

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u ..... v ..... oddíl ....., vložka .....

(dále jen Zhotovitel)



## Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce nazvané jako

### **„Výměna zdroje tepla v budově OÚ v obci Tisá“**

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci s názvem „Výměna zdroje vytápění Obecního úřadu Tisá 205, 403 36 Tisá“, včetně položkového rozpočtu zpracovaného společností DEKPROJEKT s.r.o. Dále bude pro účely této smlouvy v tomto článku specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.2. Všechny výkony Zhotovitele budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU - projektové dokumentace uvedené v článku 1.1.,
- Položkového ROZPOČTU – soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem,
- nabídky Zhotovitele ze dne 23.4.2020 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 a řádné zhotovení díla.

1.3. Předmět díla dále tvoří:

- 1.3.1. 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,
- 1.3.2. fotodokumentace postupu prací v digitální formě,
- 1.3.3. uvedení všech stavbou 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,
- 1.3.4. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby),
- 1.3.5. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 1.3.6. 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,
- 1.3.7. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.2 smlouvy.

1.4. Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v člancích 1.1. až 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy a jen v případě kompletního předání díla včetně veškeré dokumentace je dílo považováno za dokončené.

1.5. PROJEKT

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

1.5.2. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané dokumentace.

1.5.3. Zhotovitel se dle § 2594/1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, **zavazuje** před zahájením provádění díla **seznámit s veškerou technickou dokumentací**, a to zejména s projektovou dokumentací a výkazem výměr a potvrdit, že neshledal zjevné vady dokumentace předané objednatelům a nepovažuje je za nevhodné k provedení díla, případně se zavazuje předat písemný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění s dopadem na cenu díla objednateli, a to nejpozději do 5 dnů před zahájením



práci na příslušné části díla dle časového harmonogramu. Shora uvedené neplatí pro vady, které nebylo možno při vynaložení odborné péče zhotovitele zjistit.

- 1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a 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 VÝKAZ VÝMĚR,
  - PROJEKT,
  - zadávací dokumentace,
  - NABÍDKA.

#### 1.9. ZMĚNY DÍLA

- 1.9.1. Změny smlouvy jsou možné jen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Změny díla je možné vyžadovat za dodržení této podmínky:
  - pokud změny nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ.
- 1.9.2. Smluvní strany se zavazují v tomto případě postupovat v souladu s touto smlouvou.
- 1.9.3. Veškeré změny díla mohou být prováděny až po oboustranném schválení Změnových listů.
- 1.9.4. **Přípustné jsou jen ty Vícepráce (dodatečné práce a dodávky) a Méněpráce, které nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ.** Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., 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.
- 1.9.5. Při výskytu Víceprací nebo Méněprací, zpracuje Zhotovitel Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a popisu příčin, které vyvolaly jejich potřebu. Součástí Změnového listu musí být i přesný rozpočet Víceprací a Méněprací s výkazem výměr, které budou oceněny v cenách položkového rozpočtu. Pokud nebudou Vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy, budou oceněny dle sborníku doporučených cen, ve kterém byl položkový rozpočet naceněn (např. 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 sborníku, ocení Zhotovitel příslušnou Vícepráci doporučenou cenou dle vybraného sborníku.
- 1.9.6. Zhotovitel je povinen předložit Změnový list (návrh Změnového listu) k odsouhlasení Objednateli.
- 1.9.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. Nevyjádří-li Objednatel v dané lhůtě své souhlasné stanovisko, má se za to, že s návrhem Změnového listu nesouhlasí.

## Článek 2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

### 2.1. Doba plnění

- 2.1.1. Předpokládané datum zahájení plnění díla: **10. 8. 2020**
- 2.1.2. Předpokládané datum ukončení díla a předání díla: **30. 9. 2020**
- 2.1.3. V poslední den dle čl. 2.1.2 dojde k předání díla sepsáním předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (Zhotovitelem objednateli 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, změnit rozsah díla nebo změnit termíny zahájení a dokončení díla.
- 2.1.5. Objednatel si vyhrazuje právo změnit termín ukončení prací a ukončení plnění a předání díla v případě, že se v průběhu plnění díla vyskytnou Vícepráce či Méněpráce dle bodu 1.9. nebo jiných podstatných okolností majících vliv na termín plnění díla.
- 2.1.6. Změna data zahájení plnění, data ukončení prací nebo ukončení plnění a předání díla bude smluvními stranami upravena vždy písemným dodatkem k této smlouvě.



## 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 uzlové body** dle požadavků Objednatele. Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu plnění, tak aby bylo zajištěno řádné ukončení a předání díla.
- 2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo 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. Cena díla celkem bez DPH | 1 925 322,20 Kč |
| DPH 21 %                      | 404 317,66 Kč   |
| Cena celkem včetně DPH        | 2 329 639,86 Kč |

- 4.2. V předchozích odstavcích tohoto 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 staveniště 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 staveniště, úklidu staveniště 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.

- 4.3. 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. na základě písemného požadavku objednatel

- 4.4. Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

## 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. Právo na vystavení faktury vzniká Zhotoviteli po připojení stanoviska TDS k soupisu provedených prací a dodávek.
- 5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- Název projektu „Výměna zdroje tepla v budově OÚ v obci Tisá“
  - Registrační číslo projektu „CZ.05.5.18/0.0/0.0/18\_100/0009447“
  - číslo smlouvy,
  - číslo faktury,
  - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele, identifikaci Zhotovitele podle OR,
  - označení banky a číslo účtu Zhotovitele,
  - 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,
  - fakturace bude probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb.,
  - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele.
- 5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v článcích 5.1. a 5.3. této smlouvy nebo bude-li obsahovat jakékoliv nesprávné údaje, vyhrazuje si Objednatel právo ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy, splatnost faktury začne běžet až doručením řádné opravené faktury Objednateli.
- 5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
- 5.6. **ZÁDRŽNÉ**
- 5.6.1. Fakturace a platby v průběhu stavby budou probíhat dle předchozích článků až do souhrnné výše 90 % z celkové ceny díla. Zbýlých 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné na zajištění plnění závazku za řádné dokončení díla. Zádržné bude uplatněno až z poslední faktury (faktur) po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
- 5.6.2. Zádržné objednatel uhradí zhotoviteli bezodkladně do 15 dnů po protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky nebránící užívání díla, prodlužuje se lhůta dle předchozí věty do doby odstranění vad a nedodělek uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.6.3. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou ve shodné výši, která musí být objednateli předložena zhotovitelem před předáním a převzetím díla nebo nejpozději v den předání a převzetí. Bude-li předložena bankovní záruka dle předchozí věty, bude zhotoviteli vrácen originál záruční listiny ve stejné lhůtě a za podmínek pro uhrazení zádržného dle předchozího odstavce.
- 5.7. Objednatel může pozastavit proplácení faktur zhotovitele, pokud zhotovitel prokazatelně řádně neplatí poddodavatelům za řádně předané a převzaté části díla, do výše takto neuhrazených poddodávek.

## Článek 6. Staveniště

### 6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Staveništěm se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přejímce staveniště. Objednatel **předá** Zhotoviteli **staveniště k datu zahájení prací dle čl. 2.1.1.** O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště 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 staveniště 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.
- 6.2.3. Výše pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je stanovena **minimálně ve výši 3 mil. Kč.**
- 6.2.4. Pojištění musí být sjednáno u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR.
- 6.2.5. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen **předložit** objednateli **při podpisu smlouvy o dílo.**



6.2.6. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu, bude to považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

### 6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

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 STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, 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 ze staveniště veškerý staveništní 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 odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

### 6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

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

### 6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.6.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících dotčené budovy a prostory a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí,

6.6.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osobami, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.6.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.6.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesne jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.



## Článek 7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy bylo zahájeno provádění díla, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, to je zejména § 157 odstavec 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla **pořizovat pravidelnou FOTODOKUMENTACI** prací a dodávek. Fotodokumentaci předá Zhotovitel Objednateli v digitální formě při předání díla.
- 7.3. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se díla, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádí zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny.
- 7.4. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS, případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS na základě předchozího vyzvání ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.6. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- 7.7. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele, případně autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu realizace díla a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně (např. e-mailem) pozvat účastníky nejméně 3 pracovní dny před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.8. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne,
  - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly,
  - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků za plnění,
  - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků,
  - soupis provedených, předem TDS a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté,
  - podpisy zúčastněných osob.
- 7.9. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.10. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.11. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

## Článek 8. Provádění díla

- 8.1. 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. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou. Staveništem se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přejímce staveniště.



- 8.3. 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:
- 8.3.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících sousední budovy a prostory a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
  - 8.3.2. 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,
  - 8.3.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, 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.
- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 8.5. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla, který je dle článku 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 vyplnou.
- 8.6. 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.**
- 8.7. 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. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. 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.
- 8.8. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA
- 8.8.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací **jmenovat osobu** odpovědnou za odborné vedení provádění díla - **Dozor zhotovitele, který bude splňovat kvalifikaci v rozsahu „Instalatér soustav s tepelnými čerpadly a mělkých geotermálních systémů“.**
  - 8.8.2. **Dozorem zhotovitele je Tomáš Simurník**
  - 8.8.3. Dozor zhotovitele **se bude aktivně účastnit při realizaci díla a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn.** Změna dozoru Zhotovitele **je možná jen ve výjimečných případech s písemným souhlasem Objednatele.** Nová osoba musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
  - 8.8.4. Na místě realizace díla bude Dozor zhotovitele zastupovat Zhotovitele. Pokyny, které mu předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelům přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
  - 8.8.5. 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.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.10. 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 opakování zkoušek Objednatel.



