

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 21057

# SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci



„Sociální služby Uherské Hradiště, p. o. – DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny “



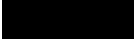

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## 1. SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel** : **Sociální služby Uherské Hradiště, příspěvková organizace**  
Sídlo : Štěpnická 1139, 686 06 Uherské Hradiště  
Statutární orgán : Ing. Marie Fremlová – ředitelka organizace  
Osoby oprávněné jednat :  
a) ve věcech smluvních : Ing. Marie Fremlová – ředitelka organizace  
b) ve věcech technických : Ing. Romana Kročová – investiční referent  
Mgr. Pavlína Vavřínková – vedoucí domova

IČO : 00092096  
DIČ : CZ00092096  
Bankovní ústav : KB a.s., Uherské Hradiště  
Číslo účtu : 115-909880257/0100  
Telefon : 572 414 512  
E-mail : sekretariat@ssluh.cz  
ID DS : Zetk74k

**Zhotovitel** : **VODO-TOPO Horecký s.r.o.**  
Sídlo : **Šumice 126, 687 31 Šumice**  
Statutární orgán : **Ing. Michal Horecký - jednatel**  
Zapsán v obchodním rejstříku : **Krajský soud Brno, sp.zn. C 7211**  
Osoby oprávněné jednat :  
a) ve věcech smluvních :   
b) ve věcech technických : 

IČO : **46970592**  
DIČ : **CZ46970592**  
Bankovní ústav :   
Číslo účtu :   
Tel. / Fax :   
E-mail :   
ID DS : **v93a5eu**

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající ve zhotovení stavby: **Sociální služby Uherské Hradiště, p. o. – DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny** a objednatel se zavazuje uvedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu sjednanou v čl. V. této smlouvy.
- 2.2 Popis předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací, zpracovanou pro objednatele ing. Richardem Navrátilem v 10/2020 a dále specifikován zadávacími podmínkami veřejné zakázky. Věcný rozsah díla je specifikován v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (s výkazem výměr), zpracovaný projektantem a oceněným v rámci nabídky zhotovitelem (příloha č. 1 této smlouvy).
- 2.3 Součástí předmětu díla je též:
- 2.3.1 dokumentace skutečného provedení, která bude objednateli předána ve 2 vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě (ve formátu PDF) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb;
  - 2.3.2 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch;
  - 2.3.3 demolice a demontáž stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a jeho prováděcími předpisy;
  - 2.3.4 demolovaný a demontovaný materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností;
  - 2.3.5 průběžná likvidace odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla;
  - 2.3.6 důsledný úklid všech dotčených prostor stavby; staveniště a jeho okolí;
  - 2.3.7 zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy;
  - 2.3.8 zajištění ochrany životního prostředí dle platných právních předpisů při provádění díla;
  - 2.3.9 provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli;
  - 2.3.10 provedení komplexního vyzkoušení díla v souladu s projektovou dokumentací a zaškolení obsluhy veškerého technologického zařízení, strojů a přístrojů;
  - 2.3.11 zpracování návrhu provozního řádu kotelny
  - 2.3.12 předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce
  - 2.3.13 vzhledem k tomu, že realizace akce bude probíhat za plného provozu domova, zhotovitel se zavazuje při realizaci díla učinit maximálně možné technické a organizační opatření proti omezení provozu. Zhotovitel bude vycházet z plánu organizace výstavby dle projektové dokumentace.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje že mu v rámci veřejné zakázky na předmět této smlouvy byla zpřístupněna projektová dokumentace a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky. Na základě této skutečnosti zhotovitel prohlašuje, že vynaložil veškerou odbornou péči, kterou na něm lze v rámci zpracování nabídky rozumně požadovat, aby potvrdil, že dílo lze podle poskytnuté dokumentace provést v souladu s touto smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.

### 3. MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA, PODKLADY A SOUČINNOST OBJEDNATELE

- 3.1 Dílo bude provedeno na pozemku objednatele, par. č. 2899 o výměře 3024 m<sup>2</sup> v katastrálním území Staré Město
- 3.2 Za podklady předané objednatelem k provedení díla se považují:
- a) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná ing. Richardem Navrátilem, Uherské Hradiště, pod označením „Sociální služby Uherské Hradiště, p.o. – DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny z 10/2020
  - b) soupis stavebních prací, dodávek a služeb (s výkazem výměr), zpracovaný projektantem
- 3.3 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 15. 6. 2021. O předání a převzetí staveniště sepíše smluvní strany protokol o předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu o převzetí staveniště bude i záznam o předložení pojistné smlouvy dle odst. 9.3.

### 4. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1 Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění): do 30 kalendářních dnů ode den účinnosti této smlouvy (nedohodnou-li se smluvní strany jinak).  
Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
- 4.2 K protokolárnímu převzetí a předání staveniště dojde na základě výzvy k převzetí staveniště ze strany objednatele, a to nejpozději do 10 dnů od doručení výzvy objednatele.
- 4.3 Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí kompletního díla je nejpozději do **30. 09. 2021**.
- 4.4 Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před dohodnutým termínem dle předchozího odstavce.
- 4.5 Zhotovitel je oprávněn podat návrh na prodloužení doby dokončení díla v případě, že nastala některá z následujících skutečností: změna rozsahu díla, zpoždění či překážka přičitatelná objednateli, vyšší moc nebo výskyt klimatických jevů dlouhodobě vymykajících se obvyklým průměrným hodnotám.

### 5. CENA DÍLA

- 5.1 Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 5.2 Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

**2 863 016,22 Kč (bez DPH)**

**(slovy: dvamilionyosmsetšedesátřítisícešestnáct,22 korun českých)**

**429 452,43 Kč DPH 15 %**

**3 292 468,65 Kč (včetně DPH)**

**(slovy: třimilionydvěstědevadesát dvatisícečtyřistašedesátosm,65 korun českých)**

- 5.3 Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu, přičitatelné zhotoviteli, nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 5.3.1 položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla, za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut
- 5.3.2 jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla

- 5.4 Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 15% (stavby pro sociální bydlení).
- 5.5 Cena díla podle odst. 5.2 může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
  - b) v případě změny v předmětu a rozsahu díla oproti zadávací dokumentaci. Před vlastním provedením změny musí být každá změna technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě (vzor předá objednatel) a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a AD.
- 5.6 Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 5.7 Důvodem pro změnu ceny díla není plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto jeho chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

## 6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
- 6.2 Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (dílní plnění) na základě dílních daňových dokladů (faktur).
- 6.3 Faktury budou vystavovány zpravidla měsíčně dle skutečně provedených stavebních prací na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla. Součástí závěrečné faktury po dokončení stavebních prací bude i průběžná fotodokumentace prováděných prací.
- 6.4 Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce, u konečné faktury den podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 6.5 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a dále
- 6.5.1 faktura za práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti musí být vystavena v souladu s ustanovením § 92a - § 92e zákona o DPH; faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že „daň odvede zákazník“ (objednatel), tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti
  - 6.5.2 faktury musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději **5. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytným doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu
  - 6.5.3 přílohou faktury musí být objednatel odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb, podepsaný TDS a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla a fotodokumentace.
  - 6.5.4 zhotovitel bude předkládat oceněný položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
  - 6.5.5 objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu do 2 kalendářních dnů od jejich předložení.
    - 6.5.5.1 pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.

- 6.5.5.2 je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem (TDS) zpochybněna, vrátí objednatel soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol ve lhůtě 2 kalendářních dnů od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do 2 kalendářních dnů od jejich vrácení k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 15 této smlouvy.
- 6.6 Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.
- 6.7 Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost oznámit zhotoviteli a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti k přepracování. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti 6.6. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.
- 6.8 Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání příslušné částky na účet poskytovatele platebních služeb zhotovitele.
- 6.9 Smluvní strany se dohodly na pozastávce ve výši 10 % z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí faktury až do výše 90 % celkové ceny bez DPH a DPH v plné výši. Pozastávka 10 % z ceny díla bez DPH bude uvolněna po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přijímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.

## 7. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 7.1 Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při tomto užívání je povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy na území České republiky, zejména pak nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 7.2 Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i připojení na odběrná místa potřebných médií určená objednatelem. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli napájecí bod pro odběr elektrické energie a vody. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa (nedohodnou-li se smluvní strany jinak) a náklady na jím spotřebované energie uhradit.
- 7.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 7.4 Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla dodržet v místě staveniště zákaz kouření.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něj či přilehlých chodnicích pořádek a čistotu a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební suť vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 7.6 Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště nad rámec pracovních činností.
- 7.7 Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápise o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak.
- 7.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 7.8.1 řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
- 7.8.1.1 stávající konstrukce stavby nebo nábytkové či jiné vybavení stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
  - 7.8.1.2 vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
  - 7.8.1.3 veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu.
- 7.8.2 vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště, kdy prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla.

## 8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zavazuje se však brát v úvahu upozornění a pokyny objednatele, týkající se možného porušování smluvních povinností zhotovitele při provádění díla.
- 8.2 Zhotovitel je povinen dodržovat právní předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla, a platné technické normy, které se vztahují k předmětu díla. Zavazuje se při provádění díla dodržovat též veškeré podmínky vyplývající z vydaných rozhodnutí a závazných stanovisek, která mu objednatel k provádění díla předal.
- 8.3 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi); zhotovitel je rovněž povinen dodržovat veškeré podmínky, vyplývající z právních předpisů, řešící problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.4 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. V plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují, a je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.
- 8.5 Zástupci objednatele a osoby vykonávající technický dozor se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
- 8.6 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla. Neučiní-li tak zhotovitel ani na základě písemného upozornění v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím.
- 8.8 Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího, která zabezpečí odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zajistí, aby jméno a příjmení stavbyvedoucího bylo uvedeno v protokolu o předání a převzetí.
- 8.9 Stavbyvedoucí musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 8.10 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště až do doby odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení stavební deník/jednoduchý záznam o stavbě, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, resp. jím pověřeným pracovníkům technického nebo autorského dozoru, kdykoliv do deníku nahlédnout, případně do něj činit záznamy.
- 8.11 Zhotovitel odpovídá za poškození nebo zničení prováděné stavby až do převzetí dokončené stavby objednatelem.
- 8.12 Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

## **9. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE**

- 9.1 Zlínský kraj je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku od počátku vlastníkem stavby. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.
- 9.2 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.
- 9.3 Zhotovitel předloží nejpozději ke dni protokolárního převzetí staveniště objednateli kopii pojistné smlouvy (případně pojistný certifikát), z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 1 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
- 9.4 V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle bodu výše, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

## **10. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI**

- 10.1 Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně spolupracovat s objednatelem a TDS.
- 10.2 Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů (KD) stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za týden, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu prováděných prací. Náklady na účast na KD nese každý účastník samostatně ze svého.
- 10.3 TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy zejména:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
  - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
  - je ohrožena bezpečnost stavby,
  - hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.
- 10.4 Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen zákon č. 309/2006 Sb.) a jeho platnými prováděcími předpisy, dále pak platnými hygienickými předpisy a bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku. Zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP.

## **11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK**

- 11.1 Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci převjímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.
- 11.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS a AD.

- 11.3 Přejímací řízení je ukončeno podpisem protokolu o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění. Dílo, které není řádně dokončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 11.4 Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.
- 11.5 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
- projektovou dokumentaci skutečného provedení
  - doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a jeho prováděcích předpisů,
  - stavební deník/jednoduchý záznam o stavbě
  - osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
  - revizní zprávy, osvědčení, atesty, certifikáty, návody k obsluze atd.
  - fotodokumentaci z průběhu provádění díla.
- 11.6 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepišou strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

## 12. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUČNÍ DOBA

- 12.1 Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo při jeho převzetí objednatelem, a rovněž tak za vady, které se vyskytnou po jeho převzetí v průběhu záruční doby.
- 12.2 Zhotovitel poskytuje na dílo zhotovené podle této smlouvy záruku za jakost v délce trvání **24 měsíců**. Záruční doba běží ode dne následujícího po dni podpisu zápisu o předání a převzetí díla, resp. po případném odstranění vad či nedodělků, vyčtených zhotoviteli při předání díla.
- 12.3 Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamáce se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena zhotoviteli.
- 12.4 V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud opravitelná není, odstranění vady dodáním náhradního plnění, anebo přiměřenou slevu z ceny díla.
- 12.5 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 1 dne po obdržení reklamace, není-li dohodnuto jinak.
- 12.6 O odstranění vady sepiší smluvní strany písemný protokol. V něm bude mj. uvedeno, kdy bylo příslušné právo z odpovědnosti za vady uplatněno, jak byla oprava provedena a doba jejího trvání. Doba od řádného uplatnění reklamace až do odstranění vady (provedení opravy) se do záruční doby nezapočítává a záruční doba se o tuto dobu prodlužuje.
- 12.7 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostor nezbytných pro odstranění vad a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady, ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.
- 12.8 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny okolnostmi na straně objednatele, případně běžným opotřebením. Neodpovídá rovněž za vady způsobené dodržetím nevhodných pokynů a podkladů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů či podkladů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.



