



S00AP00YVESI

PV17U 502 77/2021 GC  
SIPOT TEL. 8 510

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy zhotovitele: 5104/2021

Číslo smlouvy objednatele: 03/01/ORI-OVZ/2021

## 1. Smluvní strany

Název objednatele: **Statutární město Prostějov**  
Sídlo: nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov  
Právní forma: 801 – obec  
Zastoupeno: Mgr. Františkem Jurou, primátorem statutárního města Prostějova  
Ve věcech smluvních:

Ve věcech technických:

IČO:  
bankovní spojení:  
č. účtu:  
(dále jen „Objednatel“)

00288659

Název zhotovitele: **INTOP OLOMOUČ CZ s.r.o.**  
Sídlo: Zengrova 38/1, 779 00 Olomouc  
zapsán ve veřejném rejstříku u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 23750  
zastoupený: Zdeňkem Filipem – jednatelem společnosti  
osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických  
IČO: 25875868  
DIČ: CZ25875868  
daňový režim:  
bankovní spojení:  
č. účtu:  
(dále jen „Zhotovitel“)

## 2. Předmět smlouvy

### 2.1. Rozsah předmětu smlouvy

- 2.1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení díla, kterým se rozumí zhotovení stavby „**Rekonstrukce kotelny Vápenice č. 3, Prostějov**“ dle projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované společností V-PROJEKT Prostějov v.o.s., Újezd 2175/9a, 796 01 Prostějov, IČ: 26921651, z 09/2020, technickými podmínkami a stanovisky dotčených orgánů státní správy.
- 2.1.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.1.3. Součástí dodávky stavby je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
- 2.1.4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v rozsahu, kvalitě a s parametry, stanovenými touto smlouvou.
- 2.1.5. Mimo všechny shora definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
  - 2.1.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - 2.1.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,

- 2.1.5.3. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 2.1.5.4. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě, v platném znění) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 2.1.5.5. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 2.1.5.6. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.1.5.7. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně zaplacení poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění,
- 2.1.5.8. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu.
- 2.1.6. Dílo bude provedeno v souladu se všemi platnými právními předpisy (např.: zák. č.89/2012 Sb., zák. č. 183/2006 Sb., vyhl. č. 268/2009 Sb., vyhl. č. 398/2009 Sb., vyhl. č. 499/2006 Sb., zák. č. 13/1997 Sb., vyhl. č. 104/1997 Sb., vyhl. č.146/2008 Sb., zák. č. 309/2006 Sb., zák. č. 22/1997 Sb. a dalšími) a v souladu se všemi platnými ČSN.
  - 2.1.6.1. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, který tvoří nedílnou součást smlouvy a byl nedílnou součástí zadávací dokumentace a je s ní totožný. Dále bude dílo provedeno rovněž v souladu s Výzvou k podání cenové nabídky a Technickými podmínkami pro provádění díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
  - 2.1.6.2. Při realizaci díla je Zhotovitel povinen postupovat tak, aby byl kontinuálně umožněn průjezd vozidlům záchranného integrovaného systému, zásobování apod.
  - 2.1.6.3. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace či nesoulad projektové dokumentace a výkazu výměr a skutečného rozsahu plnění, je povinen na ně Objednatele upozornit. Zhotovitel navrhne řešení nápravy a vyzve k projednání zástupce Objednatele. V případě, že Objednatel prokazatelně zjistí, že Zhotovitel záměrně neupozornil na vady, kterých si měl a mohl být vědom v technických podmínkách provádění stavby či projektové dokumentace, a které mohly způsobit změnu rozsahu prací, Objednatel za takové změny rozsahu prací nezodpovídá a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

### 3. Termíny a místo plnění

#### 3.1. Termín zahájení

##### 3.1.1. Termín zahájení stavby:

- v dohodnutém termínu po podpisu smlouvy o dílo: **01.05. 2021**

3.1.2. Zahájením stavby se rozumí den, ve kterém dojde k předání a převzetí staveniště.

#### 3.2. Termíny dokončení díla

3.2.1. Termínem dokončení díla se rozumí den, v němž bude Objednateli doručeno písemné oznámení Zhotovitele, že dokončil veškeré práce a dodávky. V oznámení Zhotovitel uvede termín předání a převzetí díla.

Termín dokončení: **25.08.2021**

3.2.2. O případném dřívějším ukončení díla je Zhotovitel povinen informovat Objednatele nejpozději 10 pracovních dní předem.