## Článek 9. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. 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: Monika Kohoutová
- 9.2. 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.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 9.1. smlouvy, která je pověřená výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u stavby 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 100 000,- Kč, která se tímto sjednává. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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 odkrýt 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.
- 9.6. 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.
- 9.7. 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.
- 9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

## Článek 10. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách díla.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla. Zhotovitel je povinen neprodleně písemnou formou informovat Objednatele v případě, že by mělo dojít k prodlení s termínem provedení a předání díla.
- 10.3. 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.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a podle podkladů či pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen s využitím řádné odborné péče písemně Objednatele upozornit na nevhodnost podkladů či pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Zhotovitel Objednatele na nevhodnost podkladů či pokynů neupozorní bez zbytečného odkladu, odpovídá Zhotovitel za veškeré případné vady a škodu způsobenou provedením těchto podkladů či pokynů. 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.
- 10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhnout 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.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým Dozorem zhotovitele.





- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí.
- 10.8. Zhotovitel je oprávněn při provádění díla využít poddodavatelů, je však povinen vyrozumět Objednatele o tom, jakého poddodavatele pro provádění díla využil. Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím poddodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, jejichž plnění prostřednictvím poddodavatelů nebylo omezeno v Zadávacích podmínkách této veřejné zakázky.** Použije-li Zhotovitel při provádění díla poddodavatele, má Zhotovitel povinnost zajistit, aby se poddodavatelé zavázali k dodržování podmínek zakotvených v této smlouvě.
- 10.9. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy o dílo **předložit Objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČO, 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. Dále je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli či TDS kontrolu poddodavatelů dle požadavků Objednatele.
- 10.10. **Změna poddodavatele je možná s písemným souhlasem Objednatele, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odeprít. 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.
- 10.11. Zhotovitel odpovídá Objednateli za plnění poskytované poddodavatelem a jakékoliv poddodavatelem způsobené škody, jako kdyby dané plnění poskytoval sám Zhotovitel.
- 10.12. Zhotovitel je povinen zajistit, že **on sám i jeho poddodavatelé po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení a předání splňují 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.
- 10.13. **Předmět díla je spolufinancován z prostředků poskytnutých Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu životního prostředí.** Zhotovitel je povinen **respektovat Pravidla pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP 2014-2020, viz [www.opzp.cz](http://www.opzp.cz), poskytovat plnění a spolupůsobit tak, aby čerpání dotace nebylo ohroženo.**
- 10.14. 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 na žádost Objednatele nebo zaměstnanců, zmocněnců pověřených orgánů (SFŽP, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) poskytnout součinnost při provádění kontroly a veškeré doklady týkající se této zakázky, a to minimálně 10 let od ukončení realizace díla. Poskytnutím součinnosti se rozumí 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. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla, a to minimálně 10 let od ukončení realizace díla.
- 10.15. Zhotovitel je povinen v průběhu díla **zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla.** Bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 10.16. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné a včasné provedení díla nezbytné. 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 započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).
- 10.17. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

## Článek 11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.



## Článek 12. Předání díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v souladu s § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 5 kalendářních dnů předem oznámí Objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram převímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a převímací řízení. Za okamžik předání a převzetí díla je považován okamžik podpisu zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla oprávněnými osobami obou smluvních stran. Výlučně na základě rozhodnutí Objednatele může předávací protokol obsahovat soupis vad a nedodělků, které bude Zhotovitel povinen odstranit za podmínek čl. 13.
- 12.3. Zhotovitel je povinen u převímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy,
  - fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě,
  - doklady potřebné ke kolaudaci stavby,
  - 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.

- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby 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 13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě. Za vady se považují právní vady díla, konstrukční vady díla a vady v dokladech, které je Zhotovitel povinen dodat Objednateli.
- 13.2. Záruční doba činí **min. 36 měsíců na celé dílo včetně technologických zařízení**, a počíná běžet ode dne podpisu protokolu o 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. Záruční doba neběží po dobu, po kterou se na díle vyskytují vady, za které odpovídá Zhotovitel. V případě, kdy v důsledku vad díla dojde k dodávce nového díla či jeho části, začne běžet nová záruční doba díla či jeho příslušné části.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelům po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele. Objednatel je oprávněn po celou dobu trvání záruky uplatnit u Zhotovitele právo z vadného plnění, které zakládá vada, jež má dílo při přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele, byť se projeví až později. Právo Objednatele z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelům v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržováním nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. 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. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností smluvní strany sjednávají, že volba práva z vadného plnění, resp. záruky za jakost díla, náleží výhradě Objednateli.





- 13.6. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad způsobem určeným Objednatelem bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v termínu určeném Objednatelem s přihlédnutím k povaze vady, nejpozději však do třiceti dnů.
- 13.7. Objednatel není do doby odstranění vady povinen uhradit Zhotoviteli dosud nezaplacenou část ceny díla za takto vadně provedené dílo. Smluvní strany výslovně sjednávají, že v takovém případě se nejedná o prodlení Objednatele s úhradou ceny díla či její části.

## Článek 14. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,02 % za každý den prodlení z dlužné částky.
- 14.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo řádně a včas dle bodu 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v čl. 4.1. této Smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.3. V případě prodlení zhotovitele delším jak 7 dní s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu stavby je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.1. této Smlouvy, a to každý kalendářní den prodlení.
- 14.4. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady, zejména poruší svou povinnost odstranit 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. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady po dobu delší než 60 dní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
- 14.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny uvedené v čl. 4.1. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.6. 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. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za reklamovanou vadu, která brání řádnému užívání díla, po dobu delší než 60 dní, je Objednatel oprávněn přistoupit k realizaci opravy prostřednictvím třetího subjektu na náklady Zhotovitele.
- 14.7. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty Zhotoviteli. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (vč. veškerých škod) v plné výši.
- 14.8. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá Zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

## Článek 15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od plnění díla nebo části díla 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.
- 15.2. 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.
- 15.3. 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.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:
- nesplnění povinnosti Zhotovitele udržovat platnou pojišťovací smlouvu v požadovaném rozsahu dle ustanovení článku 6.2. této smlouvy;
  - ve vztahu ke Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení či dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace;
  - zastavení či přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 10 kalendářních dnů;
  - prodlení 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;
  - porušením ustanovení článku 10.8. až 10.10. této smlouvy;



- existence události vyšší moci po dobu delší 6 měsíců;
- v dalších případech dle občanského zákoníku.

15.5. Tato smlouva také může zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

## Článek 16. Ochrana informací

16.1. 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.

### 16.2. 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. Zhotovitel je povinen Objednateli dodat či zajistit veškeré potřebné licence či oprávnění k takovým součástem díla, jež jsou vyžadovány závaznými právními předpisy nebo jsou jiným způsobem potřebné k řádnému užívání díla.

## Článek 17. Závěrečná ustanovení

17.1. 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.

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

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

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

17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel.

17.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha číslo I – OCENĚNÝ ROZPOČET

Příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

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

17.8. V případě rozporu mezi zněním příloh této smlouvy a zněním této smlouvy platí ustanovení této smlouvy.

17.9. 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 Tisě, dne 7.8.2020

za Objednatele  
Ing. Tomáš Kratochvíl  
starosta města

OBEC TISÁ  
403 36 TISÁ 205  
IČ: 267032 DIČ: CZ00267082

-3-

za Zhotovitele  
Tomáš Šimůnek  
Revoluční 323, Jílové, 407 01  
IČ: 6511 8529 tel. 602145938



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## 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 DÍLA

10.8. 2020

B) Uzlové body realizace díla (VYPLŇTE):

1 týden : demontáž stávajícího zařízení

2 týden : přípravné práce elektroinstalace, venkovní jednotky

3 týden : instalace vnitřních částí vytápění upravení směšovacích uzlů

4 týden : instalace vnitřních částí Tč, elektroinstalace

5 týden : instalace venkovních částí Tč, otopných těles

6 týden : zapojení regulace, elektroinstalace

7 týden : napuštění topného systému, montáž izolace, dokončovací práce

8 týden : dokončovací práce, zkušební provoz

C) DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

30.9. 2020

V Tisé, dne 7.8.2020

za Objednatele  
Ing. Tomáš Kratochvíl  
starosta města

OBEC TISÁ  
403 36 TISÁ 205  
IČ: 267032 DIČ: CZ00267082  
-3-

za Zhotovitele

Tomáš Simurník  
Revoluční 323, Jílové, 407 01  
IČ:65118529 tel.602145938





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: TISA-1332020

Stavba: Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá

KSO:  
Místo: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

CC-CZ:  
Datum: 23.4.2020

Zadavatel:  
Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

IČ: 00267082  
DIČ:

Uchazeč:  
Tomáš Šimunek, Revoluční 323, Jílové, 407 01

IČ: 65118529  
DIČ: CZ7702112407

Projektant:  
DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10/257, Praha 10

IČ: 27642411  
DIČ: CZ699000797

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Výkazy výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění):

Výkaz výměr je zpracován v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby zák. č. 134/2016 Sb. (§92) a vyhlášky č. 169/2016 Sb. (§2), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.

2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).

4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §182).

Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady – splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele),

6) Uvedené jednotkové a celkové ceny jsou ceny včetně montáže.