### 13. SMLUVNÍ POKUTY

- 13.1 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy.
- 13.2 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši 500 Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 13.3 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční době ve výši 2 000 Kč za každou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.4 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včas nevyklizené staveniště ve výši 200 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 13.5 Zhotovitel zaplatí objednateli pokutu za porušení povinnosti dodržet v místě staveniště zákaz kouření ve výši 500 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.6 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností v rámci BOZP na staveništi uložených mu touto smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši 500 Kč.
- 13.7 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
- 13.8 Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.9 Smluvní strany se dohodly na možnosti zápočtu pohledávky objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 13.10 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 13.11 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

### 14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.2 Odstoupení od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 14.3 Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech této smlouvy je považováno:
- prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů
  - prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 14 kalendářních dnů
  - případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
  - neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm

- e) byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele

14.4 Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:

- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak 15 kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu  
b) prodlení objednatele s platbami dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 dní (počítáno ode dne jejich splatnosti)  
c) trvá-li přerušování prací ze strany objednatele déle jak 6 měsíců.

14.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.

14.6 Důsledky odstoupení od smlouvy:

- 14.6.1 Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 14.6.2 Zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy, platí i po takovém odstoupení, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 14.6.3 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí“ konečnou fakturu
  - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení";
  - objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
- 14.6.4 V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 15 této smlouvy.

## **15. SPORY A ROZHODNÉ PRÁVO**

15.1 Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.

15.2 Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.

15.3 V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 občanského zákoníku.

## **16. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY**

16.1 Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými vzestupně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

## **17. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ**

17.1 Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za informace důvěrného charakteru a zhotovitel s nimi bude

zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.

- 17.2 Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 17.3 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 17.4 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 občanského zákoníku.

## **18. VYŠŠÍ MOC**

- 18.1 Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatel ani zhotovitelem objektivně předvídané nebo odvráceny. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovována. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky namítá.
- 18.2 Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 18.3 V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 15 dní, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

## **19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 19.1 Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 19.2 Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření smlouvy, tj. dnem podpisu obou smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými; účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 19.3 Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy v zákonné lhůtě prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv provede objednatel.
- 19.4 Zhotovitel nesmí převádět plně ani zčásti své závazky ani práva a povinnosti, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem díla.
- 19.5 Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 19.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 19.7 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.

19.8 Smlouva se vyhotovuje ve 3 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení, objednatel obdrží 2 vyhotovení.

19.9 Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis prací (položkový rozpočet)

Příloha č. 2 – Čestné prohlášení o zajištění odpovědného plnění

V Uherském Hradišti dne 8. 6. 2021

V Šumicích dne 7.6.2021

Objednatel:

Zhotovitel:

.....  
Ing. Marie Fremlová  
ředitelka organizace

.....  
Ing. Michal Horecký  
jednatel

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **RN1001 Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **VODO-TOPO Horecký s.r.o.**  
**Šumice 126**  
**687 31 Šumice**

IČO: **46970592**

DIČ: **CZ46970592**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 677 055,87
PSV			127 684,11
MON			30 589,72
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			27 686,52
<b>Celkem</b>			<b>2 863 016,22</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>2 863 016,22</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>0,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem bez DPH**

**2863016,22** CZK

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>Stavební objekt</b>						
<b>01</b>	<b>Rekonstrukce kotelny</b>	<b>2 863 016,22</b>	<b>0,00</b>		<b>2 863 016,22</b>	<b>100</b>
D.1	VRN	15 500,00	0,00		15 500,00	1
D.1.1	Asř	130 338,83	0,00		130 338,83	5
D.1.4.2	plynová odběrná zařízení	31 718,16	0,00		31 718,16	1
D.1.4.3	Vzduchotechnika a chlazení	393 799,57	0,00		393 799,57	14
D.1.4.4	vytápění	2 114 508,42	0,00		2 114 508,42	74
D.1.4.6	Měření a regulace	177 151,24	0,00		177 151,24	6
Celkem za stavbu					2 863 016,22	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Název		Celkem	%
_1	731 Ústřední vytápění, kotelny	HSV			705 138,20	25
_1	VZT systém č. 3 - VĚTRÁNÍ PRÁDELNY	HSV			366 113,05	13
_2	732 Strojovny	HSV			667 704,61	23
_3	733 Rozvody potrubí	HSV			147 905,72	5
_4	734 Armatury	HSV			305 722,05	11
_5	767 Konstrukce zamečnické	HSV			15 949,21	1
_6	783 Nátěry	HSV			3 312,88	0
_7	713 Tepelné izolace	HSV			75 129,01	3
_8	721 Vnitřní kanalizace	HSV			11 543,33	0
_9	722 Vnitřní vodovod	HSV			126 686,56	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			874,79	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 012,26	0
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			11 297,35	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 597,94	0
900	HZS	HSV			50 938,00	2

96	Bourání konstrukcí	HSV			15 807,95	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			863,88	0
D21	Dodávka Elektro	HSV			17 720,22	1
D22	Dodávka MaR-Periferie	HSV			23 352,70	1
D24	Dodávka MaR-Rozvaděč MaR1-Kotelna	HSV			73 624,60	3
HZS	Ostatní	HSV			31 864,00	1
VON	Vedlejší a ostatní náklady	HSV			15 500,00	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			30 111,84	1
735	Otopná tělesa	PSV			242,71	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			87 642,31	3
783	Nátěry	PSV			1 606,32	0
784	Malby	PSV			8 080,93	0
M21	Elektromontáže	MON			23 256,52	1
M22	Montáž MaR techniky	MON			7 333,20	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			7 397,56	0
ON	OSTATNÍ NÁKLADY	ON			27 686,52	1
Cena celkem					#####	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1	VRN

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl VON Vedlejší a ostatní náklady</b>						<b>15 500,00</b>		<b>17 825,00</b>		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	15,00	575,00		RTS 20/ II
2	0052310101R	Revize výchozí - elektroinstalace kotelny	Soubor	1,00000	500,00	500,00	15,00	575,00		Vlastní
3	0052310103R	Revize výchozí - plynoinstalace	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	15,00	1 725,00		Vlastní
4	0052310104R	Revize výchozí - komíny vč.výpočtu spalinové cesty	Soubor	3,00000	1 500,00	4 500,00	15,00	5 175,00		Vlastní
5	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	15,00	3 450,00		RTS 20/ II
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	15,00	5 750,00		RTS 20/ II
7	R_3065548	Průběžný úklid	Soubor	1,00000	500,00	500,00	15,00	575,00		Vlastní

**Celkem**

**15 500,00**



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.1	Asř

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>874,79</b>		<b>1 006,01</b>		
1	278381166R0	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 1,00 do 2,00 m <sup>2</sup> . z betonu C 25/30 (ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace.	m3	0,15750	5 554,25	874,79	15,00	1 006,01	801-1	RTS 20/ II
<b>Díl 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 012,26</b>		<b>1 164,10</b>		
2	310237241R0	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m <sup>2</sup> do 0,25 m <sup>2</sup> ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	3,00000	276,58	829,74	15,00	954,20	801-4	RTS 20/ II
3	310238211R0	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m <sup>2</sup> do 1 m <sup>2</sup> ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení	m3	0,06000	3 042,00	182,52	15,00	209,90	801-4	RTS 20/ II
<b>Díl 61</b>		<b>Uprav povrchnů vnitřní</b>				<b>11 297,35</b>		<b>12 991,95</b>		
4	611421131R0	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnícových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy do 5 % štukových	m2	61,47700	55,45	3 408,90	15,00	3 920,24	801-4	RTS 20/ II
5	612401391R0	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m <sup>2</sup> , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	2,00000	329,55	659,10	15,00	757,97	801-4	RTS 20/ II
6	612421131R0	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy do 5 % štukových	m2	95,74500	37,64	3 603,84	15,00	4 144,42	801-4	RTS 20/ II
7	612433311R0	Omítky vnitřní sanační pro vysoké zasolení, jednovrstvá, tloušťky 30 mm,	m2	7,22500	501,80	3 625,51	15,00	4 169,34	801-4	RTS 20/ II
<b>Díl 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>1 597,94</b>		<b>1 837,63</b>		
8	631312121R0	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m <sup>2</sup> tloušťky do 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,	m3	0,39200	2 297,75	900,72	15,00	1 035,83	801-4	RTS 20/ II
9	631312141R0	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,	m3	0,25150	2 772,25	697,22	15,00	801,80	801-4	RTS 20/ II
<b>Díl 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>15 807,95</b>		<b>18 179,14</b>		
10	967042712R0	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tloušťky do 100 mm z pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ),	m2	3,51000	339,30	1 190,94	15,00	1 369,58	801-3	RTS 20/ II
11	967042713R0	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tloušťky do 150 mm z pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ),	m2	3,92000	571,35	2 239,69	15,00	2 575,64	801-3	RTS 20/ II
12	970231150R0	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 150 mm	m	3,60000	488,80	1 759,68	15,00	2 023,63	801-3	RTS 20/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.1	Asř

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	970231250R0	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 250 mm	m	1,00000	844,35	844,35	15,00	971,00	801-3	RTS 20/ II
14	970241100R0	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	11,40000	366,60	4 179,24	15,00	4 806,13	801-3	RTS 20/ II
15	970241200R0	Řezání prostého betonu hloubka řezu 200 mm	m	4,20000	744,90	3 128,58	15,00	3 597,87	801-3	RTS 20/ II
16	971033441R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	3,00000	184,60	553,80	15,00	636,87	801-3	RTS 20/ II
17	971033531R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	m2	0,65000	198,58	129,08	15,00	148,44	801-3	RTS 20/ II
18	971033561R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém,	m3	0,07880	1 430,00	112,68	15,00	129,58	801-3	RTS 20/ II
19	974042585R0	Vysekání rýh v podlaze betonové do hloubky 250 mm, šířky do 200 mm nebo dlažbě s betonovým podkladem	m	1,90000	411,45	781,76	15,00	899,02	801-3	RTS 20/ II
20	978011111R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 5 %	m2	61,47700	4,36	268,04	15,00	308,25	801-3	RTS 20/ II
21	978013111R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 5 %	m2	95,74500	2,18	208,72	15,00	240,03	801-3	RTS 20/ II
22	978013191R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	7,22500	56,94	411,39	15,00	473,10	801-3	RTS 20/ II
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>863,88</b>		<b>993,46</b>		
23	999281105R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	3,48829	247,65	863,88	15,00	993,46	801-4	RTS 20/ II
<b>Díl 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>87 642,31</b>		<b>100 788,66</b>		
24	711212000R0	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	61,50500	36,34	2 235,09	15,00	2 570,35	800-711	RTS 20/ II
25	711212002RT	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	61,50500	320,13	19 689,60	15,00	22 643,04	800-711	RTS 20/ II
26	771130112R0	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky přes 100 do 150 mm	m	44,60000	76,70	3 420,82	15,00	3 933,94	800-771	RTS 20/ II
27	771575109R0	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	61,50500	385,45	23 707,10	15,00	27 263,17	800-771	RTS 20/ II
28	771578011R0	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	44,60000	36,01	1 606,05	15,00	1 846,96	800-771	RTS 20/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.1	Asř

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	771579795R0	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodoudpuzující hmotou - plošně	m2	61,50500	15,21	935,49	15,00	1 075,81	800-771	RTS 19/ II
30	PC-KERAM.S	Keramický soklík 300/150 mm řezaný z keram.dlažby s hranou viz kniha standardů - specifikace	m	46,83000	227,50	10 653,83	15,00	12 251,90		Vlastní
31	PC-VYSÁTÍ P	Vysátí podkladu nášlap ploch podlah	m2	61,50500	3,25	199,89	15,00	229,87		Vlastní
32	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava: pro interiér i exteriér	m2	67,65550	309,73	20 954,94	15,00	24 098,18	SPCM	RTS 20/ II
33	998771201R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 051,98619	4,03	4 239,50	15,00	4 875,43	800-771	RTS 20/ II