3.2.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před uplynutím lhůt plnění a Objednatel je povinen dříve dokončené bezvadné dílo převzít a zaplatit.

3.2.4. Termíny dokončení jsou závislé na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužují se Termíny dokončení díla o dobu shodnou s dobou prodloužení Objednatele v plnění jeho součinností.

#### 3.3. Místo plnění:

##### 3.3.1. Místem plnění je:

-k.ú. Prostějov, parcelní číslo: 2985/3, ul. Vápenice, č.2985/3

## 4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

### 4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Objednatel se zavazuje bezvadně dílo převzít a zaplatit za provedení díla specifikovaného v čl. 2 této Smlouvy sjednanou cenu. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

**Cena bez DPH**

**2.448.860,- Kč**

***TATO CENA BYLA DOHODNUTA JAKO CENA MAXIMÁLNÍ***

- 4.1.2. Poskytnuté plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43 tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e z. č.235/2004 Sb. DPH je v režimu přenesené daňové povinnosti na příjemce, tj. daňový doklad bude vystaven podle §92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty zákona, v platném znění.
- 4.1.3. Příjemce plnění je povinen doplnit výši daně, přiznat a uhradit ji.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že realizace stavby je podmíněna schválením finančních prostředků v rozpočtu města Prostějova v rámci jednotlivých kalendářních roků dle termínu realizace uvedeného v odstavci „3. Termíny a místo plnění“. Nebudou-li příslušným orgánem objednatele schváleny rozpočtové prostředky nejpozději do 20.4. příslušného kalendářního roku, smluvní strany se dohodly, že stavba nebude realizována.
- 4.3. V případě, že Objednatel obdrží pouze část finančních prostředků z rozpočtu města Prostějov, která by nepokryla celkové plnění, zavazují se smluvní strany ke vzájemné dohodě, resp. dodatkem k této smlouvě upravit předmět plnění tak, aby odpovídal obdrženému finančnímu krytí.
- 4.4. Obsah ceny
- 4.4.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta bez daně z přidané hodnoty (DPH).
- 4.4.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, (nebo Oceněný soupis prací) který je přílohou č. 1 smlouvy.
- 4.4.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 4.4.4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 4.4.5. Veškeré náklady na manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou jsou zahrnuty v ceně díla. Pokud Objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina (nebo vybourané hmoty) odvezena, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na Zhotovitelem zajištěné místo je součástí ceny díla bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 4.5. Podmínky pro změnu ceny
- 4.5.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.5.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
- a) pokud po podpisu Smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
  - b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace (dále též „vícepráce“) nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění (dále též „méněpráce“); V případě víceprací lze nárokovat pouze změny, kdy se jedná o objektivně nepředvídatelné náklady, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Veškeré vícepráce či méněpráce budou řešeny

v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).

#### 4.6. Způsob sjednání změny ceny

- 4.6.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny díla a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.6.2. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena maximálně ve výši cen URS.
- 4.6.3. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem, a to v souladu se *zákonem o veřejných zakázkách*.
- 4.6.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou a v souladu se *zákonem o veřejných zakázkách*, Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- 4.6.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

## 5. Platební podmínky

#### 5.1. Zálohy

- 5.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

#### 5.2. Postup plateb

- 5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 5.2.2. Úhrada smluvní ceny proběhne na základě vystaveného daňového dokladu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.2.3. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejdříve druhého dne a nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se v uvedené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10 dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 5.2.4. Měsíční fakturaci bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny bez DPH.

#### 5.3. Zádržné (pozastávka)

- 5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla, na základě žádosti o uvolnění pozastávky.
- 5.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění poslední vady a nedodělky.

#### 5.4. Lhůty splatnosti

- 5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.

#### 5.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 5.5.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.5.2. Pokud daňový doklad (faktura) nemá náležitosti dle odst. 5.5.1. je Objednatel oprávněn ji vrátit nejpozději do doby splatnosti s vyznačením nesprávností. Zhotovitel je povinen daňový doklad opravit nebo vyhotovit nový. Objednatel se tímto nedostává do prodlení s úhradou daňového dokladu (faktury)

5.6 Faktura bude doručena jedním z těchto způsobů:

- osobně
- e-mailem na adresu: [REDACTED]
- poštou na uvedenou adresu

Každá faktura zhotovitele za zhotovení části nebo celého předmětu díla dle této SOD musí být před jejím podáním objednateli k úhradě předložena objednateli prostřednictvím elektronické pošty (e-mail) ke kontrole a schválení. Bez tohoto kroku nebude podání faktury objednateli k úhradě objednatelem akceptováno.