Uvedené odkazy na specifické označení výrobku je pouze informativní, nejedná se o konkrétní výrobky. Odkaz slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů; zhotoviteli umožňuje, v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají stejnou nebo lepší kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).

|                         |            |              |              |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |            |              | 1 925 322,20 |
| DPH základní<br>snižená | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně    |
|                         | 21,00%     | 1 925 322,20 | 404 317,66   |
|                         | 15,00%     | 0,00         | 0,00         |
| Cena s DPH v CZK        |            |              | 2 329 639,86 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TISA-1332020

**Stavba:** Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá

Místo: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.,  
Tiskařská 10/257, Praha

Uchazeč: Tomáš Simurník, Revoluční 323, Jílové, 407 01

Zpracovatel:

| Kód                       | Popis                                | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                                      | <b>1 925 322,20</b> | <b>2 329 639,86</b> |
| D.1.4.1.                  | Technika prostředí staveb - vytápění | 1 639 470,40        | 1 983 759,18        |
| D.1.4.2                   | Zdravotně technické instalace        | 9 534,00            | 11 536,14           |
| D.1.4.3                   | Měření a regulace                    | 276 317,80          | 334 344,54          |



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá

Objekt:

D.1.4.1. - Technika prostředí staveb - vytápění

KSO:

Místo: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Zadavatel:

Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Uchazeč:

Tomáš Simumik, Revoluční 323, Jílové, 407 01

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10/257, Praha 10

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.04.2020

IČ:

00267082

DIČ:

65118529

DIČ: CZ7702112407

IČ:

27642411

DIČ:

CZ699000797

IČ:

DIČ:

Výkazy výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění): Výkaz výměr je zpracován v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby zák. č. 134/2016 Sb. (§92) a vyhlášky č. 169/2016 Sb. (§2), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. 3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW). 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplnkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. 5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb. §182). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady – splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele)., 6) Uvedené jednotkové a celkové ceny jsou ceny včetně montáže. Uvedené odkazy na specifické označení výrobku je pouze informativní, nejedná se o konkrétní výrobky. Odkaz slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů; zhotoviteli umožňuje, v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají stejnou nebo lepší kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).

|                     |              |                     |                     |
|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |              | <b>1 639 470,40</b> |                     |
| DPH základní        | Základ daně  | Sazba daně          | Výše daně           |
| snížená             | 1 639 470,40 | 21,00%              | 344 288,78          |
|                     | 0,00         | 15,00%              | 0,00                |
| <b>Cena s DPH</b>   |              | <b>v CZK</b>        | <b>1 983 759,18</b> |

|                     |         |                    |         |
|---------------------|---------|--------------------|---------|
| <b>Projektant</b>   |         | <b>Zpracovatel</b> |         |
| Datum a podpis:     | Razítko | Datum a podpis:    | Razítko |
| <b>Objednavatel</b> |         | <b>Uchazeč</b>     |         |
| Datum a podpis:     | Razítko | Datum a podpis:    | Razítko |



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá

Objekt:

D.1.4.1. - Technika prostředí staveb - vytápění

Místo:

Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Datum:

23.04.2020

Zadavatel:

Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Projektant:

DEKPROJEKT  
s.r.o., Tiskařská  
10/257, Praha 10

Uchazeč:

Tomáš Simumik, Revoluční 323, Jílové, 407 01

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 639 470,40**

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                  | 21 854,08    |
| 1 - Zemní práce                            | 7 223,10     |
| 2 - Zakládání                              | 12 334,98    |
| 998 - Přesun hmot                          | 2 296,00     |
| PSV - Práce a dodávky PSV                  | 1 536 916,32 |
| 713 - Izolace tepelné                      | 32 850,00    |
| 732 - ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI         | 1 230 752,00 |
| 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | 24 902,00    |
| 733-R1 - Chlazení                          | 49 800,00    |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury         | 111 207,00   |
| 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa    | 27 523,00    |
| 767 - Konstrukce zámečnické                | 48 682,32    |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry           | 11 200,00    |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby             | 56 400,00    |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady          | 24 300,00    |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá  
Objekt: D.1.4.1. - Technika prostředí staveb - vytápění  
Místo: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá  
Zadavatel: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá  
Uchazeč: Tomáš Šumrník, Revoluční 323, Jílové, 407 01

Datum: 23.04.2020  
Projektant: DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10/257, Praha 10  
Zpracovatel:

| PČ                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ           | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |          | 1 639 470,40 |                   |                 |
| D                      |     | HSV       | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21 854,08    |          |              |                   |                 |
| D                      |     | 1         | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7 223,10     |          |              |                   |                 |
| 1                      | K   | 133412011 | Hloubení šachet v homině třídy těžitelnosti II, skupiny 5, plocha výkopu do 4 m2 ručně                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           | 2,304    | 1 050,00     | 2 419,20          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV                     |     |           | 1,2*0,4*0,8*6 "Vytvoření podstavců pod vnější jednotky z nezámrmé hloubky 800 mm pod terénem                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 304        |          |              |                   |                 |
| 2                      | K   | 162211321 | Vodorovné přemístění výkopku z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3           | 2,304    | 500,00       | 1 152,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 3                      | K   | 162211329 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3           | 2,304    | 200,00       | 460,80            | CS ÚRS 2020 01  |
| 4                      | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypáníny z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           | 2,304    | 200,00       | 460,80            | CS ÚRS 2020 01  |
| 5                      | K   | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypáníny z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           | 20,736   | 100,00       | 2 073,60          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV                     |     |           | 2,304*9 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20 736       |          |              |                   |                 |
| 6                      | K   | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t            | 4,378    | 150,00       | 656,70            | CS ÚRS 2020 01  |
| VV                     |     |           | 2,304*1,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,378        |          |              |                   |                 |
| D                      |     | 2         | Zakládání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 334,98    |          |              |                   |                 |
| 7                      | K   | 271562211 | Podsyyp pod základové konstrukce se zhuněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3           | 1,152    | 1 263,00     | 1 454,98          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV                     |     |           | 1,2*0,4*0,4*6 " drenážní vrstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 152        |          |              |                   |                 |
| 8                      | K   | 278381154 | Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           | 1,300    | 3 600,00     | 4 680,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV                     |     |           | 1,3 " základ a výtřík kotevních trubek betonem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 300        |          |              |                   |                 |
| 9                      | K   | 279351121 | Zřízení oboustranného bednění základových zdí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 4,000    | 750,00       | 3 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 10                     | K   | 279351122 | Odstranění oboustranného bednění základových zdí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 4,000    | 750,00       | 3 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 11                     | K   | 279351211 | Ztracené (neobedněné) bednění základových zdí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 1,000    | 200,00       | 200,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| P                      |     |           | Poznámka k položce:<br>Vytvoření podstavců pod vnější jednotek 6 kusů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |          |              |                   |                 |
| D                      |     | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 296,00     |          |              |                   |                 |
| 12                     | K   | 998018001 | Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t            | 5,740    | 200,00       | 1 148,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 13                     | K   | 998018011 | Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t            | 5,740    | 200,00       | 1 148,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| D                      |     | PSV       | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 536 916,32 |          |              |                   |                 |
| D                      |     | 713       | Izolace tepelné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32 850,00    |          |              |                   |                 |
| 14                     | K   | 713463211 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m            | 82,000   | 100,00       | 8 200,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV                     |     |           | 32+8+42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 82,000       |          |              |                   |                 |
| 15                     | M   | 63154601  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m            | 32,000   | 156,00       | 4 992,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 16                     | M   | 63154602  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m            | 8,000    | 179,00       | 1 432,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 17                     | M   | 63154573  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m            | 42,000   | 153,00       | 6 426,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 18                     | K   | 713463212 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m            | 32,000   | 110,00       | 3 520,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 19                     | M   | 63154018  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m            | 16,000   | 213,00       | 3 408,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 20                     | M   | 63154608  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m            | 16,000   | 273,00       | 4 368,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 21                     | K   | 998713101 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t            | 0,126    | 2 000,00     | 252,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 22                     | K   | 998713181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t            | 0,126    | 2 000,00     | 252,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| D                      |     | 732       | ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 230 752,00 |          |              |                   |                 |
| 23                     | K   | 7321-R10  | TČ1 -TČ3 - Tepelné čerpadlo vzduch / voda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | soubor       | 3,000    | 326 402,00   | 979 206,00        |                 |
| P                      |     |           | Poznámka k položce:<br>El. tepelné čerpadlo, vzduch/voda, spíňové provedení o výkonu min 25,3kW a COP 3,5 při A2H35.Tepelné čerpadlo bude uplatněno integrovaným el. záložním zdrojem o výkonu 4x7,5 kW. Tepelné čerpadlo bude dále obsahovat integrované oběhové čerpadlo, regulační a bezpečnostní armatury a řídicí jednotku. Součástí elektrovyživoje bude softwarér a sledovací řídí. |              |          |              |                   |                 |
| VV                     |     |           | 3 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,000        |          |              |                   |                 |
| 24                     | K   | 7321-R20  | AKU - Akumulační zásobník o objemu 1000l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | soubor       | 1,000    | 20 716,00    | 20 716,00         |                 |
| P                      |     |           | Poznámka k položce:<br>Akumulační nádrž o objemu 1000 litrů s přírubovým připojením 6x DN80.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |          |              |                   |                 |
| 25                     | K   | 7321-R30  | OD1 - Odučovač kalů a odplyňovací automat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | soubor       | 1,000    | 27 584,00    | 27 584,00         |                 |
| P                      |     |           | Poznámka k položce:<br>přírubové připojení DN80, Vmax =27 m3/h, kvs=158,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |          |              |                   |                 |
| 26                     | K   | 7321-R40  | Magentická vložka pro odučovač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | soubor       | 1,000    | 5 453,00     | 5 453,00          |                 |
| P                      |     |           | Poznámka k položce:<br>připojení do T-kusu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |          |              |                   |                 |
| 27                     | K   | 7321-R50  | EXP - Expanzní nádoba o objemu 200 litrů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | soubor       | 1,000    | 8 299,00     | 8 299,00          |                 |
| P                      |     |           | Poznámka k položce:<br>Nádoba s membránou o objemu 200 litrů pro pracovní tlak 0,6 MPa a teplotu do 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |          |              |                   |                 |
| VV                     |     |           | 1 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        |          |              |                   |                 |
| 28                     | K   | 7321-R60  | Č1 - Čerpadlo větve V1 - Společenský sál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | soubor       | 3,000    | 17 546,00    | 52 638,00         |                 |
| P                      |     |           | Poznámka k položce:<br>Inovované čerpadlo Qmax=10 m³/h, Hmax=80 kPa, Pmax= 0,14 kW, 230/50 (V/Hz), připojení G 2"                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |              |                   |                 |
| VV                     |     |           | 3 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,000        |          |              |                   |                 |
| 29                     | K   | 7321-R70  | Č2, Č3 - Čerpadlo větve V2, V3 - Kanceláře, Garáže HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor       | 3,000    | 21 200,00    | 63 600,00         |                 |
| P                      |     |           | Poznámka k položce:<br>Inovované čerpadlo Qmax=7 m³/h, Hmax=80 kPa, Pmax= 0,1 kW, 230/50 (V/Hz), připojení G 2"                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |          |              |                   |                 |
| VV                     |     |           | 3 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,000        |          |              |                   |                 |
| 30                     | K   | 7321-R80  | Č4, Č5, Č6 - Čerpadlo větve V4, V5, V6 - Obchody I., Byty, Obchody II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | soubor       | 4,000    | 18 314,00    | 73 256,00         |                 |