<b>Díl 784 Malby</b>		<b>8 080,93</b>					<b>9 293,07</b>			
34	784191101R0	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	164,44700	13,13	2 159,19	15,00	2 483,07	800-784	RTS 20/ II
35	784195212R0	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	164,44700	36,01	5 921,74	15,00	6 810,00	800-784	RTS 20/ II

<b>Díl D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>		<b>3 161,42</b>					<b>3 635,63</b>			
36	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,94393	147,55	581,93	15,00	669,22	801-3	RTS 20/ II
37	979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	55,21496	10,34	570,92	15,00	656,56	801-3	RTS 20/ II
38	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	3,94393	206,38	813,95	15,00	936,04	801-3	RTS 20/ II
39	979086112R0	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním	t	3,94393	107,90	425,55	15,00	489,38	832-1	RTS 20/ II
40	979990001R0	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,94393	195,00	769,07	15,00	884,43	801-3	RTS 20/ II

<b>Celkem</b>	<b>130 338,83</b>									
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.2	plynová odběrná zařízení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 723 Vnitřní plynovod</b>						<b>30 111,84</b>		<b>34 628,62</b>		
1	723120202R0	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,	m	8,00000	301,60	2 412,80	15,00	2 774,72	800-721	RTS 20/ II
2	723120203R0	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,	m	5,00000	410,40	2 052,00	15,00	2 359,80	800-721	RTS 20/ II
3	723120205R0	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,	m	3,00000	462,40	1 387,20	15,00	1 595,28	800-721	RTS 20/ II
4	723120206R0	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 40 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,	m	7,00000	498,40	3 488,80	15,00	4 012,12	800-721	RTS 20/ II
5	723225113R0	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	288,00	864,00	15,00	993,60	800-721	RTS 20/ II
6	723237213R0	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	244,00	1 464,00	15,00	1 683,60	800-721	RTS 20/ II
7	723237216R0	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	684,00	2 052,00	15,00	2 359,80	800-721	RTS 20/ II
8	723190901R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	24,29	48,58	15,00	55,87	800-721	RTS 20/ II
9	723190909R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	183,05	183,05	15,00	210,51	800-721	RTS 20/ II
10	723190907R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	34,00000	21,49	730,66	15,00	840,26	800-721	RTS 20/ II
11	723190912R0	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 15	kus	6,00000	136,50	819,00	15,00	941,85	800-721	RTS 20/ II
12	723190916R0	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 40	kus	3,00000	223,65	670,95	15,00	771,59	800-721	RTS 20/ II
13	733193917R0	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 51 mm	kus	3,00000	158,90	476,70	15,00	548,21	800-731	RTS 20/ II
14	733191914R0	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkoumáním a zavařením DN 20	kus	1,00000	101,85	101,85	15,00	117,13	800-731	RTS 20/ II
15	734261226R0	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	397,50	1 192,50	15,00	1 371,38	800-731	RTS 20/ II
16	734421160R0	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky	kus	3,00000	1 440,00	4 320,00	15,00	4 968,00	800-731	RTS 20/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.2	plynová odběrná zařízení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	734424933R0	Příslušenství tlakoměrů přípojky tlakoměrů s metrickým závitem vnitřním a trubkovým závitem vnějším DN 15	kus	3,00000	88,30	264,90	15,00	304,64	800-731	RTS 20/ II
18	734424921R0	Příslušenství tlakoměrů kohouty čepové K 71-481-716.M20x1.5	kus	3,00000	421,50	1 264,50	15,00	1 454,18	800-731	RTS 20/ II
19	734494213R0	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	196,00	1 176,00	15,00	1 352,40	800-731	RTS 20/ II
20	pc-01	Demontáž stávajících rozvodů plynu	hod	32,00000	150,00	4 800,00	15,00	5 520,00		Vlastní
21	998723201R0	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	297,69500	1,15	342,35	15,00	393,70	800-721	RTS 20/ II
<b>Díl 783 Nátěry</b>						<b>1 606,32</b>		<b>1 847,27</b>		
22	783424740R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	23,00000	11,36	261,28	15,00	300,47	800-783	RTS 20/ II
23	783424340R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	23,00000	58,48	1 345,04	15,00	1 546,80	800-783	RTS 20/ II

<b>Celkem</b>	<b>31 718,16</b>
---------------	------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika a chlazení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1</b>		<b>VZT systém č. 3 - VĚTRÁNÍ PRÁDELNY</b>				<b>366 113,05</b>		<b>421 030,01</b>		
1	3.01	Dod+mont - VZT jednotka 3.01 je sestavena z těchto komponentů: Přívod :uzavírací klapka těsná, filtrační komora s předfiltrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s hv. passem (ZZT –	kpl	1,00000	224 926,06	224 926,06	15,00	258 664,97		Vlastní
2	3.02	Dod+mont - kompotenty autonomní regulace a řízení	kpl	1,00000	51 414,88	51 414,88	15,00	59 127,11		Vlastní
3	Pol__0003	Dod+mont - tlumič hluku kulisový 500x400x500mm, potrubní díl	ks	1,00000	519,51	519,51	15,00	597,44		Vlastní
4	Pol__0004	Dod+mont - hluk-tlumící kulisa s náběhy 100x400(H)x500(L)mm, á 75mm kaširované provedení	ks	3,00000	1 009,99	3 029,97	15,00	3 484,47		Vlastní
5	Pol__0005	Dod+mont - tlumič hluku kulisový 700x400x500mm, potrubní díl	ks	2,00000	600,39	1 200,78	15,00	1 380,90		Vlastní
6	Pol__0006	Dod+mont - hluk-tlumící kulisa s náběhy 100x400(H)x500(L)mm, á 75mm kaširované provedení	ks	8,00000	1 009,99	8 079,92	15,00	9 291,91		Vlastní
7	Pol__0007	Dod+mont - tlumič hluku kulisový 700x400x1500mm, potrubní díl	ks	1,00000	1 735,85	1 735,85	15,00	1 996,23		Vlastní
8	Pol__0008	Dod+mont - hluk-tlumící kulisa s náběhy 100x400(H)x1500(L)mm, á 75mm kaširované provedení	ks	4,00000	1 130,27	4 521,08	15,00	5 199,24		Vlastní
9	Pol__0009	Dod+mont - protidešťová sací žaluzie 700x600mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části (žaluzie sdružená pro více	ks	1,00000	2 725,85	2 725,85	15,00	3 134,73		Vlastní
10	Pol__0010	Dod+mont - odvodní výústka jednořadá 425x75mm, do kruhového potrubí, provedení pozink, vč. regulace R1, instalace pomocí šroubů z žela (příznané) přírodní RAL dle architekta	ks	1,00000	984,06	984,06	15,00	1 131,67		Vlastní
11	Pol__0011	Dod+mont - regulační klapka kruhová d160mm ruční	ks	1,00000	606,62	606,62	15,00	697,61		Vlastní
12	Pol__0012	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel potrubí třída A dle DIN EN 1507 do	m2	0,28600	874,15	250,01	15,00	287,51		Vlastní
13	Pol__0013	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel potrubí třída A dle DIN EN 1507 do	m2	28,53900	822,30	23 467,62	15,00	26 987,76		Vlastní
14	Pol__0014	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel potrubí třída A dle DIN EN 1507 do	m2	13,28150	852,37	11 320,75	15,00	13 018,86		Vlastní
15	Pol__0015	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel potrubí třída A dle DIN EN 1507 do	m2	1,12000	852,37	954,65	15,00	1 097,85		Vlastní
16	Pol__0016	VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507 Dod+mont - 160/ 30 % tvar dílů	bm	1,25000	833,71	1 042,14	15,00	1 198,46		Vlastní
17	Pol__0017	Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy	m2	47,14000	466,63	21 996,94	15,00	25 296,48		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	Pol__0018	Demont - demontáž původního zařízení č.3 a 4 vč. příslušenstvíPříplatek zvětš. přesun vzduchotechnika do 500 m	t	0,11000	1 036,95	114,06	15,00	131,17		Vlastní
19	728111816R0	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 0,28 m2	m	9,30000	311,08	2 893,04	15,00	3 327,00	800-728	RTS 20/ II
20	Pol__0020	Demont - demontáž protidešťové žaluzie	ks	1,00000	933,25	933,25	15,00	1 073,24		Vlastní
21	Pol__0021	Demont - odvoz a ekologická likvidace	kpl	1,00000	3 396,01	3 396,01	15,00	3 905,41		Vlastní
<b>Díl ON OSTATNÍ NÁKLADY</b>						<b>27 686,52</b>		<b>31 839,50</b>		
22	Pol__0022	Dodávka - Drobný těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00000	5 806,91	5 806,91	15,00	6 677,95		Vlastní
23	Pol__0024	Dodávka - Doprava a vitrostaveništní přesuny	kpl	1,00000	518,47	518,47	15,00	596,24		Vlastní
24	Pol__0025	Dodávka - Montážní mechanizmy - jeřáby, vysokozdvíž. manipulace	kpl	1,00000	18 665,08	18 665,08	15,00	21 464,84		Vlastní
25	Pol__0026	Dodávka - Kompletační činnost a zprovoznění zařízení	kpl	1,00000	1 555,42	1 555,42	15,00	1 788,73		Vlastní
26	Pol__0027	Dodávka - Zaškolení obsluhy, předání díla (vč. např. dálkových ovladačů)	kpl	1,00000	1 036,95	1 036,95	15,00	1 192,49		Vlastní
27	Pol__0028	Dodávka - Návrh CN servisních prací	kpl	1,00000	103,69	103,69	15,00	119,24		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>393 799,57</b>
---------------	-------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl 1</b>		<b>731 Ústřední vytápění, kotelny</b>				<b>705 138,20</b>			<b>810 908,93</b>		
1	PCMONT 01	Doprava kotlů kondenzačních stacionárních, hmotnost do 200 kg na stavbu	kpl	3,00000	18,00	54,00	15,00	62,10		Vlastní	
2	PCMONT 02	Montáž kotlů kondenzačních stacionárních, hmotnost do 200 kg	kpl	3,00000	2 940,00	8 820,00	15,00	10 143,00		Vlastní	
3	PCDOD 001	Plynový kondenzační kotel stacionární Q=44-217 kW (50/30oC), účinnost při 100% zatížení prům. teplota 70oC 97.6% kotel s řídicí jednotkou	kus	1,00000	198 640,00	198 640,00	15,00	228 436,00		Vlastní	
4	PCDOD 002	Plynový kondenzační kotel stacionární Q=44-217 kW (50/30oC), účinnost při 100% zatížení prům. teplota 70oC 97.6% kotel s bez řídicí jednotky	kus	2,00000	190 320,00	380 640,00	15,00	437 736,00		Vlastní	
5	PCDOD 003	Příslušenství kotle- kontrola těsnosti plynových armatur pro kotel výkonu nad 150 kW	kus	3,00000	1 550,00	4 650,00	15,00	5 347,50		Vlastní	
6	PCDOD 004	Příslušenství kotle- hlídač tlaku plynu pro kotel výkonu nad 150 kW	kus	3,00000	1 550,00	4 650,00	15,00	5 347,50		Vlastní	
7	PCDOD 005	Příslušenství kotle- čidlo teploty TV nebo kaskády	kus	2,00000	770,00	1 540,00	15,00	1 771,00		Vlastní	
8	PCMONT 03	Montáž odkouření pro kotel 217 kW. (Výpočet proveden pro množství spalin min./max. 65.5-344.9 kg/h. dispoziční tlak na straně spalin 130	kpl	3,00000	9 800,00	29 400,00	15,00	33 810,00		Vlastní	
9	PCDOD 006	Kotlová redukce - centrická, černá, DN 150* / 160	kus	3,00000	1 470,00	4 410,00	15,00	5 071,50		Vlastní	
10	PCDOD 007	Trubka s hrdlem 1,0m, černá, DN 160	kus	6,00000	835,00	5 010,00	15,00	5 761,50		Vlastní	
11	PCDOD 008	Revizní koleno černé, 87°, DN 160	kus	3,00000	2 085,00	6 255,00	15,00	7 193,25		Vlastní	
12	PCDOD 009	Trubka s hrdlem 2,0m, černá, DN 160	kus	12,00000	1 410,00	16 920,00	15,00	19 458,00		Vlastní	
13	PCDOD 010	Pateční koleno starr 87° s kotvením, černé, DN 160	kus	3,00000	1 855,00	5 565,00	15,00	6 399,75		Vlastní	
14	PCDOD 011	Komínová hlavice plastová, komplet, plast UV odolná, DN 160	kus	3,00000	2 545,00	7 635,00	15,00	8 780,25		Vlastní	
15	PCDOD 012	Distancní objímka univerzální	kus	11,00000	195,00	2 145,00	15,00	2 466,75		Vlastní	
16	731341130R0	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	10,00000	70,70	707,00	15,00	813,05	800-731	RTS 20/ II	
17	998731201R0	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	6 770,41000	4,15	28 097,20	15,00	32 311,78	800-731	RTS 20/ II	