## 6. Majetkové sankce

6.1. Sankce za nesplnění dohodnutého Termínu dokončení díla

- 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu dokončení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 6.1.2. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší než 30 dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

6.2. Sankce za neplnění Termínu předání a převzetí dokončeného díla

- 6.2.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí dokončeného díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 6.2.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla o více než 30 dnů, jedná se o podstatné porušení této smlouvy a Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy.

6.3. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů ode dne předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 6.4.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení s nástupem na odstraňování vady (vad).
- 6.4.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 6.4.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla nebo že se jedná o vadu, u které hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

6.5. Sankce za nevyklizení staveniště

- 6.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne předání a převzetí díla (nebude-li písemně dohodnuta jiná lhůta), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště.

6.6. Úrok z prodlení s úhradou

- 6.6.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok ve výši dle § 1970 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.7. Společná ujednání k majetkovým sankcím
- 6.7.1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli z výše uvedených důvodů smluvní pokutu i v případě, že porušení povinnosti nezavinil.
- 6.7.2. Právo Objednatele na smluvní pokutu dle výše uvedených ujednání nebrání objednateli, aby uplatnil též právo na náhradu mu vzniklé škody.

## **7. Staveniště**

- 7.1. Předání a převzetí Staveniště
- 7.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prostě práv třetí osoby nejpozději v termínu, který je uveden v odstavci 3.1.1. v čl. 3 Termín a místo plnění. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
- 7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu písemného protokolu.
- 7.1.3. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek stanovených zákonem a prováděcím předpisem Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 7.2. Vykližení staveniště
- 7.2.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 7.2.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

## **8. Stavební deník a kontrolní dny**

- 8.1. Povinnost vést stavební deník
- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších změn).
- 8.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla v souladu s výše uvedenou vyhláškou, zejména je povinen zapisovat údaje o
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
  - časovém postupu prací
  - kontrole jakosti provedených prací
  - opatření učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
  - opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
  - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- 8.1.5. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.6. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 8.2. Kontrolní dny

- 8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit Zhotoviteli konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 8.3. Kontrola konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty
- 8.3.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 8.3.2. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

## **9. Provádění díla a bezpečnost práce**

- 9.1. Pokyny Objednatele
- 9.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím klíčových pracovníků, které uvedl v rámci prokazování kvalifikace dle § 77 odst. 1 a 2 písm. a), c) a § 79 odst. 2 písm. c), d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve Veřejné zakázce na předmět plnění dle této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit klíčové pracovníky pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatel.

## **10. Odpovědnost za škodu**

- 10.1. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 10.1.1. Pokud činností Zhotovitele v souvislosti s prováděním díla dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 10.1.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 10.1.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 10.2. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.

## 11. Poddodavatelé

- 11.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci části díla jinou osobu:
- 11.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu - poddodavatelem. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
  - 11.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
  - 11.1.3. Povinnosti zhotovitele je průběžně vést seznam poddodávek.
  - 11.1.4. Zhotovitel je povinen doložit Objednateli seznam poddodavatelů, ve kterém budou uvedeni všichni poddodavatelé, kteří se na plnění díla podíleli, a to do 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

## 12. Předání a převzetí díla

- 12.1. Organizace předání díla
- 12.1.1. Zhotovitel je povinen dílo připravit k předání a převzetí tak, aby mohlo být předáno a převzato nejdříve 5 dnů a nejpozději 10 dnů od oznámení Zhotovitele, že dokončil veškeré práce a dodávky. Termín předání a převzetí bude součástí tohoto oznámení o dokončení díla. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 12.2. Protokol o předání a převzetí díla
- 12.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol).
  - 12.2.2. Obsahuje-li dílo vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
    - soupis zjištěných vad a nedodělků
    - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
    - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
  - 12.2.3. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
  - 12.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
  - 12.2.5. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