| PČ | Typ    | Kód       | Popis                                                                                                                                                 | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |        |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>frekvenční čerpadlo Qmax=3 m³/h, Hmax=60 kPa,</i><br><i>Pmax= 0,04 kW, 230/50 (V/Hz),</i><br><i>přípojení G 3/4"</i> |        |          |              |                   |                 |
| VV |        |           | 4 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, přesun hmot                                                                                |        | 4,000    |              |                   |                 |
| D  | 733    |           | Ústřední vytápění - rozvodné potrubí                                                                                                                  |        |          |              | 24 902,00         |                 |
| 31 | K      | 733111415 | Potrubí ocelové závitové svařované zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 25                                                                        | m      | 28,000   | 111,00       | 3 108,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 32 | K      | 733111417 | Potrubí ocelové závitové svařované zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 40                                                                        | m      | 10,000   | 164,00       | 1 640,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 33 | K      | 733121222 | Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2                                                                                  | m      | 10,000   | 229,00       | 2 290,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 34 | K      | 733121226 | Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x5,0                                                                                  | m      | 16,000   | 296,00       | 4 736,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 35 | K      | 733131104 | Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový G 1 PN 16 do 100°C závitový                                                                                   | kus    | 12,000   | 411,00       | 4 932,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 36 | K      | 733190217 | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6                                                                                                   | m      | 38,000   | 20,00        | 760,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 37 | K      | 733190225 | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0                                                                                   | m      | 26,000   | 20,00        | 520,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 38 | K      | 733222102 | Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1                                                                                              | m      | 14,000   | 195,00       | 2 730,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV |        |           | 8+6                                                                                                                                                   |        | 14,000   |              |                   |                 |
| 39 | K      | 733224222 | Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1                                                                           | kus    | 8,000    | 250,00       | 2 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 40 | K      | 733291101 | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5                                                                                                           | m      | 8,000    | 20,00        | 160,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 41 | K      | 7339-R1   | Drobný instalační a kotavní materiál                                                                                                                  | kpi    | 1,000    | 450,00       | 450,00            |                 |
| 42 | K      | 998733101 | Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m                                                                                          | t      | 0,394    | 2 000,00     | 788,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 43 | K      | 998733181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace                                                                                | t      | 0,394    | 2 000,00     | 788,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| D  | 733-R1 |           | Chlazení                                                                                                                                              |        |          |              | 49 800,00         |                 |
| 44 | K      | 7333-R100 | Dodávka a montáž Cu potrubí chladiwa předizolované 12x1                                                                                               | m      | 126,000  | 150,00       | 18 900,00         |                 |
| VV |        |           | 126 "Kompletní provedení dodávka, montáž, přesun hmot                                                                                                 |        | 126,000  |              |                   |                 |
| 45 | K      | 7333-R200 | Dodávka a montáž Cu potrubí chladiwa předizolované 22x1                                                                                               | m      | 126,000  | 200,00       | 25 200,00         |                 |
| VV |        |           | 126 "Kompletní provedení dodávka, montáž, přesun hmot                                                                                                 |        | 126,000  |              |                   |                 |
| 46 | K      | 7333-R300 | Stavební přímoce, začistiění prostupů                                                                                                                 | kpl    | 1,000    | 4 500,00     | 4 500,00          |                 |
| VV |        |           | 1 "Kompletní provedení, přesun hmot                                                                                                                   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 47 | K      | 7333-R400 | Systémové kotvení, drobný instalační materiál                                                                                                         | kpi    | 1,000    | 1 200,00     | 1 200,00          |                 |
| VV |        |           | 1 "Kompletní provedení, přesun hmot                                                                                                                   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| D  | 734    |           | Ústřední vytápění - armatury                                                                                                                          |        |          |              | 111 207,00        |                 |
| 48 | K      | 734173217 | Spoj přírubový PN 6/1 do 200°C DN 80                                                                                                                  | soubor | 12,000   | 194,00       | 2 328,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 49 | K      | 734193216 | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel                                                                                | soubor | 4,000    | 1 447,00     | 5 788,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| P  |        |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Klapka mezipřírubová DN80 , Tmax=130°C, PN6</i>                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 50 | K      | 734211127 | Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles                                                      | kus    | 16,000   | 204,00       | 3 264,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 51 | K      | 7342201AR | Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 20 do 100°C vyvažovací                                                                                       | kus    | 1,000    | 2 311,00     | 2 311,00          |                 |
| 52 | K      | 734220101 | Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací                                                                                       | kus    | 1,000    | 2 501,00     | 2 501,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 53 | K      | 734220102 | Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací                                                                                         | kus    | 2,000    | 2 804,00     | 5 608,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 54 | K      | 734220103 | Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací                                                                                       | kus    | 1,000    | 3 252,00     | 3 252,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 55 | K      | 734221532 | Ventil závitový termostatický rohový jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání                                                         | kus    | 5,000    | 354,00       | 1 770,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 56 | K      | 734221688 | Termostatická hlavice PN 10 do 110°C otopných těles                                                                                                   | kus    | 5,000    | 179,00       | 895,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 57 | K      | 734242413 | Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C                                                                                                     | kus    | 1,000    | 84,00        | 84,00             | CS ÚRS 2020 01  |
| 58 | K      | 734242415 | Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C                                                                                                     | kus    | 2,000    | 194,00       | 388,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 59 | K      | 734242416 | Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C                                                                                                     | kus    | 2,000    | 305,00       | 610,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 60 | K      | 734242417 | Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C                                                                                                       | kus    | 1,000    | 441,00       | 441,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 61 | K      | 734251214 | Ventil závitový pojistný rohový G 5/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů                                                                                  | kus    | 6,000    | 1 035,00     | 6 210,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 62 | K      | 734261233 | Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C                                                                                                        | kus    | 5,000    | 54,00        | 270,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 63 | K      | 734261235 | Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C                                                                                                          | kus    | 13,000   | 126,00       | 1 638,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 64 | K      | 734291123 | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový                                                                                               | kus    | 14,000   | 85,00        | 1 190,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 65 | K      | 734291263 | Filter závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závit                                                                                          | kus    | 3,000    | 123,00       | 369,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 66 | K      | 734291265 | Filter závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závit                                                                                        | kus    | 2,000    | 305,00       | 610,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 67 | K      | 734291266 | Filter závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závit                                                                                        | kus    | 2,000    | 398,00       | 796,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 68 | K      | 734291267 | Filter závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závit                                                                                            | kus    | 1,000    | 618,00       | 618,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 69 | K      | 734292714 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit                                                                                                | kus    | 4,000    | 147,00       | 588,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 70 | K      | 734292715 | Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit                                                                                                  | kus    | 14,000   | 243,00       | 3 402,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 71 | K      | 734292716 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit                                                                                              | kus    | 8,000    | 381,00       | 3 048,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 72 | K      | 734292717 | Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit                                                                                              | kus    | 8,000    | 547,00       | 4 376,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 73 | K      | 734292718 | Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit                                                                                                  | kus    | 4,000    | 805,00       | 3 220,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 74 | K      | 734295023 | Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem                                                                                          | kus    | 1,000    | 3 798,00     | 3 798,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 75 | K      | 734411127 | Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní přípojení průměr 100 mm délky 100 mm                                                               | kus    | 2,000    | 141,00       | 282,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 76 | K      | 734411601 | Ochranná jímka se závitem do G 1                                                                                                                      | kus    | 1,000    | 96,00        | 96,00             | CS ÚRS 2020 01  |
| 77 | K      | 734421112 | Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní přípojení                                                                | kus    | 1,000    | 436,00       | 436,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 78 | K      | 734494215 | Návarek s trubkovým závitem G 1                                                                                                                       | kus    | 13,000   | 30,00        | 390,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 79 | K      | 73449-R1  | Měnič tepla ultrazvukový, napájení bateriové, DN15 Qmax=1,5, kvs= 1,5                                                                                 | kus    | 3,000    | 6 450,00     | 19 350,00         |                 |
| 80 | K      | 73449-R2  | Měnič tepla ultrazvukové, napájení bateriové, DN20 Qmax=2,5, kvs= 6,33                                                                                | kus    | 2,000    | 7 230,00     | 14 460,00         |                 |
| 81 | K      | 73449-R3  | Měnič tepla ultrazvukové, napájení bateriové, DN32 Qmax=3,5, kvs= 15                                                                                  | kus    | 1,000    | 15 900,00    | 15 900,00         |                 |
| 82 | K      | 998734101 | Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m                                                                                                 | t      | 0,230    | 2 000,00     | 460,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 83 | K      | 998734181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace                                                                                | t      | 0,230    | 2 000,00     | 460,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| D  | 735    |           | Ústřední vytápění - otopná tělesa                                                                                                                     |        |          |              | 27 523,00         |                 |
| 84 | K      | 735000912 | Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojneregulačního s termostatickým ovládáním                                                                        | kus    | 5,000    | 145,00       | 725,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 85 | K      | 735151473 | Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 předavné přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W                                                     | kus    | 2,000    | 3 080,00     | 6 160,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 86 | K      | 735151577 | Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 předavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W                                                   | kus    | 1,000    | 3 752,00     | 3 752,00          | CS ÚRS 2020 01  |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 87    | K   | 735152677 | Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000mm výkon 2408 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 2,000    | 5 003,00     | 10 006,00         | CS ÚRS 2020 01  |
| 88    | K   | 735152680 | Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400mm výkon 3388 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 5 800,00     | 5 800,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 89    | K   | 998735101 | Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t   | 0,270    | 2 000,00     | 540,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 90    | K   | 998735181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t   | 0,270    | 2 000,00     | 540,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| D 767 |     |           | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              | 48 682,32         |                 |
| 91    | K   | 7671-R1   | Dodávka a montáž ocelové ochranné klece s uzamykatelnými vrátky kolem venkovních jednotek s výplní z drátěné sítě vše v nekorodující úpravě                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 27,360   | 987,00       | 27 004,32         |                 |
|       | W   |           | 27,36 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 27,360   |              |                   |                 |
|       | W   |           | *Ochranná zámečnická konstrukce venkovních jednotek tepelných čerpadel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | *S demontovatelnou přední stranou z důvodu servisu TČ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 27,360   |              |                   |                 |
| 92    | K   | 7671-R2   | Akustická záštěna - dodávka a montáž ocelová nosné konstrukce s výplní pohltivých akustických panelů vše v nekorodující úpravě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 6,000    | 3 613,00     | 21 678,00         |                 |
|       | W   |           | 3*2 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 6,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | *Předpokladem je výška 3,0 a šířka 2,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | * Skutečné provedení bude upřesněno podle výsledků akreditovaného měření hluku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 6,000    |              |                   |                 |
| D 783 |     |           | Dokončovací práce - nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              | 11 200,00         |                 |
| 93    | K   | 783601713 | Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 38,000   | 30,00        | 1 140,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Nové instalované ocelové potrubí bude jižní obalením izolací natřeno základovou barvou ve 3 vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 94    | K   | 783601731 | Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 26,000   | 30,00        | 780,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Nové instalované ocelové potrubí bude jižní obalením izolací natřeno základovou barvou ve 3 vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 95    | K   | 783614551 | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 38,000   | 45,00        | 1 710,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 96    | K   | 783614561 | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 26,000   | 45,00        | 1 170,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 97    | K   | 783615551 | Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 38,000   | 45,00        | 1 710,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 98    | K   | 783615561 | Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 26,000   | 45,00        | 1 170,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 99    | K   | 783617611 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 38,000   | 55,00        | 2 090,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 100   | K   | 783617631 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 26,000   | 55,00        | 1 430,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| D HZS |     |           | Hodinové zúčtovací sazby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              | 56 400,00         |                 |
| 101   | K   | HZS1301   | Hodinová zúčtovací sazba zedník                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | hod | 60,000   | 100,00       | 6 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|       | W   |           | 6*10 " bourací práce jiné neuvedené - Prostupy zděnými konstrukcemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 60,000   |              |                   |                 |
| 102   | K   | HZS1302   | Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | hod | 60,000   | 200,00       | 12 000,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Zašití protupě, úprava finálních povrchů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | 6*10 " stavební práce a přípomoc jiné neuvedené                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 60,000   |              |                   |                 |
| 103   | K   | HZS2211   | Hodinová zúčtovací sazba instalatér                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | hod | 40,000   | 100,00       | 4 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Projekt uzavře s demontáží ocelí zařízení stávající kotelny. Rozvody potrubí kolového (přímého) okruhu v rámci nástěnné č.121 a č.120 budou odstraněny                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | 5*8 " INSTALATÉR - TOPENÁŘ - Demontáž stávajících potrubních rozvodů v kotelně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 40,000   |              |                   |                 |
| 104   | K   | HZS2212   | Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | hod | 60,000   | 200,00       | 12 000,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Dle popisu TZ - Zároveň se s ohledem na nové parametry - hydraulickému vyvážení a zregulování soustavy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|       | P   |           | Zkoušky těsnosti a provozní zkoušky jsou součástí dodávky zhotovitele dle. Zkoušky se provádějí za účasti zástupce investora a musí být potvrzeny protokolem o zkoušce.<br>Zkouškou bude prokázána:<br>-správná funkce ermatu,<br>-rovnomerné ohřívání otopných těles,<br>-dosazení technických předpokladů,<br>-správná funkce měřících a regulačních zařízení<br>-správná funkce zabezpečovacích zařízení<br>-správná funkce zdrojů pro vytápění |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | 60 " INSTALATÉR - TOPENÁŘ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 60,000   |              |                   |                 |
| 105   | K   | HZS2221   | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | hod | 24,000   | 200,00       | 4 800,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|       | W   |           | 24 "Demontáž stávajícího systému MaR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 106   | K   | HZS3212   | Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | hod | 72,000   | 200,00       | 14 400,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|       | W   |           | 3*24 "přípomoc (doplnění vnitřních a venkovních jednotek TČ) revize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 72,000   |              |                   |                 |
| 107   | K   | HZS4212   | Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | hod | 32,000   | 100,00       | 3 200,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|       | W   |           | 32 " topná zkouška, uvedení do provozu, seznámení s obsluhou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 32,000   |              |                   |                 |
| D VRN |     |           | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 24 300,00         |                 |
| 108   | K   | 011434000 | Měření (monitoring) hlukové hladiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kč  | 1,000    | 16 500,00    | 16 500,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Měření hluku ve chráněném venkovním prostoru stavby po realizaci<br>Akreditované měření hluku stacionárními zdroji                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 109   | K   | 013244000 | Dokumentace pro provádění stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kč  | 1,000    | 4 500,00     | 4 500,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Projektová dokumentace ve stupni pro provedení stavby - profese vytápění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 110   | K   | 020001000 | Příprava staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kč  | 1,000    | 500,00       | 500,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Zaměření a vytýčení stávajících sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby a ochrany stávajících vedení a zařízení před poškozením                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 111   | K   | 030001000 | Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kč  | 1,000    | 1 800,00     | 1 800,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Náklady spojené s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| 112   | K   | 034002000 | Zabezpečení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kč  | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá

Objekt:

D.1.4.2 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Zadavatel:

Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Uchazeč:

Tomáš Simumík, Revoluční 323, Jílové, 407 01

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10/257, Praha 10

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.04.2020

IČ:

00267082

DIČ:

IČ:

65118529

DIČ:

CZ7702112407

IČ:

27642411

DIČ:

CZ699000797

IČ:

DIČ:

Výkazy výměr (táž Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění): Výkaz výměr je zpracován v souladu s vyhláškou, č.169/2016 Sb. celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby zák. č. 134/2016 Sb. (§92) a vyhlášky č. 169/2016 Sb. (§2) , tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. 3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW). 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. 5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §182). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady – splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele)., 6) Uvedené jednotkové a celkové ceny jsou ceny včetně montáže. Uvedené odkazy na specifické označení výrobku je pouze informativní, nejedná se o konkrétní výrobky. Odkaz slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů; zhotovitelé umožňuje, v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají stejnou nebo lepší kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňují platné hygienické normy).

|                         |                  |                  |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cena bez DPH            |                  | 9 534,00         |                  |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně      | Sazba daně       | Výše daně        |
|                         | 9 534,00<br>0,00 | 21,00%<br>15,00% | 2 002,14<br>0,00 |
| Cena s DPH              |                  | v CZK 11 536,14  |                  |

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Projektant      |  | Zpracovatel     |  |
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |
| Objednavatel    |  | Uchazeč         |  |
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá

Objekt:

**D.1.4.2 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Datum:

23.04.2020

Zadavatel:

Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Projektant:

DEKPROJEKT  
s.r.o., Tiskařská  
10/257, Praha 10

Uchazeč:

Tomáš Simumík, Revoluční 323, Jilové, 407 01

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**9 534,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