<b>Díl 2</b>		<b>732 Strojovny</b>				<b>667 704,61</b>			<b>767 860,30</b>		
18	PCMONT 04	Montáž rozdělovače (sběrače) DN 150	kpl	2,00000	1 150,00	2 300,00	15,00	2 645,00		Vlastní	
19	PCDOD 013	Rozdělovač DN 150, dl.4,225 m	kus	1,00000	17 944,00	17 944,00	15,00	20 635,60		Vlastní	
20	PCDOD 014	Sběrač DN 150, dl.3,975 m	kus	1,00000	19 136,80	19 136,80	15,00	22 007,32		Vlastní	
21	PCDOD 015	Fixní stojan 65-200/400	kus	3,00000	960,00	2 880,00	15,00	3 312,00		Vlastní	
22	PCDOD 016	Fixní stojan 65-200/600	kus	3,00000	990,00	2 970,00	15,00	3 415,50		Vlastní	
23	PCMONT 05	Montáž anuloidu	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00	15,00	1 322,50		Vlastní	
24	PCDOD 017	Anuloid řada, DN200/100, Q=28 m3/h	kus	1,00000	13 951,20	13 951,20	15,00	16 043,88		Vlastní	
25	732199100R0	Montáž orientačních štítků bez dodávky orientačního štítku	soubor	30,00000	38,55	1 156,50	15,00	1 329,98	800-731	RTS 20/ II	
26	PCDOD 018	Dodávka orientačních štítků a popisu potrubí	kpl	30,00000	140,00	4 200,00	15,00	4 830,00		Vlastní	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	732429111R0	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	8,00000	176,00	1 408,00	15,00	1 619,20	800-731	RTS 20/ II
28	732429112R0	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	6,00000	354,00	2 124,00	15,00	2 442,60	800-731	RTS 20/ II
29	PCDOD 019	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízenými otáčkami, cirkulační, řada 2 25-60 N, standardní přípojka G1" nerez provedení, Q=1.4 m3/h, H=4.2 m	kus	1,00000	11 046,75	11 046,75	15,00	12 703,76		Vlastní
30	PCDOD 020	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízenými otáčkami, cirkulační, řada 2 25-80 N, standardní přípojka G1" nerez provedení, Q=1.4 m3/h, H=6.0 m	kus	1,00000	13 745,88	13 745,88	15,00	15 807,76		Vlastní
31	PCDOD 021	Čerpadlo oběhové pro solární soustavy, řada SOLAR 25-70, standardní přípojka G1", Q=0.6 m3/h, H=7.0 m	kus	2,00000	6 685,25	13 370,50	15,00	15 376,08		Vlastní
32	PCDOD 022	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízenými otáčkami s funkcí AUTOADAPT, řada 3 25-40, standardní přípojka G1", Q=0.5 m3/h, H=2.5	kus	1,00000	6 023,88	6 023,88	15,00	6 927,46		Vlastní
33	PCDOD 023	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízenými otáčkami, řada 1 25-60, standardní přípojka G1", Q=3.5 m3/h, H=3.3 (4.5) m	kus	3,00000	10 689,25	32 067,75	15,00	36 877,91		Vlastní
34	PCDOD 024	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízenými otáčkami, řada 1 40-60F, příruba DN40, PN6/10, Q=8.6 m3/h, H=4.6 m	kus	3,00000	16 695,90	50 087,70	15,00	57 600,86		Vlastní
35	PCDOD 025	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízenými otáčkami s funkcí AUTOADAPT, FLOWADAPT, řada 3 32-80, standardní přípojka G5/4", Q=4.4 m3/h, H=5.0 m	kus	2,00000	16 695,25	33 390,50	15,00	38 399,08		Vlastní
36	PCDOD 026	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízenými otáčkami s funkcí AUTOADAPT, FLOWADAPT, řada 3 40-120 F, příruba DN40, PN6/10, Q=11.9 m3/h, H=5.5 m"	kus	1,00000	31 942,63	31 942,63	15,00	36 734,02		Vlastní
37	PCMONT 06	Montáž expanzní nádoby	kus	6,00000	160,00	960,00	15,00	1 104,00		Vlastní
38	PCMONT 07	Demontáž, zpětná montáž expanzní nádoby ma solár	kus	1,00000	250,00	250,00	15,00	287,50		Vlastní
39	PCDOD 027	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro topení 500 l, PN 6	kus	2,00000	15 057,60	30 115,20	15,00	34 632,48		Vlastní
40	PCDOD 028	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro exp. na topnou soustavu G 1"	kus	3,00000	1 260,00	3 780,00	15,00	4 347,00		Vlastní
41	PCDOD 029	Tlaková expanzní nádoba na pitnou vodu 33 l, PN10	kpl	4,00000	2 488,80	9 955,20	15,00	11 448,48		Vlastní
42	PCDOD 030	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním pro exp. na pitnou vodu G 3/4"	kus	4,00000	562,00	2 248,00	15,00	2 585,20		Vlastní
43	732219315R0	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, PN 0,6/0,6, do 1000 l	soubor	4,00000	4 518,50	18 074,00	15,00	20 785,10	800-731	RTS 20/ II
44	PCDOD 031	Zásobníkový ohříváč vody V=500 l, F=5,0 m2	kpl	2,00000	35 592,00	71 184,00	15,00	81 861,60		Vlastní
45	PCDOD 032	Zásobníkový ohříváč vody V=750 l, F=6,0 m2	kpl	2,00000	49 844,25	99 688,50	15,00	114 641,78		Vlastní
46	PCMONT 08	Montáž separačního filtru pro topnou soustavu DN 100	kus	1,00000	2 170,00	2 170,00	15,00	2 495,50		Vlastní
47	PCDOD 033	Separční magnetický filtr, vložka 100 mikronů, magnet 12000 Gauss, přírubové provedení DN 100, max. průtok 79 m3/h	kus	1,00000	30 604,95	30 604,95	15,00	35 195,69		Vlastní
48	PCMONT 09	Montáž podtlakového odplyňovacího zařízení s integrovaným	kus	1,00000	680,00	680,00	15,00	782,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	PCDOD 034	Podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným dopouštěním, objem soustav do 12 m3, doplňování max 80 l/hod	kpl	1,00000	47 925,00	47 925,00	15,00	55 113,75		Vlastní
50	PCMONT 10	Montáž neutralizačního boxu	kus	1,00000	320,00	320,00	15,00	368,00		Vlastní
51	PCDOD 035	Neutralizační box s provzdušněním pro výkon kotlů s hliníkovým výměníkem do 650 kW, 1000/650 Air	kus	1,00000	9 367,50	9 367,50	15,00	10 772,63		Vlastní
52	PCMONT 11	Montáž demineralizačního filtru	kus	1,00000	480,00	480,00	15,00	552,00		Vlastní
53	PCDOD 036	Sada pro částečnou demineralizaci vč. napojovacích hadic, G 3/4", směr toku z prava do leva	kus	1,00000	4 405,00	4 405,00	15,00	5 065,75		Vlastní
54	PCDOD 037	Digitální měřič vodivosti	kus	1,00000	832,00	832,00	15,00	956,80		Vlastní
55	PCDOD 038	Demineralizační filtr, G 1",objem 60 l	kus	1,00000	10 146,00	10 146,00	15,00	11 667,90		Vlastní
56	PCDOD 039	Zapůjčení demineralizačního filtru G 1", objem 100 l, pro prvotní napouštění	kus	1,00000	4 300,00	4 300,00	15,00	4 945,00		Vlastní
57	PCDOD 040	Potrubi systémový oddělovač DN 20	kus	1,00000	10 625,00	10 625,00	15,00	12 218,75		Vlastní
58	PCMONT 12	Montáž dávkovacího čerpadla	kus	1,00000	480,00	480,00	15,00	552,00		Vlastní
59	PCDOD 041	Dávkovací čerpadlo řada 10, max. 9 l/hod, vč. vodoměru 3/4"	kus	1,00000	13 448,00	13 448,00	15,00	15 465,20		Vlastní
60	PCDOD 042	Nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo	kus	1,00000	700,00	700,00	15,00	805,00		Vlastní
61	PCDOD 043	Bezpečnostní záchytná vana	kus	1,00000	1 810,00	1 810,00	15,00	2 081,50		Vlastní
62	PCDOD 044	Kapky pro měření tvrdosti vody	kus	1,00000	380,00	380,00	15,00	437,00		Vlastní
63	PCDOD 045	Chemie na prvotní spuštění inhibitor koroze 20 kg	kus	3,00000	5 172,00	15 516,00	15,00	17 843,40		Vlastní
64	PCDOD 046	Solární nemrzoucí kapalina pro vakuové kolektory , kanystr namíchané směs 20 l (doplnění soustav)	kus	2,00000	2 279,00	4 558,00	15,00	5 241,70		Vlastní
65 998732201R0 Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m			%	6 558,98400	1,80	11 806,17	15,00	13 577,10	800-731	RTS 20/ II

<b>Díl 3</b>		<b>733 Rozvody potrubí</b>		<b>147 905,72</b>		<b>170 091,58</b>				
66	733110803R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	4,00000	13,30	53,20	15,00	61,18	800-731	RTS 20/ II
67	733110806R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	6,00000	14,30	85,80	15,00	98,67	800-731	RTS 20/ II
68	733111113R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a stroiovnách DN 15	m	24,00000	270,55	6 493,20	15,00	7 467,18	800-731	RTS 20/ II
69	733111114R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a stroiovnách DN 20	m	14,00000	295,05	4 130,70	15,00	4 750,31	800-731	RTS 20/ II
70	733111115R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a stroiovnách DN 25	m	15,00000	341,95	5 129,25	15,00	5 898,64	800-731	RTS 20/ II
71	733111116R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a stroiovnách DN 32	m	56,00000	442,40	24 774,40	15,00	28 490,56	800-731	RTS 20/ II
72	733111117R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a stroiovnách DN 40	m	8,00000	494,20	3 953,60	15,00	4 546,64	800-731	RTS 20/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	733111118R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách DN 50	m	1,00000	627,90	627,90	15,00	722,09	800-731	RTS 20/ II
74	733121222R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76 tloušťka stěny 3 2 mm	m	36,00000	741,30	26 686,80	15,00	30 689,82	800-731	RTS 20/ II
75	733121225R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89 tloušťka stěny 3 6 mm	m	3,00000	941,50	2 824,50	15,00	3 248,18	800-731	RTS 20/ II
76	733121228R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108 tloušťka stěny 4 mm	m	21,00000	1 229,20	25 813,20	15,00	29 685,18	800-731	RTS 20/ II
77	733113116R0	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 32	kus	2,00000	224,70	449,40	15,00	516,81	800-731	RTS 20/ II
78	733113117R0	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 40	kus	2,00000	260,40	520,80	15,00	598,92	800-731	RTS 20/ II
79	733163102R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	12,00000	228,55	2 742,60	15,00	3 153,99	800-731	RTS 20/ II
80	733163105R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	32,00000	396,90	12 700,80	15,00	14 605,92	800-731	RTS 20/ II
81	722161902R0	Opravy vodovodního potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí D 15 mm	kus	4,00000	109,55	438,20	15,00	503,93	800-721	RTS 20/ II
82	722161905R0	Opravy vodovodního potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí D 28 mm	kus	5,00000	135,45	677,25	15,00	778,84	800-721	RTS 20/ II
83	733123122R0	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých 76 tloušťka stěny 3 6 mm	kus	6,00000	517,30	3 103,80	15,00	3 569,37	800-731	RTS 20/ II
84	733124115R0	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování z DN 40 na DN 25	kus	2,00000	426,30	852,60	15,00	980,49	800-731	RTS 20/ II
85	733124117R0	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování z DN 50 na DN 32	kus	2,00000	554,40	1 108,80	15,00	1 275,12	800-731	RTS 20/ II
86	733124119R0	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování z DN 65 na DN 40	kus	17,00000	655,90	11 150,30	15,00	12 822,85	800-731	RTS 20/ II
87	733124121R0	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování z DN 65 na DN 32	kus	2,00000	818,30	1 636,60	15,00	1 882,09	800-731	RTS 20/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	733141102R0	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub ocelových do DN 50	kus	16,00000	349,00	5 584,00	15,00	6 421,60	800-731	RTS 20/ II
89	733190107R0	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	161,00000	5,30	853,30	15,00	981,30	800-731	RTS 20/ II
90	733190108R0	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	1,00000	8,10	8,10	15,00	9,32	800-731	RTS 20/ II
91	733190225R0	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	39,00000	11,75	458,25	15,00	526,99	800-731	RTS 20/ II
92	733190232R0	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	21,00000	15,40	323,40	15,00	371,91	800-731	RTS 20/ II
93	998733201R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	1 431,80800	3,30	4 724,97	15,00	5 433,72	800-731	RTS 20/ II