## 13. Záruka za jakost

- 13.1. Odpovědnost za vady díla
- 13.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání Objednateli a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
  - 13.1.2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku na stavební práce v délce **90 měsíců** (min 60 měsíců, max. 120 měsíců). Záruční doba počíná běžet ode dne následujícího po dni předání bezvadného díla.
  - 13.1.3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
  - 13.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
  - 13.1.5. Pokud bylo písně vadně, je vzhledem k tomu, co sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně a nerozdílně
    - a) poddodavatel Zhotovitele, ledaže prokáže, že vadu způsobilo jen rozhodnutí Zhotovitele nebo toho kdo nad stavbou vykonával dozor,
    - b) kdo dodal stavební dokumentaci, ledaže prokáže, že vadu nezpůsobila chyba ve stavební dokumentaci, a



- c) kdo prováděl dozor nad stavbou, ledaže prokáže, že vadu stavby nezpůsobil selhání dozoru
- 13.1.6. Zhotovitel se zproští povinnosti z vady stavby, pokud prokáže, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil, nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednal.
- 13.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 13.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.
- 13.2.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 13.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

## 14. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

### 14.1. Vlastnictví díla

- 14.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

### 14.2. Nebezpečí škody na díle

- 14.2.1. Nebezpečí škody na díle ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem Zhotovitel, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

## 15. Pojištění zhotovitele

- 15.1. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění Zhotovitele za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky bude alespoň ve výši **1.224.430,- Kč (1/2 ze sjednané ceny díla bez DPH)**. Toto pojištění bude zahrnovat zejména provozní pojistná nebezpečí (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného krytí (pojistné částky) pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele předložit ke kontrole originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy (resp. pojistný certifikát).
- 15.2. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatel a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatel od smlouvy odstoupit.
- 15.3. Zavini-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení odst. 15.1 smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatel veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 15.4. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně díla.

## 16. Vyšší moc

### 16.1. Definice vyšší moci

16.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

### 16.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

16.2.1. Pokud se provedení díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy.

## 17. Změna smlouvy

### 17.1. Forma změny Smlouvy

17.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

17.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.

### 17.2. Skryté překážky

17.2.1. Pokud zjistí zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

## 18. Odstoupení od smlouvy

### 18.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

18.1.1. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující;

18.1.2. V případě podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:

- prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 4 týdny
- neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
- porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů
- kdy Zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele
- v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě

18.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že Zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které měly zřejmý vliv na výběr Zhotovitele pro uzavření této smlouvy.

18.3. Pokud se při existenci skrytých překážek podle ustanovení 17.2.1. nedohodnou strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit

- 18.4. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 18.5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 5 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou.
- 18.6. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící Objednateli v důsledku ukončení činností Zhotovitele a o těchto opatřeních Objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a Zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
- 18.7. Strany se ve smyslu § 2005 občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvá a zůstává v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 18.8. Odstoupil-li jedna ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s Objednatelem odsouhlasí,
  - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
  - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
  - Zhotovitel vyzve písemně Objednatele k převzetí části zakázky a Objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílní přejímací řízení“,
  - strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinná uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy, včetně náhrady škody.

## 19. Ostatní ujednání

### 19.1. Ostatní ujednání Smlouvy

- 19.1.1. Obě smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo zveřejnit obsah Smlouvy na svých oficiálních www stránkách v sekci „Veřejné zakázky“. Obsahuje-li Smlouva údaje, které tvoří obsah obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku, označí zhotovitel příslušné vybrané odstavce Smlouvy a Objednatel takto označené odstavce pro zveřejnění znepřístupní.
- 19.1.2. Obě strany se zavazují neposkytovat informace, které získají při činnosti podle této Smlouvy, třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.
- 19.1.3. Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění a předpisy souvisejícími.
- 19.1.4. Zaplacením kterékoliv smluvní pokuty sjednané v této Smlouvě není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody, která jí vznikla v důsledku porušení sankcionované povinnosti druhou smluvní stranou.
- 19.1.5. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude, na základě dohody smluvních stran, soud určený podle sídla Objednatele.
- 19.1.6. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny Smlouvy, odstoupení od Smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem

na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.