**9 534,00**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

**9 534,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá  
Objekt: D.1.4.2 - Zdravotně technické instalace

Místo: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá Datum: 23.04.2020  
Zadavatel: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá Projektant: DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10/257, Praha 10  
Uchazeč: Tomáš Šimunek, Revoluční 323, Jilové, 407 01 Zpracovatel:

| PČ                     | Typ | Kód                               | Popis                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |                                   |                                                                        |     |          |              | 9 534,00          |                 |
| D                      | PSV | Práce a dodávky PSV               |                                                                        |     |          |              | 9 534,00          |                 |
| D                      | 721 | Zdravotnicka - vnitřní kanalizace |                                                                        |     |          |              | 9 534,00          |                 |
| 1                      | K   | 721140905                         | Potrubí litinové vsazení odbočky DN 100                                | kus | 2,000    | 100,00       | 200,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 2                      | K   | 721140915                         | Potrubí litinové propojení potrubí DN 100                              | kus | 2,000    | 200,00       | 400,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 3                      | K   | 721140925                         | Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100                           | kus | 2,000    | 200,00       | 400,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 4                      | K   | 721171915                         | Potrubí z PP propojení potrubí DN 110                                  | kus | 6,000    | 150,00       | 900,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| VV                     |     |                                   |                                                                        |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 5                      | K   | 721174042                         | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40                             | m   | 20,000   | 175,00       | 3 500,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| 6                      | K   | 721174045                         | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110                            | m   | 2,000    | 245,00       | 490,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 7                      | K   | 721194104                         | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40                           | kus | 1,000    | 150,00       | 150,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 8                      | K   | 721194109                         | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100                          | kus | 1,000    | 150,00       | 150,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 9                      | K   | 721226521                         | Zápachová uzávěrka nástěnná DN 40                                      | kus | 2,000    | 135,00       | 270,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| VV                     |     |                                   |                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 10                     | K   | 72199-R1                          | Kruhový otvor do stěny DN 50 mm, vrtání do zdiva                       | kpl | 1,000    | 1 400,00     | 1 400,00          |                 |
| 11                     | K   | 72199-R2                          | Stavební přímocí, začistění prostupů                                   | kpl | 1,000    | 800,00       | 800,00            |                 |
| 12                     | K   | 72199-R3                          | Systémové kotvení, drobný instalační materiál                          | kpl | 1,000    | 642,00       | 642,00            |                 |
| 13                     | K   | 998721101                         | Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m        | t   | 0,058    | 2 000,00     | 116,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 14                     | K   | 998721181                         | Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace | t   | 0,058    | 2 000,00     | 116,00            | CS ÚRS 2020 01  |



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

### Stavba:

Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá

### Objekt:

D.1.4.3 - Měření a regulace

### KSO:

Místo: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

### CC-CZ:

Datum: 23.04.2020

### Zadavatel:

Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

### IČ:

00267082

### DIČ:

### Uchazeč:

Tomáš Simurník, Revoluční 323, Jílové, 407 01

### IČ:

65118529

### DIČ:

CZ7702112407

### Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10/257, Praha 10

### IČ:

27642411

### DIČ:

CZ699000797

### Zpracovatel:

### IČ:

### DIČ:

### Poznámka:

Výkazy výměr (též Soupisy prací a dodávek včetně nabídkového ocenění): Výkaz výměr je zpracován v souladu s vyhláškou. č.169/2016 Sb. celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby zák. č. 134/2016 Sb. (§92) a vyhlášky č. 169/2016 Sb. (§2) , tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. 3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW). 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. 5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb. §182). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady – splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele)., 6) Uvedené jednotkové a celkové ceny jsou ceny včetně montáže. Uvedené odkazy na specifické označení výrobku je pouze informativní, nejedná se o konkrétní výrobky. Odkaz slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů; zhotoviteli umožňuje, v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají stejnou nebo lepší kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).

|                         |             |            |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |            | 276 317,80 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|                         | 276 317,80  | 21,00%     | 58 026,74  |
|                         | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH              |             |            | 334 344,54 |
| v CZK                   |             |            |            |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá

Objekt:

D.1.4.3 - Měření a regulace

Místo: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá

Projektant: DEKPROJEKT  
s.r.o., Tiskafská  
10/257, Praha 10

Uchazeč: Tomáš Šimurník, Revoluční 323, Jílové, 407 01

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**276 317,80**

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| D1 - 1. Čidla / Akční členy         | 27 862,00 |
| D2 - 2. Rozvaděč DT1                | 46 154,00 |
| D3 - 3. Rozvaděč RZ1                | 39 650,00 |
| D4 - 4. Rozvaděč RZ2                | 9 471,00  |
| D6 - 5. Seznam kabelů               | 71 906,00 |
| D7 - Kabely TČ1.2                   | 3 789,00  |
| D8 - Kabely TČ2.1                   | 6 292,00  |
| D9 - Kabely TČ2.2                   | 3 703,00  |
| D91 - Kabely TČ3.1                  | 5 722,60  |
| D92 - Kabely TČ3.2                  | 3 651,40  |
| D93 - Kabely TČ1.1 I.J - TČ3.1 I.J. | 195,00    |
| D94 - Kabely Rozvaděč DT1           | 3 957,00  |
| D95 - Rozvaděč DT1                  | 3 354,80  |
| D96 - 6. Ochranné pospojení         | 1 760,00  |
| D97 - 7. Související dodávky        | 48 850,00 |

SOUPIS PRACÍ

|            |                                                                |              |                                               |
|------------|----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Stavba:    | Výměna zdroje vytápění Obecní úřad Tisá, Tisá 205, 403 36 Tisá | Datum:       | 23.04.2020                                    |
| Objekt:    | D.1.4.3 - Měření a regulace                                    | Projektant:  | DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10/257, Praha 10 |
| Místo:     | Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá                                | Zpracovatel: |                                               |
| Zadavatel: | Obec Tisá, Tisá 205 403 36 Tisá                                |              |                                               |
| Uchazeč:   | Tomáš Šimurník, Revoluční 323, Jílové, 407 01                  |              |                                               |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 276 317,80

|    |                      |                                                               |                             |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| D  | D1                   | 1. Čidla / Akční členy                                        | 27 862,00                   |
| 1  | K 0.1, 0.4           | Pt1000, prostorové čidlo teploty, -20 / +70°C                 | ks 2,000 621,00 1 242,00    |
| 2  | K 0.2, 0.5           | Plovákové čidlo zaplavení                                     | ks 2,000 469,00 938,00      |
| 3  | K 0.3, 0.6           | Tlačítkový ovladač červený s aretací v krabici, 1 kontakt VYP | ks 2,000 342,00 684,00      |
| 4  | K 0.7                | Čidlo tlaku, 0-6 bar, 0-10V                                   | ks 1,000 2 462,00 2 462,00  |
| 5  | K 1.0                | Pt1000, venkovní čidlo teploty, -50 / +90 °C                  | ks 1,000 350,00 350,00      |
| 6  | K 1.1, 1.2           | Pt1000, ponorný snímač teploty, -30 / +150 °C, délka 150mm    | ks 2,000 350,00 700,00      |
| 7  | K 1.1, 1.2.1         | Jímka mosazná poniklovaná, délka 150mm                        | ks 2,000 74,00 148,00       |
| 8  | K 1.3, 1.4           | Pt1000, snímač teploty, -30 / +150 °C, délka 50mm             | ks 2,000 350,00 700,00      |
| 9  | K 1.3, 1.4.1         | Jímka mosazná poniklovaná, délka 50mm                         | ks 2,000 74,00 148,00       |
| 10 | K 2.1, 3.1, 5.1, 6.1 | Pt1000, příložné čidlo teploty, -30 / +110 °C                 | ks 4,000 350,00 1 400,00    |
| 11 | K 2.2, 3.2           | Regulační ventil třicestný směšovací, DN25, Kvs 10 m3/h       | ks 2,000 2 011,00 4 022,00  |
| 12 | K 5.2                | Regulační ventil třicestný směšovací, DN20, Kvs 6,3 m3/h      | ks 1,000 1 847,00 1 847,00  |
| 13 | K 6.2                | Regulační ventil třicestný směšovací, DN15, Kvs 2,5 m3/h      | ks 1,000 1 365,00 1 365,00  |
| 14 | K 2.2, 3.2, 5.2, 6.2 | Servopohon, napětí 24V AC, ovládání 0-10V DC                  | ks 4,000 2 964,00 11 856,00 |