<b>Díl 4</b>		<b>734 Armatury</b>	<b>305 722,05</b>				<b>351 580,36</b>			
94	734109413R0	Montáž přírubových armatur s třemi přírubami, PN 1,6, DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	1 303,05	1 303,05	15,00	1 498,51	800-731	RTS 20/ II
95	722215317R0	Filtr vodovodní přírubový, litinový, DN 65, PN 16, spoj s navařením přírub včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	3 897,25	23 383,50	15,00	26 891,03	800-721	RTS 20/ II
96	734173213R0	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	6,00000	579,70	3 478,20	15,00	3 999,93	800-731	RTS 20/ II
97	734173216R0	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	6,00000	714,85	4 289,10	15,00	4 932,47	800-731	RTS 20/ II
98	734173218R0	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000	1 440,75	5 763,00	15,00	6 627,45	800-731	RTS 20/ II
99	734193217R0	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez naváření přírub DN 65 včetně dodávky materiálu	kus	18,00000	1 490,05	26 820,90	15,00	30 844,04	800-731	RTS 20/ II
##	734193219R0	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez naváření přírub DN 100 včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	2 286,50	6 859,50	15,00	7 888,43	800-731	RTS 20/ II
##	734291911R0	Opravy závitových armatur zpětná montáž regulačních ventilů a kohoutů do G 1/2"	kus	2,00000	105,40	210,80	15,00	242,42	800-731	RTS 20/ II
##	734209103R0	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky	kus	22,00000	22,87	503,14	15,00	578,61	800-731	RTS 20/ II
##	734209104R0	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/4", bez dodávky	kus	2,00000	24,23	48,46	15,00	55,73	800-731	RTS 20/ II
##	734209113R0	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky	kus	17,00000	72,25	1 228,25	15,00	1 412,49	800-731	RTS 20/ II
##	734209114R0	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky	kus	8,00000	90,53	724,24	15,00	832,88	800-731	RTS 20/ II
##	734209115R0	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	14,00000	101,15	1 416,10	15,00	1 628,52	800-731	RTS 20/ II
##	734209116R0	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávky	kus	13,00000	120,28	1 563,64	15,00	1 798,19	800-731	RTS 20/ II
##	734209117R0	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 6/4", bez dodávky	kus	9,00000	157,68	1 419,12	15,00	1 631,99	800-731	RTS 20/ II
##	734209118R0	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 2", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	195,50	391,00	15,00	449,65	800-731	RTS 20/ II
##	734209119R0	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 2 1/2", bez dodávky materiálu	kus	6,00000	255,85	1 535,10	15,00	1 765,37	800-731	RTS 20/ II
##	734209127R0	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	6,00000	197,63	1 185,78	15,00	1 363,65	800-731	RTS 20/ II
##	734209128R0	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	243,53	243,53	15,00	280,06	800-731	RTS 20/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	734261223R0	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	87,98	351,92	15,00	404,71	800-731	RTS 20/ II
##	734261224R0	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	133,45	1 201,05	15,00	1 381,21	800-731	RTS 20/ II
##	734261225R0	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	24,00000	207,40	4 977,60	15,00	5 724,24	800-731	RTS 20/ II
##	734261226R0	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	337,88	4 730,32	15,00	5 439,87	800-731	RTS 20/ II
##	734261227R0	Šroubení Ve 4300 přímé, G 6/4	kus	10,00000	337,88	3 378,80	15,00	3 885,62		Vlastní
##	734261228R0	Šroubení Ve 4300 přímé, G 2	kus	2,00000	337,88	675,76	15,00	777,12		Vlastní
##	734411124	Teploměr přímý s pev. stonkem a jímkou, dl. st. 75 mm	kus	11,00000	480,25	5 282,75	15,00	6 075,16		Vlastní
##	734411127	Teploměr přímý s pev. stonkem a jímkou, dl. st. 100 mm	kus	13,00000	504,05	6 552,65	15,00	7 535,55		Vlastní
##	734421150R0	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky	kus	4,00000	1 755,25	7 021,00	15,00	8 074,15	800-731	RTS 20/ II
##	734421150R0	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky	kus	9,00000	1 755,25	15 797,25	15,00	18 166,84	800-731	RTS 20/ II
##	734494213R0	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	51,00000	166,60	8 496,60	15,00	9 771,09	800-731	RTS 20/ II
##	722224111R0	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	35,00000	94,35	3 302,25	15,00	3 797,59	800-721	RTS 20/ II
##	722237122R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	303,88	1 215,52	15,00	1 397,85	800-721	RTS 20/ II
##	722237123R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	15,00000	436,90	6 553,50	15,00	7 536,53	800-721	RTS 20/ II
##	722237124R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	17,00000	597,55	10 158,35	15,00	11 682,10	800-721	RTS 20/ II
##	722237125R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	17,00000	864,45	14 695,65	15,00	16 900,00	800-721	RTS 20/ II
##	722237126R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	1 274,15	12 741,50	15,00	14 652,73	800-721	RTS 20/ II
##	734295213R0	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky	kus	3,00000	335,75	1 007,25	15,00	1 158,34	800-731	RTS 20/ II
##	734295214R0	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky	kus	4,00000	510,00	2 040,00	15,00	2 346,00	800-731	RTS 20/ II
##	734295215R0	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky	kus	1,00000	813,45	813,45	15,00	935,47	800-731	RTS 20/ II
##	PCDOD 047	Ventil zpětný, celomosazný, 2xvnitřní závit, DN 15	kus	1,00000	160,65	160,65	15,00	184,75		Vlastní
##	PCDOD 048	Ventil zpětný, celomosazný, 2xvnitřní závit, DN 25	kus	1,00000	265,20	265,20	15,00	304,98		Vlastní
##	PCDOD 049	Ventil zpětný, celomosazný, 2xvnitřní závit, DN 32	kus	4,00000	425,85	1 703,40	15,00	1 958,91		Vlastní
##	PCDOD 050	Ventil zpětný, celomosazný, 2xvnitřní závit, DN 40	kus	5,00000	587,35	2 936,75	15,00	3 377,26		Vlastní
##	PCDOD 051	Ventil zpětný, celomosazný, 2xvnitřní závit, DN 50	kus	1,00000	911,20	911,20	15,00	1 047,88		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	PCDOD 052	Ventil zpětný, celomosazný, 2xvnitřní závit, DN 65	kus	6,00000	2 275,45	13 652,70	15,00	15 700,61		Vlastní
##	734215133R0	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	17,00000	198,48	3 374,16	15,00	3 880,28	800-731	RTS 20/ II
##	PCDOD 053	Hygroskopický odvzdušňovací ventil G 1/2"	kus	16,00000	148,75	2 380,00	15,00	2 737,00		Vlastní
##	PCDOD 054	Kulový uzavírací kohout s vypouštěním G 1/2"	kus	1,00000	238,85	238,85	15,00	274,68		Vlastní
##	PCDOD 055	Vytokový kulový kohout s pákou G 1/2"	kus	4,00000	192,10	768,40	15,00	883,66		Vlastní
##	PCDOD 056	Trojcestný směšovací ventil závitový, DN 40 (G 6/4"), kvs=25	kus	2,00000	1 912,50	3 825,00	15,00	4 398,75		Vlastní
##	PCDOD 057	Trojcestný směšovací ventil přírubový, 3F40, DN 40, kvs=44	kus	1,00000	3 646,50	3 646,50	15,00	4 193,48		Vlastní
##	PCDOD 058	Pojistný ventil pro topení 3/4"x1", otevírací přetlak 3 bary	kus	1,00000	799,85	799,85	15,00	919,83		Vlastní
##	PCDOD 059	Pojistný ventil pro topení 1"x5/4", otevírací přetlak 3 bary	kus	3,00000	1 631,15	4 893,45	15,00	5 627,47		Vlastní
##	PCDOD 060	Pojistný ventil pro teplou vodu 3/4"x1", otevírací přetlak 6 barů	kus	4,00000	798,15	3 192,60	15,00	3 671,49		Vlastní
##	PCDOD 061	Cyklonový proplachovací filtr na studenou vodu s ručním odkalením 10" - 2" připojení 2"	kus	1,00000	5 765,76	5 765,76	15,00	6 630,62		Vlastní
##	PCDOD 062	Cyklonový proplachovací filtr na teplou vodu 4" 3/4" f - 1" M	kus	2,00000	1 944,80	3 889,60	15,00	4 473,04		Vlastní
##	PCDOD 063	Proplachovací filtr na pitnou vodu s vestavěným redukčním ventilem DN 20 kvs=2,9	kus	1,00000	2 622,25	2 622,25	15,00	3 015,59		Vlastní
##	PCDOD 064	Ruční vyvažovací ventil s vypouštěním pro vytápění DN 15	kpl	1,00000	1 964,35	1 964,35	15,00	2 259,00		Vlastní
##	PCDOD 065	Ruční vyvažovací ventil s vypouštěním pro vnitřní vodovodní systémy DN 15	kpl	1,00000	2 327,30	2 327,30	15,00	2 676,40		Vlastní
##	PCDOD 066	Ruční vyvažovací ventil s vypouštěním pro vnitřní vodovodní systémy DN 20	kpl	2,00000	2 519,40	5 038,80	15,00	5 794,62		Vlastní
##	PCDOD 067	Ruční vyvažovací ventil s vypouštěním pro vnitřní vodovodní systémy DN 25	kpl	1,00000	2 823,70	2 823,70	15,00	3 247,26		Vlastní
##	PCDOD 068	Ruční vyvažovací ventil s vypouštěním pro vnitřní vodovodní systémy DN 32	kpl	1,00000	3 273,35	3 273,35	15,00	3 764,35		Vlastní
##	PCDOD 069	Vodoměr na sv Qn=6,3 m3/h, DN 25, G5/4", vodorovná montáž	kus	1,00000	2 035,75	2 035,75	15,00	2 341,11		Vlastní
##	PCDOD 070	Termostatický směšovací ventil na teplou a studenou vodu, DN 50, kvs=16,3, rozsah 30-65oC	kus	1,00000	20 688,50	20 688,50	15,00	23 791,78		Vlastní
##	PCDOD 071	Šroubení pro termostatický směšovací ventil DN 50, s vnitřním závitem (mosaz)	kus	2,00000	1 627,75	3 255,50	15,00	3 743,83		Vlastní
##	PCDOD 072	Šroubení pro termostatický směšovací ventil DN 50, s vnitřním závitem, filtrem a zpětnou klapkou (mosaz)	kus	1,00000	3 376,20	3 376,20	15,00	3 882,63		Vlastní
##	PCDOD 073	Černý (ocelový) nátrubek redukovaný 5/4"x1" 240 FF	kus	4,00000	35,70	142,80	15,00	164,22		Vlastní
##	PCDOD 074	T-kus mosaz 6/4"x6/4"x6/4"	kus	4,00000	402,05	1 608,20	15,00	1 849,43		Vlastní
##	PCDOD 075	Redukce mosaz 6/4"x3/4"	kus	4,00000	235,45	941,80	15,00	1 083,07		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	PCDOD 076	Víčko mosaz 3/4"	kus	2,00000	39,10	78,20	15,00	89,93		Vlastní
##	PCDOD 077	Vypouštěcí kulový kohout pro solární soustavu G 1/2"(Tmax=200° C)	kus	6,00000	221,00	1 326,00	15,00	1 524,90		Vlastní
##	PCDOD 078	Šroubení třídílné pro solární soustavu G 1"(Tmax=160° C)	kus	4,00000	617,95	2 471,80	15,00	2 842,57		Vlastní
##	PCDOD 079	Kulový kohout vnější/vnitřní závit pro solární soustavu G 1"(Tmax=180°	kus	4,00000	404,60	1 618,40	15,00	1 861,16		Vlastní
##	PCDOD 080	Automatický odvzdušňovací ventil s kulovým kohoutem pro solární soustavu G 1/2"(Tmax=180° C)	kus	4,00000	621,35	2 485,40	15,00	2 858,21		Vlastní
##	PCDOD 081	Pojistný ventil pro solární soustavu 3/4"x1"(Tmax=160° C)	kus	1,00000	753,10	753,10	15,00	866,07		Vlastní
##	998734201R0	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	3 045,95100	0,37	1 127,00	15,00	1 296,05	800-731	RTS 20/ II
<b>Díl 735 Otopná tělesa</b>						<b>242,71</b>		<b>279,12</b>		
##	735151821R0	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	kus	1,00000	69,25	69,25	15,00	79,64	800-731	RTS 20/ II
##	735192923R0	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles panelových dvouřadých do 150 mm	kus	1,00000	166,50	166,50	15,00	191,48	800-731	RTS 20/ II
##	998735203R0	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	%	2,35800	2,95	6,96	15,00	8,00	800-731	RTS 20/ II
<b>Díl 5 767 Konstrukce zamečnické</b>						<b>15 949,21</b>		<b>18 341,59</b>		
##	767995101R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	64,00000	127,80	8 179,20	15,00	9 406,08	800-767	RTS 20/ II
##	PCDOD 081	Dodávka uchycení potrubí (žárově pozinkováno)	kg	64,00000	117,00	7 488,00	15,00	8 611,20		Vlastní
##	998767201R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	156,67200	1,80	282,01	15,00	324,31	800-767	RTS 20/ II
<b>Díl 6 783 Nátěry</b>						<b>3 312,88</b>		<b>3 809,81</b>		
##	783424740R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	94,00000	14,20	1 334,80	15,00	1 535,02	800-783	RTS 20/ II
##	783424340R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	24,00000	51,17	1 228,08	15,00	1 412,29	800-783	RTS 20/ II
##	783425750R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	60,00000	12,50	750,00	15,00	862,50	800-783	RTS 20/ II
<b>Díl 7 713 Tepelné izolace</b>						<b>75 129,01</b>		<b>86 398,36</b>		
##	PCMONT 13	Montáž skružovatelných pouzder	m	281,00000	49,00	13 769,00	15,00	15 834,35		Vlastní
##	PCDOD 083	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0.037W/mK$ při 50oC. O 28mm. tl.20 mm	m	14,00000	60,00	840,00	15,00	966,00		Vlastní
##	PCDOD 084	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0.037W/mK$ . při 50oC. O 35mm. tl.20 mm	m	15,00000	64,50	967,50	15,00	1 112,63		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	PCDOD 085	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037W/mK$ při 50oC. O 42mm. tl.30 mm	m	56,00000	82,50	4 620,00	15,00	5 313,00		Vlastní
##	PCDOD 086	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037W/mK$ při 50oC. O 48mm. tl.40 mm	m	8,00000	105,75	846,00	15,00	972,90		Vlastní
##	PCDOD 087	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037W/mK$ při 50oC. O 60mm. tl.40 mm	m	1,00000	122,25	122,25	15,00	140,59		Vlastní
##	PCDOD 088	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037W/mK$ při 50oC. O 76mm. tl.50 mm	m	36,00000	233,25	8 397,00	15,00	9 656,55		Vlastní
##	PCDOD 089	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037W/mK$ při 50oC. O 89mm. tl.50 mm	m	3,00000	252,00	756,00	15,00	869,40		Vlastní
##	PCDOD 090	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037W/mK$ při 50oC. O 108mm. tl.50 mm	m	21,00000	264,75	5 559,75	15,00	6 393,71		Vlastní
##	PCDOD 091	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 20mm. tl.9 mm	m	2,00000	17,85	35,70	15,00	41,06		Vlastní
##	PCDOD 092	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 25mm. tl.9 mm	m	8,00000	22,20	177,60	15,00	204,24		Vlastní
##	PCDOD 093	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 50mm. tl.13 mm	m	12,00000	53,25	639,00	15,00	734,85		Vlastní
##	PCDOD 094	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 63mm. tl.13 mm	m	14,00000	59,40	831,60	15,00	956,34		Vlastní
##	PCDOD 095	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 89mm. tl.13 mm	m	1,00000	86,70	86,70	15,00	99,71		Vlastní
##	PCDOD 096	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 25mm. tl.13 mm	m	5,00000	30,08	150,40	15,00	172,96		Vlastní
##	PCDOD 097	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 32mm. tl.20 mm	m	12,00000	63,30	759,60	15,00	873,54		Vlastní
##	PCDOD 098	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 35mm. tl.20 mm	m	12,00000	69,68	836,16	15,00	961,58		Vlastní
##	PCDOD 099	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 40mm. tl.20 mm	m	14,00000	73,88	1 034,32	15,00	1 189,47		Vlastní
##	PCDOD 100	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 45mm. tl.20 mm	m	27,00000	78,38	2 116,26	15,00	2 433,70		Vlastní
##	PCDOD 101	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 50mm. tl.20 mm	m	3,00000	87,75	263,25	15,00	302,74		Vlastní
##	PCDOD 102	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 54mm. tl.20 mm	m	12,00000	91,65	1 099,80	15,00	1 264,77		Vlastní
##	PCDOD 103	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií. O 63mm. tl.25 mm	m	3,00000	214,20	642,60	15,00	738,99		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	PCDOD 104	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\rho=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií O 76mm tl 25 mm	m	1,00000	303,38	303,38	15,00	348,89		Vlastní
##	PCDOD 105	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\rho=0,046$ , s povrchovou úpravou hliníkovou folií O 89mm tl 25 mm	m	1,00000	366,83	366,83	15,00	421,85		Vlastní
##	PCMONT 14	Montáž skružovatelných pouzder lepením přes 20 do 35 mm	m	32,00000	116,25	3 720,00	15,00	4 278,00		Vlastní
##	PCDOD 106	Izolace potrubí O 28 mm z navlékacích trubíc ze syntetického kaučuku UV odolná rozsah teplot -40°C až +150°C. $\rho=0,038$ tl 13 mm	m	32,00000	123,83	3 962,56	15,00	4 556,94		Vlastní
##	PCDOD 107	Lepidlo na technické izolace EPDM	0,5 l	2,00000	514,50	1 029,00	15,00	1 183,35		Vlastní
##	PCMONT 15	Montáž tepelné izolace PUR pro anuloid, rozdělovač, sběrač	kus	3,00000	600,00	1 800,00	15,00	2 070,00		Vlastní
##	PCDOD 108	Dodávka tepelné izolace anuloidu DN 200, PUR pěna 60 mm, opláštěná ocelovým plechem	kus	1,00000	8 810,90	8 810,90	15,00	10 132,54		Vlastní
##	PCDOD 109	Dodávka tepelné izolace rozdělovače( sběrače) DN 150, PUR pěna 35 mm opláštěná Al folie	m	7,42000	1 233,00	9 148,86	15,00	10 521,19		Vlastní
##	998713201R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	736,92000	1,95	1 436,99	15,00	1 652,54	800-713	RTS 20/ II
<b>Díl 8 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>11 543,33</b>		<b>13 274,83</b>		
##	721176101R0	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	8,00000	180,60	1 444,80	15,00	1 661,52	800-721	RTS 20/ II
##	721176102R0	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	32,00000	166,25	5 320,00	15,00	6 118,00	800-721	RTS 20/ II
##	721176103R0	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	3,00000	182,35	547,05	15,00	629,11	800-721	RTS 20/ II
##	721170909R0	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, D 110, D 114	kus	1,00000	423,50	423,50	15,00	487,03	800-721	RTS 20/ II
##	721194104R0	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	8,00000	54,32	434,56	15,00	499,74	800-721	RTS 20/ II
##	721290112R0	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	43,00000	0,32	13,76	15,00	15,82	800-721	RTS 20/ II
##	721223422R0	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50 mm, s vodorovným odtokem, 3 přítokové trubky D 40, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	916,80	916,80	15,00	1 054,32	800-721	RTS 20/ II
##	PCDOD 110	Redukce HTR 110/40	kus	1,00000	19,00	19,00	15,00	21,85		Vlastní
##	PCDOD 111	Redukce HTR 110/50	kus	1,00000	22,50	22,50	15,00	25,88		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	55162435.AR	uzávěrka zápachová DN 40; pro pračky/myčky, nástěnná; PE; příslušenství nebo koleno, křivka plast	kus	7,00000	281,20	1 968,40	15,00	2 263,66	SPCM	RTS 20/ II
##	PCMONT 16	Očištění hrdla stávající kanalizace, propojení	kpl	3,00000	80,00	240,00	15,00	276,00		Vlastní
##	998721201R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	113,50400	1,70	192,96	15,00	221,90	800-721	RTS 20/ II