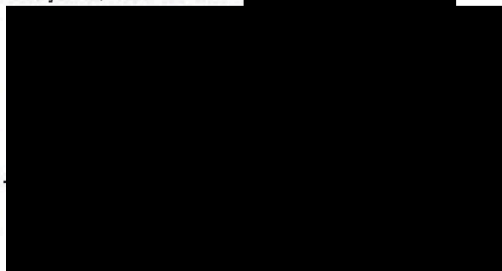
- 19.1.7. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 19.1.8. Smluvní strany se dohodly na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit **institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty** ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.
- 19.1.9. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, přičemž po jejich podpisu obdrží Zhotovitel dvě vyhotovení a Objednatel tři vyhotovení.
- 19.1.10. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 19.1.11. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
- 19.1.12. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel zašle informaci Zhotoviteli o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
- 19.1.13. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tisni či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

1. Oceněný slepý rozpočet (výkaz výměr)
2. Projektová dokumentace a Technické podmínky provedení stavby (dle zadávací dokumentace)

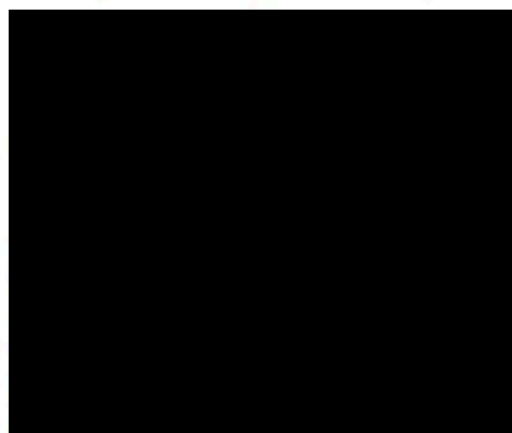
16. 04. 2021

V Prostějově, dne .....



12 -04- 2021

V Olomouci, dne .....



## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** 43/2020 Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny

**Objednatel:** Statutární město Prostejov IČO: 00288659  
 Nám.T.G.Masaryka 130/14 DIČ: CZ00288659  
 79601 Prostejov

**Zhotovitel:** INTOP OLOMOUC CZ s.r.o. IČO: 25875868  
 Zengrova 38/1 DIČ: CZ25875868  
 77900 Olomouc

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	816 826,21
PSV	1 632 033,79
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>2 448 860,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 448 860,00 CZK
Základní DPH	21 %	514 260,60 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 2 963 120,60 CZK**

v Olomouci dne 12 -04- 2021

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



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Kotelna</b>	<b>0,00</b>	<b>2 448 860,00</b>	<b>514 260,60</b>	<b>2 963 120,60</b>	<b>100</b>
2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	448 644,60	94 215,37	542 859,97	18
3	D14a - VYMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY	0,00	1 433 482,39	301 031,30	1 734 513,69	59
4	D14a_1 - DEMONTÁŽE - VYMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY	0,00	51 821,71	10 882,56	62 704,27	2
5	D14d - ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI, ZAŘÍZENÍ	0,00	485 411,30	101 936,37	587 347,67	20
6	VRN - VĚDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	0,00	29 500,00	6 195,00	35 695,00	1
Celkem za stavbu		0,00	2 448 860,00	514 260,60	2 963 120,60	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Řídicí systém	HSV			83 950,00	3
_2	Polní instrumentace, rozvaděče	HSV			149 857,00	6
_3	Montážní materiál	HSV			65 858,60	3
_4	Elektromontážní práce	HSV			87 135,70	4
_5	Služby	HSV			98 610,00	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			73 468,72	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			25 622,36	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			9 326,14	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			18 990,26	1
64	Výplně otvorů	HSV			3 225,00	0
930	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			72 866,00	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			6 319,70	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			66 992,15	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 126,26	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			29 500,00	1
711	Izolace proti vodě	PSV			28 814,78	1

713	Izolace tepelné	PSV			28 616,40	1
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			24 448,25	1
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			18 885,52	1
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	PSV			59 865,95	2
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	PSV			187,20	0
725	Zařizovací předměty	PSV			4 729,69	0
731	Ústřední vytápění - kotelny	PSV			618 396,49	25
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			357 338,92	15
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			99 984,31	4
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			144 513,16	6
751	Vzduchotechnika	PSV			8 253,70	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			3 100,00	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			228,94	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			84 114,77	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			75 686,46	3
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			4 758,76	0
781	Obklady keramické	PSV			13 193,46	1
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			5 576,20	0
783	Nátěry	PSV			15 401,32	1
784	Malby	PSV			35 939,51	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			32 978,32	1
Cena celkem					#####	100



## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
<b>Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>73 468,72</b>	
	1	310238411R0	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladově cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou	m3	0,18000	4 761,00	856,98
Poznámka k položce: včetně pomocného pracovního lešení LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.11 - KOTELNA, m.č.01 : zazdění otvoru pro instalaci kouřovodu, m3 : 0,4*1,5*0,3 : 0,18							
					0,18000		
	2	340239212R0	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm.	m2	2,60000	594,90	1 546,74
Poznámka k položce: včetně pomocného pracovního lešení LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.9 - KOTELNA, m.č.01 : zazdívka otvoru pro zauhlování, m2 : montážní trasa pro kotle a technologii : 1,3*2,0 : 2,6							
					2,60000		
	3	342091012R0	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatky za zřízení otvoru do 4 m2, OK 1x CW, 2x opláštění	kus	3,00000	1 071,00	3 213,00
Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případně přebroušení. LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.7 - KOTELNA, m.č.01 : otvory v předstěně, kus : 3 : 3							
					3,00000		
	4	347014113R0	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předsazené stěny spřažené tl. 55 mm bez minerální izolace 1x ocelová konstrukce CD, tloušťka desky 12,5 mm.	m2	129,15800	490,50	63 352,00
Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případně přebroušení. LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.7 - KOTELNA, m.č.01 : (6,3+6,72)*2*4,96 : 129,158							
					129,16000		
	5	3-R	Kotvení předstěny do podlahy a stropu	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
<b>Díl 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>25 622,36</b>	
	6	611422331R0	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových žebrových v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	120,73400	73,80	8 910,17
	7	612401391R0	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	0,60000	450,00	270,00

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	Z	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámka k položce:

Jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.11 - KOTELNA, m.č.01 :

zazdění otvoru pro instalaci kouřovodu, m2 :

0,4\*1,5 :

0,6

0,60000

8	612421637R0	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží I ve schodišti štukové	m2	2,60000	225,00	585,00
---	-------------	---	----	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.9 - STROJOVNA 2. m.č.04 :

montážní otvor kotelny, montážní trasa pro kotle a technologii, m2 :

1,3\*2,0 :

2,6

2,60000

9	612421331R0	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 % štukových	m2	197,84800	69,30	13 710,87
---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.13 - FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ PLYNU, m.č.05 :

OZN.8 - STROJOVNA 1, m.č.02 :

OZN.12 - STROJOVNA 2, m.č.04 :

OZN.17 - VSTUP, m.č.06 :

(2,18+1,69+1,1+2,1+2,8)\*3,27 :

(6,32+4,35)\*2\*2,6 :

(5,0+3,01+2,1+1,1+1,59+3,55+0,25+3,35+0

,89+1,06+4,28)\*3,27 :

(2,42+2,38)\*2\*2,55 :

197,848

197,85000

10	61845116	Omítka uzavř. kanálů a jímek, pálená	m2	2,16800	990,00	2 146,32
----	----------	--------------------------------------	----	---------	--------	----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.4 - STAVEBNÍ ÚPRAVA PŘEČERPÁVAJÍCÍ JÍMKY :

m.č.01 - KOTELNA :

vyrovnání pod nový obklad dno+stěny jímky, m2 :

velmi stísněný prostor :

0,75\*0,65+(0,75+0,65)\*2\*0,6 :

2,168

2,17000

<b>Díl 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>9 326,14</b>
---------------	--	------------------------------	--	--	--	-----------------

11	627451631RT	Oprava spárování zdiva stěn a dlažeb stěn v množství opravované plochy přes 20 do 30 % cementovou spárovací maltou	m2	33,97500	274,50	9 326,14
----	-------------	--	----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

spárovací hmotou včetně vysekání a vyčištění spár, bez pomocného lešení,

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.1 :

m.č.05-faktur.měření plynu :

otlučení omítky bez dalších stavebních úprav :

(4,97+5,42)\*3,27 :

33,975

33,98000

<b>Díl 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>18 990,26</b>
---------------	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

12	21690411	Očištění tlakovou vodou podlahy v kotelně a strojovně	m2	69,62800	9,00	628,45
----	----------	---	----	----------	------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelný
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

očištění znečištěné podlahy v kotelně, m2 :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 očištění znečištěné podlahy ve strojovně, m2 :  
 6,3\*6,72 :  
 6,32\*4,35 :  
 69,828

69,83000

13	216904391R0	Příplatek za ruční dočištění ocelovými	m2	69,82800	46,00	3 212,09
----	-------------	--	----	----------	-------	----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 očištění znečištěné podlahy v kotelně, m2 :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 očištění znečištěné podlahy ve strojovně, m2 :  
 6,3\*6,72 :  
 6,32\*4,35 :  
 69,828