|    |                |                                                                 |                              |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| D  | D2             | 2. Rozvaděč DT1                                                 | 46 154,00                    |
| 15 | K DT1          | Rozvaděčová skříň 600x1600x300 včetně montážního plechu, IP54   | ks 1,000 8 794,00 8 794,00   |
| 16 | K HR           | Doutnavka 230V AC, bílá                                         | ks 1,000 10,00 10,00         |
| 17 | K HL           | Signálka 24V AC, žlutá, kmitací                                 | ks 1,000 10,00 10,00         |
| 18 | K SA           | Otočný ovladač 2-polohový, bílý, 1x kontakt ZAP                 | ks 1,000 10,00 10,00         |
| 19 | K SB           | Tlačítkový ovladač zelený, 1x kontakt ZAP                       | ks 1,000 196,00 196,00       |
| 20 | K SZ           | Tlačítkový ovladač bílý, 1x kontakt ZAP                         | ks 1,000 196,00 196,00       |
| 21 | K AR           | 3. pólový vypínač, 400V, 25A                                    | ks 1,000 815,00 815,00       |
| 22 | K DISPLEJ      | Displej k DDC regulátoru                                        | ks 1,000 1 050,00 1 050,00   |
| 23 | K PLC          | Kombinovaný I/O DDC regulátor s deskou Mini PLC                 | ks 1,000 16 987,00 16 987,00 |
| 24 | K GSM          | GSM komunikátor (SIM kartu si zajistí uživatel)                 | ks 1,000 6 452,00 6 452,00   |
| 25 | K KF           | Z-UR/400, fázové podpěťové relé, 400V                           | ks 1,000 994,00 994,00       |
| 26 | K FU1, 2, 3, 4 | Svorka pojistková 230V                                          | ks 4,000 55,00 220,00        |
| 27 | K FU ..        | Svorka pojistková 24V                                           | ks 9,000 55,00 495,00        |
| 28 | K FM1, 3       | Jistič 4A 1/C, pomocný kontakt k jističi 1x ZAP                 | ks 2,000 344,00 688,00       |
| 29 | K FM2, 4, 5, 6 | Jistič 4A 1/C, pomocný kontakt k jističi 1x ZAP                 | ks 4,000 344,00 1 376,00     |
| 30 | K FK1          | Jistič 6A 3/C                                                   | ks 1,000 112,00 112,00       |
| 31 | K FB1, FL1     | Jistič 10A 1/B                                                  | ks 2,000 123,00 246,00       |
| 32 | K F11, 12      | Jistič 2A 1/D                                                   | ks 2,000 115,00 230,00       |
| 33 | K F13          | Jistič 6A 1/B                                                   | ks 1,000 112,00 112,00       |
| 34 | K F24          | Jistič 4A 2/C                                                   | ks 1,000 98,00 98,00         |
| 35 | K FL2          | Přepětová ochrana DA-275 DFI 10, 3.stupeň                       | ks 1,000 3 200,00 3 200,00   |
| 36 | K TR1          | Bezpečnostní transformátor 230V / 24V AC, 60VA                  | ks 1,000 765,00 765,00       |
| 37 | K U24          | Zdroj 230V AC / 24V DC, 20W                                     | ks 1,000 741,00 741,00       |
| 38 | K KM1 - 6      | 4. pólový stykač 3TG10 4Z, 9A, cívka 24V AC                     | ks 6,000 173,00 1 038,00     |
| 39 | K KS1, 2, 3    | G2R-2-SN-I, relé, cívka 24V AC, 2x kontakt P + P2RF-08-E patice | ks 3,000 99,00 297,00        |
| 40 | K Z            | Zásuvka 230V AC, 16A, montáž na DIN lištu                       | ks 1,000 246,00 246,00       |
| 41 | K VS           | Vnitřní svítidlo rozvaděče 230V AC                              | ks 1,000 311,00 311,00       |
| 42 | K DK           | Dveřní kontakt 230V AC, 10A                                     | ks 1,000 15,00 15,00         |
| 43 | K M            | Montážní materiál, Zapojení rozvaděče                           | ks 1,000 450,00 450,00       |

|    |       |                                                              |                              |
|----|-------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| D  | D3    | 3. Rozvaděč RZ1                                              | 39 650,00                    |
| 44 | K RZ1 | Rozvaděčová skříň 400x400x200 včetně montážního plechu, IP54 | ks 1,000 39 650,00 39 650,00 |

Poznámka k položce:  
Jistič 160A 3/B, Zkratovací svorkovnice  
Komplet modulu pro nepřímé měření ( elměr, měřící trafo, atd. )  
Montážní materiál, Zapojení rozvaděče

|    |             |                                                              |                            |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| D  | D4          | 4. Rozvaděč RZ2                                              | 9 471,00                   |
| 45 | K RZ2       | Rozvaděčová skříň 400x300x200 včetně montážního plechu, IP54 | ks 1,000 2 169,00 2 169,00 |
| 46 | K FB1, 2, 3 | Jistič 50A 3/C                                               | ks 3,000 1 437,00 4 311,00 |
| 47 | K FB4       | Jistič 25A 3/B                                               | ks 1,000 591,00 591,00     |

| PČ                                          | Typ | Kód  | Popis                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------------------|-----|------|----------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 48                                          | K   | Pol4 | Montážní materiál, Zapojení rozvaděče                    | ks | 1,000    | 2 400,00     | 2 400,00          |
| <b>D D6 5. Seznam kabelů</b>                |     |      |                                                          |    |          |              | <b>71 906,00</b>  |
| 49                                          | K   | WL1  | CYKY-J 4x95 : HDS - Rozvaděč RZ1                         | m  | 25,000   | 1 237,00     | 30 925,00         |
| 50                                          | K   | WL2  | CYKY-J 4x70 : Rozvaděč RZ1 - Rozvaděč RZ2                | m  | 35,000   | 964,00       | 33 740,00         |
| 51                                          | K   | WB1  | CYKY-J 5x10 : TČ1.1 I.J. napájení                        | m  | 20,000   | 164,00       | 3 280,00          |
| 52                                          | K   | WQ1  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ1.1 I.J. start                      | m  | 20,000   | 8,60         | 172,00            |
| 53                                          | K   | WL11 | CYKY-J 3x1,5 : TČ1.1 I.J. - TČ1.1 E.J. napájení          | m  | 65,000   | 17,00        | 1 105,00          |
| 54                                          | K   | WS11 | JYTY 4x1 : TČ1.1 I.J. - TČ1.1 E.J. komunikace            | m  | 65,000   | 23,00        | 1 495,00          |
| 55                                          | K   | WX11 | SYKFY 4x2x0,5 : TČ1.1 I.J. - TČ1.1 E.J. komunikace       | m  | 65,000   | 13,00        | 845,00            |
| 56                                          | K   | WB11 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ1.1 I.J. chod                       | m  | 20,000   | 8,60         | 172,00            |
| 57                                          | K   | WE11 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ1.1 I.J. porucha                    | m  | 20,000   | 8,60         | 172,00            |
| <b>D D7 Kabely TČ1.2</b>                    |     |      |                                                          |    |          |              | <b>3 789,00</b>   |
| 58                                          | K   | WL12 | CYKY-J 3x1,5 : TČ1.2 I.J. - TČ1.2 E.J. napájení          | m  | 65,000   | 17,00        | 1 105,00          |
| 59                                          | K   | WS12 | JYTY 4x1 : TČ1.2 I.J. - TČ1.2 E.J. komunikace            | m  | 65,000   | 23,00        | 1 495,00          |
| 60                                          | K   | WX12 | SYKFY 4x2x0,5 : TČ1.2 I.J. - TČ1.2 E.J. komunikace       | m  | 65,000   | 13,00        | 845,00            |
| 61                                          | K   | WB12 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ1.2 I.J. chod                       | m  | 20,000   | 8,60         | 172,00            |
| 62                                          | K   | WE12 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ1.2 I.J. porucha                    | m  | 20,000   | 8,60         | 172,00            |
| <b>D D8 Kabely TČ2.1</b>                    |     |      |                                                          |    |          |              | <b>6 292,00</b>   |
| 63                                          | K   | WB2  | CYKY-J 5x10 : TČ2.1 I.J. napájení                        | m  | 15,000   | 164,00       | 2 460,00          |
| 64                                          | K   | WQ2  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ2.1 I.J. start                      | m  | 15,000   | 8,60         | 129,00            |
| 65                                          | K   | WL21 | CYKY-J 3x1,5 : TČ2.1 I.J. - TČ2.1 E.J. napájení          | m  | 65,000   | 17,00        | 1 105,00          |
| 66                                          | K   | WS21 | JYTY 4x1 : TČ2.1 I.J. - TČ2.1 E.J. komunikace            | m  | 65,000   | 23,00        | 1 495,00          |
| 67                                          | K   | WX21 | SYKFY 4x2x0,5 : TČ2.1 I.J. - TČ2.1 E.J. komunikace       | m  | 65,000   | 13,00        | 845,00            |
| 68                                          | K   | WB21 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ2.1 I.J. chod                       | m  | 15,000   | 8,60         | 129,00            |
| 69                                          | K   | WE21 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ2.1 I.J. porucha                    | m  | 15,000   | 8,60         | 129,00            |
| <b>D D9 Kabely TČ2.2</b>                    |     |      |                                                          |    |          |              | <b>3 703,00</b>   |
| 70                                          | K   | WL22 | CYKY-J 3x1,5 : TČ2.2 I.J. - TČ2.2 E.J. napájení          | m  | 65,000   | 17,00        | 1 105,00          |
| 71                                          | K   | WS22 | JYTY 4x1 : TČ2.2 I.J. - TČ2.2 E.J. komunikace            | m  | 65,000   | 23,00        | 1 495,00          |
| 72                                          | K   | WX22 | SYKFY 4x2x0,5 : TČ2.2 I.J. - TČ2.2 E.J. komunikace       | m  | 65,000   | 13,00        | 845,00            |
| 73                                          | K   | WB22 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ2.2 I.J. chod                       | m  | 15,000   | 8,60         | 129,00            |
| 74                                          | K   | WE22 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ2.2 I.J. porucha                    | m  | 15,000   | 8,60         | 129,00            |
| <b>D D91 Kabely TČ3.1</b>                   |     |      |                                                          |    |          |              | <b>5 722,60</b>   |
| 75                                          | K   | WB3  | CYKY-J 5x10 : TČ3.1 I.J. napájení                        | m  | 12,000   | 164,00       | 1 968,00          |
| 76                                          | K   | WQ3  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ3.1 I.J. start                      | m  | 12,000   | 8,60         | 103,20            |
| 77                                          | K   | WL31 | CYKY-J 3x1,5 : TČ3.1 I.J. - TČ3.1 E.J. napájení          | m  | 65,000   | 17,00        | 1 105,00          |
| 78                                          | K   | WS31 | JYTY 4x1 : TČ3.1 I.J. - TČ3.1 E.J. komunikace            | m  | 65,000   | 23,00        | 1 495,00          |
| 79                                          | K   | WX31 | SYKFY 4x2x0,5 : TČ3.1 I.J. - TČ3.1 E.J. komunikace       | m  | 65,000   | 13,00        | 845,00            |
| 80                                          | K   | WB31 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ3.1 I.J. chod                       | m  | 12,000   | 8,60         | 103,20            |
| 81                                          | K   | WE31 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ3.1 I.J. porucha                    | m  | 12,000   | 8,60         | 103,20            |
| <b>D D92 Kabely TČ3.2</b>                   |     |      |                                                          |    |          |              | <b>3 651,40</b>   |
| 82                                          | K   | WL32 | CYKY-J 3x1,5 : TČ3.2 I.J. - TČ3.2 E.J. napájení          | m  | 65,000   | 17,00        | 1 105,00          |
| 83                                          | K   | WS32 | JYTY 4x1 : TČ3.2 I.J. - TČ3.2 E.J. komunikace            | m  | 65,000   | 23,00        | 1 495,00          |
| 84                                          | K   | WX32 | SYKFY 4x2x0,5 : TČ3.2 I.J. - TČ3.2 E.J. komunikace       | m  | 65,000   | 13,00        | 845,00            |
| 85                                          | K   | WB32 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ3.2 I.J. chod                       | m  | 12,000   | 8,60         | 103,20            |
| 86                                          | K   | WE32 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : TČ3.2 I.J. porucha                    | m  | 12,000   | 8,60         | 103,20            |
| <b>D D93 Kabely TČ1.1 I.J. - TČ3.1 I.J.</b> |     |      |                                                          |    |          |              | <b>195,00</b>     |
| 87                                          | K   | WX2  | SYKFY 4x2x0,5 : TČ1.1 I.J. - TČ2.1 I.J. komunikace       | m  | 10,000   | 13,00        | 130,00            |
| 88                                          | K   | WX3  | SYKFY 4x2x0,5 : TČ2.1 I.J. - TČ3.1 I.J. komunikace       | m  | 5,000    | 13,00        | 65,00             |
| <b>D D94 Kabely Rozvaděč DT1</b>            |     |      |                                                          |    |          |              | <b>3 957,00</b>   |
| 89                                          | K   | WB4  | CYKY-J 5x2,5 : DT1 napájení                              | m  | 5,000    | 42,00        | 210,00            |
| 90                                          | K   | WM1  | CYKY-J 3x1,5 : M1, čerpadlo V1 napájení                  | m  | 10,000   | 17,00        | 170,00            |
| 91                                          | K   | WE1  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : M1, čerpadlo V1 porucha               | m  | 10,000   | 8,60         | 86,00             |
| 92                                          | K   | WM2  | CYKY-J 3x1,5 : M2, čerpadlo V2 napájení                  | m  | 10,000   | 17,00        | 170,00            |
| 93                                          | K   | WE2  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : M2, čerpadlo V2 porucha               | m  | 10,000   | 8,60         | 86,00             |
| 94                                          | K   | WM3  | CYKY-J 3x1,5 : M3, čerpadlo V3 napájení                  | m  | 10,000   | 17,00        | 170,00            |
| 95                                          | K   | WE3  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : M3, čerpadlo V3 porucha               | m  | 10,000   | 8,60         | 86,00             |
| 96                                          | K   | WM4  | CYKY-J 3x1,5 : M4, čerpadlo V4 napájení                  | m  | 30,000   | 17,00        | 510,00            |
| 97                                          | K   | WE4  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : M4, čerpadlo V4 porucha               | m  | 30,000   | 8,60         | 258,00            |
| 98                                          | K   | WM5  | CYKY-J 3x1,5 : M5, čerpadlo V5 napájení                  | m  | 30,000   | 17,00        | 510,00            |
| 99                                          | K   | WE5  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : M5, čerpadlo V5 porucha               | m  | 30,000   | 8,60         | 258,00            |
| 100                                         | K   | WM6  | CYKY-J 3x1,5 : M6, čerpadlo V6 napájení                  | m  | 30,000   | 17,00        | 510,00            |
| 101                                         | K   | WE6  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : M6, čerpadlo V6 porucha               | m  | 30,000   | 8,60         | 258,00            |
| 102                                         | K   | WK1  | CYKY-J 5x1,5 : Nový kotel napájení                       | m  | 25,000   | 27,00        | 675,00            |
| <b>D D95 Rozvaděč DT1</b>                   |     |      |                                                          |    |          |              | <b>3 354,80</b>   |
| 103                                         | K   | WS01 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 0.1 - Strojovna TČ prostorová teplota | m  | 5,000    | 8,60         | 43,00             |
| 104                                         | K   | WS02 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 0.2 - Strojovna TČ čidlo zaplavení    | m  | 7,000    | 8,60         | 60,20             |