**Díl 9 722 Vnitřní vodovod 126 686,56 145 689,54**

##	722151112R0	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	1,00000	383,98	383,98	15,00	441,58	800-721	RTS 20/ II
##	722151116R0	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	12,00000	840,96	10 091,52	15,00	11 605,25	800-721	RTS 20/ II
##	722151117R0	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	27,00000	1 074,56	29 013,12	15,00	33 365,09	800-721	RTS 20/ II
##	722151118R0	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 54 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	12,00000	1 332,98	15 995,76	15,00	18 395,12	800-721	RTS 20/ II
##	722172431R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	2,00000	224,84	449,68	15,00	517,13	800-721	RTS 20/ II
##	722172432R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	13,00000	281,78	3 663,14	15,00	4 212,61	800-721	RTS 20/ II
##	722172433R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	12,00000	342,01	4 104,12	15,00	4 719,74	800-721	RTS 20/ II
##	722172434R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	14,00000	480,34	6 724,76	15,00	7 733,47	800-721	RTS 20/ II
##	722172435R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 8,3 mm PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	15,00000	644,59	9 668,85	15,00	11 119,18	800-721	RTS 20/ II
##	722172436R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 10,5 mm PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	17,00000	843,15	14 333,55	15,00	16 483,58	800-721	RTS 20/ II
##	722172437R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 75 mm, s 12,5 mm PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	1,00000	957,76	957,76	15,00	1 101,42	800-721	RTS 20/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	722172318R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 90 mm, s 12,3 mm PN 16 polyfúzně svařované včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	2,00000	1 048,28	2 096,56	15,00	2 411,04	800-721	RTS 20/ II
##	722130231R0	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 15, svařovaných 11 343 včetně dodávk materiálu	m	1,00000	316,09	316,09	15,00	363,50	800-721	RTS 20/ II
##	722130236R0	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 50, svařovaných 11 343 včetně dodávk materiálu	m	1,00000	716,13	716,13	15,00	823,55	800-721	RTS 20/ II
##	423916622R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 25 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk	kus	6,00000	22,61	135,66	15,00	156,01	SPCM	RTS 20/ II
##	423916623R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 32 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk	kus	6,00000	25,06	150,36	15,00	172,91	SPCM	RTS 20/ II
##	423916624R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 40 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk	kus	7,00000	29,96	209,72	15,00	241,18	SPCM	RTS 20/ II
##	423916625R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 50 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk	kus	8,00000	34,51	276,08	15,00	317,49	SPCM	RTS 20/ II
##	423916626R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 63 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk	kus	9,00000	37,31	335,79	15,00	386,16	SPCM	RTS 20/ II
##	722130911R0	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 15	kus	1,00000	14,35	14,35	15,00	16,50		Vlastní
##	722130914R0	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 32	kus	1,00000	21,75	21,75	15,00	25,01		Vlastní
##	722130915R0	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 40	kus	1,00000	21,75	21,75	15,00	25,01		Vlastní
##	722130918R0	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 80	kus	2,00000	21,75	43,50	15,00	50,03		Vlastní
##	28654298R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 25 mm; G 3/4"; spoi svařovaný	kus	11,00000	72,45	796,95	15,00	916,49	SPCM	RTS 20/ II
##	28654299R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 32 mm; G 1"; spoi svařovaný	kus	22,00000	118,65	2 610,30	15,00	3 001,85	SPCM	RTS 20/ II
##	28654300R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 40 mm; G 5/4"; spoi svařovaný	kus	16,00000	321,30	5 140,80	15,00	5 911,92	SPCM	RTS 20/ II
##	28654301R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 50 mm; G 6/4"; spoi svařovaný	kus	6,00000	416,50	2 499,00	15,00	2 873,85	SPCM	RTS 20/ II
##	28654302R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 63 mm; G 2"; spoi svařovaný	kus	17,00000	579,60	9 853,20	15,00	11 331,18	SPCM	RTS 20/ II
##	28654303R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 75 mm; G 2 1/2"; spoi svařovaný	kus	1,00000	1 037,40	1 037,40	15,00	1 193,01	SPCM	RTS 20/ II
##	286543041R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 90 mm; G 3"; spoi svařovaný	kus	1,00000	1 547,00	1 547,00	15,00	1 779,05	SPCM	RTS 20/ II
##	722131931R0	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 15	kus	1,00000	136,00	136,00	15,00	156,40	800-721	RTS 20/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	722131934R0	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	1,00000	214,00	214,00	15,00	246,10	800-721	RTS 20/ II
##	722131935R0	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	1,00000	258,80	258,80	15,00	297,62	800-721	RTS 20/ II
##	722131938R0	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 80	kus	2,00000	714,40	1 428,80	15,00	1 643,12	800-721	RTS 20/ II
##	998722201R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1 252,46200	1,15	1 440,33	15,00	1 656,38	800-721	RTS 20/ II