| PČ  | Typ | Kód    | Popis                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|--------|----------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 105 | K   | WS03   | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 0.3 - Strojovna TČ stop tlačítko       | m  | 10,000   | 8,60         | 86,00             |
| 106 | K   | WS04   | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 0.4 - Strojovna ÚT prostorová teplota  | m  | 30,000   | 8,60         | 258,00            |
| 107 | K   | WS05   | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 0.5 - Strojovna ÚT čidlo zaplavení     | m  | 30,000   | 8,60         | 258,00            |
| 108 | K   | WS06   | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 0.6 - Strojovna ÚT stop tlačítko       | m  | 30,000   | 8,60         | 258,00            |
| 109 | K   | WS07   | J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 0.7 - Tlak zpátečka zpátečka AKU nádrž | m  | 15,000   | 11,00        | 165,00            |
| 110 | K   | WS10   | J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 1.0 - Venkovní teplota Sever           | m  | 20,000   | 11,00        | 220,00            |
| 111 | K   | WS11.1 | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 1.1 - Teplota AKU nádrž spodní         | m  | 15,000   | 8,60         | 129,00            |
| 112 | K   | WS12.1 | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 1.2 - Teplota AKU nádrž horní          | m  | 12,000   | 8,60         | 103,20            |
| 113 | K   | WS13   | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 1.3 - Teplota výstup AKU nádrž         | m  | 12,000   | 8,60         | 103,20            |
| 114 | K   | WS14   | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 1.4 - Teplota zpátečka AKU nádrž       | m  | 12,000   | 8,60         | 103,20            |
| 115 | K   | WS21.1 | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 2.1 - V2 teplota náběh                 | m  | 10,000   | 8,60         | 86,00             |
| 116 | K   | WS22.1 | J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 2.2 - V2 servopohon ventilu            | m  | 10,000   | 11,00        | 110,00            |
| 117 | K   | WS31.1 | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 3.1 - V3 teplota náběh                 | m  | 10,000   | 8,60         | 86,00             |
| 118 | K   | WS32.1 | J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 3.2 - V3 servopohon ventilu            | m  | 10,000   | 11,00        | 110,00            |
| 119 | K   | WS51   | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 5.1 - V5 teplota náběh                 | m  | 30,000   | 8,60         | 258,00            |
| 120 | K   | WS52   | J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 5.2 - V5 servopohon ventilu            | m  | 30,000   | 11,00        | 330,00            |
| 121 | K   | WS61   | J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 6.1 - V6 teplota náběh                 | m  | 30,000   | 8,60         | 258,00            |
| 122 | K   | WS62   | J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 6.2 - V6 servopohon ventilu            | m  | 30,000   | 11,00        | 330,00            |

**6. Ochranné pospojení 1 760,00**

|     |   |      |                               |    |         |       |          |
|-----|---|------|-------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 123 | K | V1   | Vodič CY 6 mm2                | m  | 100,000 | 14,00 | 1 400,00 |
| 124 | K | V1.1 | Svorka ZSA 16 včetně Cu pásku | ks | 20,000  | 18,00 | 360,00   |

**7. Související dodávky 48 850,00**

|     |   |      |                                                              |     |       |           |           |
|-----|---|------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 125 | K | SD1  | Demontáž stávajícího zařízení MaR včetně likvidace           | kpl | 1,000 | 500,00    | 500,00    |
| 126 | K | SD2  | Montáž kabelů a ochranného pospojení, včetně kabelových tras | kpl | 1,000 | 32 400,00 | 32 400,00 |
| 127 | K | SD3  | Montáž periferií včetně nastavení a oživení ( část MaR )     | kpl | 1,000 | 100,00    | 100,00    |
| 128 | K | SD4  | Nastavení hodnoty meze zásahu ( část MaR )                   | kpl | 1,000 | 100,00    | 100,00    |
| 129 | K | SD5  | Definování bodu a konfigurace v DDC regulátoru ( část MaR )  | kpl | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |
| 130 | K | SD6  | Uživatelský SW včetně odladění s technologií ( část MaR )    | kpl | 1,000 | 500,00    | 500,00    |
| 131 | K | SD7  | Oživení technologie tepelných čerpadel ( část TČ )           | kpl | 1,000 | 2 500,00  | 2 500,00  |
| 132 | K | SD8  | Test 1:1                                                     | kpl | 1,000 | 100,00    | 100,00    |
| 133 | K | SD9  | Komplexní zkoušky zařízení                                   | kpl | 1,000 | 500,00    | 500,00    |
| 134 | K | SD10 | Jednorázové zaškolení obsluhy                                | kpl | 1,000 | 450,00    | 450,00    |
| 135 | K | SD11 | Výchozí revize, včetně revizní zprávy                        | kpl | 1,000 | 3 500,00  | 3 500,00  |
| 136 | K | SD12 | Inženýrská činnost                                           | kpl | 1,000 | 200,00    | 200,00    |
| 137 | K | SD13 | Doprava materiálů na stavbu                                  | kpl | 1,000 | 2 000,00  | 2 000,00  |
| 138 | K | SD14 | Režie                                                        | kpl | 1,000 | 500,00    | 500,00    |
| 139 | K | SD15 | Dokumentace skutečného stavu                                 | kpl | 1,000 | 4 500,00  | 4 500,00  |



### **Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **131069058-25522-200812084338**, skládající se z **36** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **MILENA RITSCHELOVÁ**

Vystavil: **Obec Tisá**

Pracoviště: **Obec Tisá**

**Tisá dne 12.08.2020**



131069058-25522-200812084338