<b>Díl 900</b>		<b>HZS</b>		<b>50 938,00</b>			<b>58 578,70</b>			
##	PCMONT 17	Demontáž stávající kotelny a strojovny	hod	144,00000	150,00	21 600,00	15,00	24 840,00		Vlastní
##	PCMONT 18	Topná zkouška (ČSN 060310)	hod	48,00000	72,00	3 456,00	15,00	3 974,40		Vlastní
##	PCMONT 19	Vypuštění topného systému	hod	6,00000	72,00	432,00	15,00	496,80		Vlastní
##	PCMONT 20	Napuštění topného systému, odvodušnění	hod	12,00000	360,00	4 320,00	15,00	4 968,00		Vlastní
##	PCMONT 21	Vypuštění rozvodů ZTI	hod	6,00000	72,00	432,00	15,00	496,80		Vlastní
##	PCMONT 22	Uvedení kotlů a regulace do provozu servisním technikem	hod	18,00000	480,00	8 640,00	15,00	9 936,00		Vlastní
##	PCMONT 23	Uvedení podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným dopouštěním do provozu servisním technikem	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	15,00	3 450,00		Vlastní
##	PCMONT 24	Uvedení úpravy vody pro topnou soustavu a ZTI do provozu servisním technikem	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	15,00	3 450,00		Vlastní
##	PCMONT 25	Vypuštění solárního systému objektu, cca. 200 l , uskladnění do kanystrů	hod	6,00000	360,00	2 160,00	15,00	2 484,00		Vlastní
##	PCMONT 26	Napuštění solárního systému objektu čerpadlem, odvodušnění	hod	6,00000	360,00	2 160,00	15,00	2 484,00		Vlastní
##	PCMONT 27	Pronájem plnicího vozíku s čerpadlem	kpl	1,00000	10,00	10,00	15,00	11,50		Vlastní
##	PCMONT 28	Topná zkouška (ČSN 060310) solárního systému	kpl	6,00000	288,00	1 728,00	15,00	1 987,20		Vlastní

<b>Díl D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>		<b>4 236,14</b>			<b>4 871,56</b>			
##	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,53000	227,00	1 028,31	15,00	1 182,56	801-3	RTS 20/ II
##	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	4,53000	317,50	1 438,28	15,00	1 654,02	801-3	RTS 20/ II
##	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,53000	35,40	160,36	15,00	184,41	801-3	RTS 20/ II
##	979082312R0	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost do 500 m bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním	t	4,53000	93,00	421,29	15,00	484,48	832-1	RTS 20/ II
##	979081111RT	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,53000	226,50	1 026,05	15,00	1 179,96	801-3	RTS 20/ II
##	979990144R0	Poplatek za skládku minerální vata, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,13000	1 245,00	161,85	15,00	186,13	801-3	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.4	vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

<b>Celkem</b>	<b>#####</b>
---------------	--------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.6	Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl D22 Dodávka MaR-Periferie</b>						<b>23 352,70</b>		<b>26 855,61</b>		
1	PC DOD1	10.00 Snímač teploty venkovní, -30°C -+50°C, Ni 1000	kus	1,00000	631,40	631,40	15,00	726,11		Vlastní
2	PC DOD2	10.07,08, 11.01,12.01, 13.01 Snímač teploty příložený, -30°C -+90°C, Ni 1000	kus	5,00000	502,60	2 513,00	15,00	2 889,95		Vlastní
3	PC DOD3	16.01,17.01 18.01,02 Snímač teploty jímkový, -30°C -+90°C, Ni 1000, Jímka G1/2", 300 mm	kus	4,00000	499,80	1 999,20	15,00	2 299,08		Vlastní
4	PC DOD4	11.02-13.02 Servopohon otočný vč. adaptéru, 10 Nm , typ 24V AC, ovládání 0-10V, možnost přepnutí do ručního ovládání.	kus	3,00000	2 814,00	8 442,00	15,00	9 708,30		Vlastní
5	PC DOD5	19.00 Svítidlo nástěnné přisazené ( pro signalizaci poruchy), IP54, červený kryt LED žárovka 4W, 230 V AC	kus	1,00000	351,40	351,40	15,00	404,11		Vlastní
6	PC DOD6	19.01 Snímač úniku plynu, 2stupňový (10% a 20% DMV zemního plynu), napájení 230 V AC, výstupní kontakt 1. A 2. st. volba paměti propojkou, , napájení 230 V AC	kus	1,00000	1 614,20	1 614,20	15,00	1 856,33		Vlastní
7	PC DOD7	19.02 Regulátor teploty prostorový, 20-60°C, přepínací kontakt,230 V AC/10A	kus	1,00000	1 118,60	1 118,60	15,00	1 286,39		Vlastní
8	PC DOD8	19.03 Plováčkový snímač zaplavení, výstup kontakt, 48V AC, IP 65	kus	1,00000	570,50	570,50	15,00	656,08		Vlastní
9	PC DOD9	19.04 Snímač tlaku pro kapaliny, 0-6Bar/0-10V, 24V AC/DC, G1/2"	kus	1,00000	2 497,60	2 497,60	15,00	2 872,24		Vlastní
10	PC DOD10	19.05 Bezpečnostní tlačítko vč. krabice pro montáž na stěnu a výstražného štítku, 1 x spín.kontakt ,aretované, 230V AC/6A, IP 54	kus	1,00000	365,40	365,40	15,00	420,21		Vlastní
11	PC DOD11	19.08 GSM hlásič, 4x vstup, 2x výstup, nastavení a ovládání pomocí SMS, vč. napájecího zdroje. Bez SIM karty -SIM kartu zajistí uživatel dle svého operátora	kus	1,00000	2 683,10	2 683,10	15,00	3 085,57		Vlastní
12	PC DOD12	CO Nezávislý detektor CO, bateriové napájení, rozsah 0-999 ppm, s integrovaným displejem a sirénou 84 dB	kus	1,00000	566,30	566,30	15,00	651,25		Vlastní
<b>Díl D24 Dodávka MaR-Rozvaděč MaR1-Kotelna</b>						<b>73 624,60</b>		<b>84 668,29</b>		
13	PC DOD13	MaR1 Rozvaděč nástěnný plechový, šxvxh 800x1200x300 vč. MP, plné dveře,IP54	kus	1,00000	6 203,40	6 203,40	15,00	7 133,91		Vlastní
14	PC DOD14	SB1 Vypínač 3 pólový, otočný, montáž do panelu,3x400V/25A, vč.krytu svorek	kus	1,00000	550,90	550,90	15,00	633,54		Vlastní
15	PC DOD15	DA1 Přepětová ochrana "C" s VF filtrem, 230V AC, 10A, optická indikace poruchy	kus	1,00000	1 395,80	1 395,80	15,00	1 605,17		Vlastní
16	PC DOD16	NZ1 Napájecí zdroj spínaný, 230V AC/24V DC, 5A	kus	1,00000	1 479,80	1 479,80	15,00	1 701,77		Vlastní
17	PC DOD17	TR1 Transformátor bezpečnostní se svařovaným jádrem, 230V /24V AC,100VA	kus	1,00000	368,90	368,90	15,00	424,24		Vlastní
18	PC DOD18	DDC Mikroprocesorová, volně programovatelná řídicí jednotka,integrovaný 2x Ethernet port,1x RS485, Web server, 2x slot pro rozšíření komunikace, 1x slot pro rozšíření IO modulů, 256 kB RAM, 8MB	kus	1,00000	15 460,90	15 460,90	15,00	17 780,04		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.6	Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	PC DOD19	Karta V/V ( 4UI+2AO 0-10V) , do slotu	kus	1,00000	6 480,60	6 480,60	15,00	7 452,69		Vlastní
20	PC DOD20	Karta V/V ( 16 DI, 24V DC) , do slotu	kus	1,00000	2 971,50	2 971,50	15,00	3 417,23		Vlastní
21	PC DOD21	RIO adr.2 Rozšiřující modul vzdálených vstupů/výstupů , komunikační ( RS485). 8DI.7DO.8UI.6AO	kus	1,00000	5 968,90	5 968,90	15,00	6 864,24		Vlastní
22	PC DOD22	Webový dotykový terminál 5",Ethernet, rozliš.800x480, 65k barev, 128 MB flash integrovaný browser.	kus	1,00000	11 797,80	11 797,80	15,00	13 567,47		Vlastní
23	PC DOD23	QF1,8-11,13,14 18-21 Jistič 1f, 230VAC, 10C/1, Icu=10kA	kus	11,00000	106,40	1 170,40	15,00	1 345,96		Vlastní
24	PC DOD24	QF2,4-6,12,15-17 Jistič 1f, 230VAC, 6C/1, Icu=10kA	kus	8,00000	102,20	817,60	15,00	940,24		Vlastní
25	PC DOD25	QF3 Jistič 3f, 3x400VAC, 10C/3, Icu=10kA	kus	1,00000	371,00	371,00	15,00	426,65		Vlastní
26	PC DOD26	QF7 Jistič 1f, 230VAC, 4C/1, Icu=10kA	kus	1,00000	128,80	128,80	15,00	148,12		Vlastní
27	PC DOD27	KV1 Pracovní spoušť jističe, ovl. 230 V AC	kus	1,00000	340,90	340,90	15,00	392,04		Vlastní
28	PC DOD28	FI1,2,3 Kombinovaný jistič, proudový chránič 10A/B/0,03A	kus	3,00000	809,90	2 429,70	15,00	2 794,16		Vlastní
29	PC DOD29	KA1 Relé 4PAR vč. patice, ovl. 24 V DC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	1,00000	140,70	140,70	15,00	161,81		Vlastní
30	PC DOD30	KA2-14 Relé 1PAR vč. patice, ovl. 24 V AC/DC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	13,00000	122,50	1 592,50	15,00	1 831,38		Vlastní
31	PC DOD31	KA16,18-20 Relé 4PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	4,00000	140,70	562,80	15,00	647,22		Vlastní
32	PC DOD32	KA15,17 Relé 2PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	2,00000	128,80	257,60	15,00	296,24		Vlastní
33	PC DOD33	KA21,23,25,27, 29,36-45 Relé 2PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	15,00000	133,00	1 995,00	15,00	2 294,25		Vlastní
34	PC DOD34	KA22,24,26,28, 30-35 Relé 4PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	10,00000	148,40	1 484,00	15,00	1 706,60		Vlastní
35	PC DOD35	KM1,2,3,4 Stykač instalační , ovl. 230 V AC, 2 x spínací kontakt 25 A, optický ukazatel stavu	kus	4,00000	350,70	1 402,80	15,00	1 613,22		Vlastní
36	PC DOD36	XC1,2 Zásuvka soklová na DIN lištu, 230 V AC, 16A	kus	2,00000	109,20	218,40	15,00	251,16		Vlastní
37	PC DOD37	FU1-14 Pojistková svorka vč. pojistky, max 230V AC, max 10A	kus	14,00000	40,60	568,40	15,00	653,66		Vlastní
38	PC DOD38	SA1-10+HL1-10 Hlavice ovládací pro montáž do panelu, 3Polohová, 2x spín.kontakt 230V/6A, prosvětlená zelená LED 24V AC, IP54	kus	10,00000	246,40	2 464,00	15,00	2 833,60		Vlastní
39	PC DOD39	TL1 Tlačítko pro montáž do panelu, 1x spín.kontakt, 230V/6A, IP54	kus	1,00000	126,70	126,70	15,00	145,71		Vlastní
40	PC DOD40	Svorka šroubová, řadová, do 4mm2, In=25A, Un=400V, montáž na DIN	kus	5,00000	19,60	98,00	15,00	112,70		Vlastní
41	PC DOD41	Svorka šroubová, řadová, do 2,5mm2, In=16A, Un=400V, montáž na DIN lištu	kus	140,00000	9,10	1 274,00	15,00	1 465,10		Vlastní
42	PC DOD42	Můstek ŽZ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm2	kus	2,00000	58,10	116,20	15,00	133,63		Vlastní
43	PC DOD43	Můstek modrý - N potenciály, na DIN. kap. 10 kabelů 4mm2	kus	2,00000	58,10	116,20	15,00	133,63		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.6	Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	PC DOD44	Kabelové průchodky plastové, PG11, vč. matice	kus	70,00000	11,20	784,00	15,00	901,60		Vlastní
45	PC DOD45	Popisky rozvaděče, papír. fólie + krycí transparentní fólie, samolepící	kus	20,00000	3,50	70,00	15,00	80,50		Vlastní
46	PC DOD46	Spojovací materiál CYa 1,5mm2	m	520,00000	3,15	1 638,00	15,00	1 883,70		Vlastní
47	PC DOD47	Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. Úprava Zn, perforovaná	m	6,00000	47,60	285,60	15,00	328,44		Vlastní
48	PC DOD48	Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 40x40mm	m	8,00000	61,60	492,80	15,00	566,72		Vlastní
<b>Díl M22 Montáž MaR techniky</b>						<b>7 333,20</b>		<b>8 433,18</b>		
49	PC MONT1	MTZ rozvaděče MaR na stěnu	kus	1,00000	173,60	173,60	15,00	199,64		Vlastní
50	PC MONT2	MTZ čidel a poruch. snímačů MaR	kus	18,00000	68,60	1 234,80	15,00	1 420,02		Vlastní
51	PC MONT3	MTZ a zapojení servopohonů	kus	3,00000	73,50	220,50	15,00	253,58		Vlastní
52	PC MONT4	MTZ zapojení čerpadel 1f s externím ovládáním a hl.poruchy/chodu	kus	9,00000	94,50	850,50	15,00	978,08		Vlastní
53	PC MONT5	MTZ zapojení čerpadel 1f	kus	3,00000	68,60	205,80	15,00	236,67		Vlastní
54	PC MONT6	MTZ zapojení ventilů 230 V AC s ovládáním On/Off (připojení přes	kus	1,00000	227,50	227,50	15,00	261,63		Vlastní
55	PC MONT7	MTZ zapojení GSM hlásiče, parametrování, odzkoušení funkce	kus	1,00000	70,70	70,70	15,00	81,31		Vlastní
56	PC MONT8	Zapojení svorkovnic kotlů vč. odkrytování a zakrytování	kus	3,00000	101,50	304,50	15,00	350,18		Vlastní
57	PC MONT9	Zkoušky a testy MaR zařízení připojených na rozvaděč MaR v kotelně	kus	38,00000	56,00	2 128,00	15,00	2 447,20		Vlastní
58	PC MONT10	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	166,00000	11,55	1 917,30	15,00	2 204,90		Vlastní
<b>Díl D21 Dodávka Elektro</b>						<b>17 720,22</b>		<b>20 378,25</b>		
59	PC DOD49	Jistič 3f, 3x400VAC, 16C/3, Icu=10kA, dozbrojení rozvaděče silnoproudu (vývod pro MaR)	kus	1,00000	380,80	380,80	15,00	437,92		Vlastní
60	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	408,00000	5,74	2 341,92	15,00	2 693,21	SPCM	RTS 20/ II
61	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	154,00000	9,31	1 433,74	15,00	1 648,80	SPCM	RTS 20/ II
62	PC DOD50	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1 mm2	m	126,00000	7,77	979,02	15,00	1 125,87		Vlastní
63	PC DOD51	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,5 mm2	m	176,00000	11,76	2 069,76	15,00	2 380,22		Vlastní
64	PC DOD52	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 4G1 mm2	m	4,00000	10,85	43,40	15,00	49,91		Vlastní
65	PC DOD53	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5G1 mm2	m	73,00000	17,50	1 277,50	15,00	1 469,13		Vlastní
66	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	40,00000	11,06	442,40	15,00	508,76	SPCM	RTS 20/ II
67	34571051R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PE není samozhášivý; vnější pr.= 28,5 mm; vnitřní pr.= 22,9 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	m	6,00000	5,60	33,60	15,00	38,64	SPCM	RTS 20/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.6	Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	345-71425	Krabice elektroinstalační plastová 110x110x50mm s víčkem	kus	16,00000	24,50	392,00	15,00	450,80		Vlastní
69	34571814R	korytko elektroinstalační, mat. PVC 100x40 s víčkem	m	50,00000	89,60	4 480,00	15,00	5 152,00	SPCM	RTS 20/ II
70	34572109R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivě; Š x V 24 x 22 mm: délka 3.00 m: bílá: stupeň hořlavosti A1-F: teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	18,00000	14,07	253,26	15,00	291,25	SPCM	RTS 20/ II
71	34572120R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivě; Š x V 40 x 20 mm: délka 2.00 m: bílá: stupeň hořlavosti A-C3: teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	6,00000	20,02	120,12	15,00	138,14	SPCM	RTS 20/ II
72	PC DOD54	Zásuvka nástěnná, 230 V AC/16A, provedení do vlhka	kus	8,00000	67,90	543,20	15,00	624,68		Vlastní
73	PC DOD55	Ekvipotenciální svorkovnice nástěnná, PE, vč. krytu	kus	1,00000	140,70	140,70	15,00	161,81		Vlastní
74	PC DOD56	Svorky na potrubí - ochr. pospojováním vč. Cu pásku	kus	16,00000	10,50	168,00	15,00	193,20		Vlastní
75	PC DOD57	Konzola nosná, 40x40x250mm, Fe/ galvan. Zn	kus	10,00000	227,50	2 275,00	15,00	2 616,25		Vlastní
76	PC DOD58	Hmoždinka 8x40mm, vrut	kus	130,00000	2,66	345,80	15,00	397,67		Vlastní
<b>Díl M21 Elektromontáže</b>						<b>23 256,52</b>		<b>26 745,00</b>		
77	PC MONT11	Vyhledání přípojovacího místa v rozvaděči silnoproudu, instalace jističe 3f do stávaj. rozvaděče, úprava krvcího panelu	hod.	2,00000	224,00	448,00	15,00	515,20		Vlastní
78	210860201R0	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, volně uloženého	m	408,00000	9,80	3 998,40	15,00	4 598,16	M21	RTS 20/ II
79	210860202R0	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, volně uloženého	m	154,00000	9,80	1 509,20	15,00	1 735,58	M21	RTS 20/ II
80	PC MONT12	Šňůra CYSY 3x1 mm2 volně uložená	m	126,00000	9,80	1 234,80	15,00	1 420,02		Vlastní
81	PC MONT13	Šňůra CYSY 3x1,5 mm2 volně uložená	m	176,00000	9,80	1 724,80	15,00	1 983,52		Vlastní
82	PC MONT14	Šňůra CYSY 4x1 mm2 volně uložená	m	4,00000	9,80	39,20	15,00	45,08		Vlastní
83	PC MONT15	Šňůra CYSY 5x1 mm2 volně uložená	m	73,00000	9,80	715,40	15,00	822,71		Vlastní
84	210800507R0	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2, uloženého v trubce,	m	40,00000	9,80	392,00	15,00	450,80	M21	RTS 20/ II
85	210010043R0	Montáž trubky ohebné, ocelové, uložené pevně, průměr 23 mm, ,	m	6,00000	11,20	67,20	15,00	77,28	M21	RTS 20/ II
86	210020132R0	Montáž kabelového roštu , šířky 300 mm, pro volně/pevné uložení	m	50,00000	38,78	1 939,00	15,00	2 229,85	M21	RTS 20/ II
87	PC MONT16	Mtz lišta vkládací s víčkem š -20mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	18,00000	21,28	383,04	15,00	440,50		Vlastní
88	PC MONT17	Mtz lišta vkládací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	6,00000	21,28	127,68	15,00	146,83		Vlastní
89	PC MONT18	Mtz zásuvky 1f, nástěnné vč. zapojení	ks	8,00000	38,50	308,00	15,00	354,20		Vlastní
90	PC MONT19	Mtz krabice přístrojové elektroinstalační na zeď	ks	16,00000	19,60	313,60	15,00	360,64		Vlastní
91	PC MONT20	Montáž výzbroje MaR1 dle specifikace a výkresu	hod.	36,00000	182,00	6 552,00	15,00	7 534,80		Vlastní
92	210220321R0	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	16,00000	24,50	392,00	15,00	450,80	M21	RTS 20/ II
93	220261622R0	Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi	kus	130,00000	23,94	3 112,20	15,00	3 579,03		RTS 20/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1001	Sociální služby UH.Hradiště,p.o-DZP Staré Město-rekonstrukce kotelny
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	D.1.4.6	Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl HZS</b>		<b>Ostatní</b>				<b>31 864,00</b>		<b>36 643,60</b>		
94	PC MONT21	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení MaR	hod.	6,00000	301,00	1 806,00	15,00	2 076,90		Vlastní
95	PC MONT22	Odpojení stáv.kotlů a čerpadel, demontáž stávajících žlabů a plastových lišt v kotelně (cca 40m) a kabeláže (cca 150 kg), rozvaděče MaR (cca 50 kg) odvoz k ekologické likvidaci	hod.	24,00000	259,00	6 216,00	15,00	7 148,40		Vlastní
96	PC MONT23	SW pro autonomní chod kotelny vč.editace grafiky a datových bodů pro integrovaný web server	hod.	40,00000	301,00	12 040,00	15,00	13 846,00		Vlastní
97	PC MONT24	Oživení, odladění systému, zaregulování	hod.	16,00000	301,00	4 816,00	15,00	5 538,40		Vlastní
98	PC MONT25	Vypracování manuálů a zaškolení obsluhy	hod.	6,00000	301,00	1 806,00	15,00	2 076,90		Vlastní
99	PC MONT27	Dodávka - Doprava a vitrostaveništní přesuny	hod.	20,00000	259,00	5 180,00	15,00	5 957,00		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>177 151,24</b>				
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--



---

## Čestné prohlášení o zajištění odpovědného plnění

**Dodavatel:** VODO-TOPO Horecký s.r.o.  
**Adresa:** Šumice 126, Šumice 687 31  
**Jednatel:** Ing. Michal Horecký

Čestně prohlašuji, že shora specifikovaný dodavatel nevyužije k plnění předmětu výše uvedené veřejné zakázky žádného poddodavatele ve smyslu § 105 zákona.

V Šumicích dne 22. 4. 2021

.....  
Dodavatel

---

**Kancelář:**

VODO – TOPO Horecký s.r.o.  
687 31 Šumice 126  
IČO: 46970592  
DIČ: CZ46970592

Tel.: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]  
bank. spojení: [REDACTED]  
č.ú.: [REDACTED]