69,83000

14	632451441R0	Doplnění potěru v ploše do 1 m2, tl.30-40	m2	5,62900	309,60	1 742,74
----	-------------	---	----	---------	--------	----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 doplnění po odbouraném soklu, m2 :  
 SOKL 1 :  
 SOKL 2 :  
 1,3\*0,82+1,3\*0,19 :  
 3,32\*1,3 :  
 5,629

5,63000

15	63-R	Vyspravení betonové mazaniny v kotelně a strojovně před hydroizolací a položením dlažby	m2	69,82800	192,00	13 406,98
----	------	---	----	----------	--------	-----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 vyspravení trhlin v podlaze kotelny, m2 :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 vyspravení trhlin v podlaze strojovny, m2 :  
 6,3\*6,72 :  
 6,32\*4,35 :  
 69,828

69,83000

<b>Díl 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>3 225,00</b>
---------------	--	----------------------	--	--	--	-----------------

16	642945111R0	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových obetonováním	kus	1,00000	1 875,00	1 875,00
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:  
 a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním, včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním včetně bednění.  
 LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 :  
 zárubeň 90/197 požární, kus :  
 1 :

1 :

1

1,00000

17	5533300137R	zárubeň kovová s těsněním; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1970 mm; L, P; závěsy	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.10 - KOTELNA, m.č.01,kus :  
 1 :

1

1,00000

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl 95</b>						<b>6 319,70</b>
<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						
18	952902110R0	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	140,37600	2,90	407,09
19	953941212R0	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci mříží v	kus	4,00000	131,40	525,60

připravených otvorů (za každé zalití)

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.4 - STAVEBNÍ ÚPRAVA PŘEČERPÁVACÍ JÍMKY :

m.č.01 - KOTELNA :

za každé zalití, kus :

4 :

4 :

4,00000

20	952901111R0	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	140,37600	11,20	1 572,21
21	95392112	Osazení , dvířka kominová plechová	kus	1,00000	270,00	270,00

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.11 - KOTELNA, m.č.01 :

zpětná montáž kominových dvířek, kus :

1 :

1 :

1,00000

22	28651077R	mřížka větrací plastová; kulatá; d = 50 mm	kus	168,00000	21,10	3 544,80
----	-----------	--	-----	-----------	-------	----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.5+7 - KOTELNA , m.č.01 :

vyvrtání otvorů pro větrací mřížky v SDK předstěně, kus :

42\*2\*2 :

168 :

168,00000

<b>Díl 96</b>						<b>56 992,15</b>
<b>Bourání konstrukcí</b>						
23	961055111R0	Bourání základů železobetonových	m3	0,28100	4 770,00	1 340,37

Poznámka k položce:

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.2 - KOTELNA :

úprava soklu pod kotly (SOKL 1") :

OZN.3 - KOTELNA :

odbourání (SOKL 2") :

1,3\*0,82\*0,05 :

1,3\*0,19\*0,05 :

3,32\*1,3\*0,05 :

0,281

0,28000

24	967023692R0	Přisekání kamenných nebo jiných tvrdých ploch plochy do 2 m2	m2	1,31300	455,40	597,94
----	-------------	--	----	---------	--------	--------

Poznámka k položce:

s tvrdým povrchem pro nové povrchové úpravy.

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.2 - KOTELNA :

úprava soklu pod kotly (SOKL 1") :

špicování plochy po vybourání částí soklíku :

1,3\*0,82 :

1,3\*0,19 :

1,313

1,31000

25	967023693R0	Přisekání kamenných nebo jiných tvrdých ploch plochy přes 2 m2	m2	4,31600	338,40	1 460,53
----	-------------	--	----	---------	--------	----------

Poznámka k položce:

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s tvrdým povrchem pro nové povrchové úpravy, OZN.3 - KOTELNA : odbourání (SOKL 2") : šplcování plochy po vybourání betonového soklu : 3,32*1,3 : 4,316		4,32000		
26	967031142R0	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na maltu cementovou Poznámka k položce: bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.11 - KOTELNA, m.č.01 : zazdění otvoru pro instalaci kouřovodu, m2 : OZN.9 - KOTELNA, m.č.01 : zazdivka otvoru pro zauhlování, m2 : montážní trasa pro kotle a technologie : 1,5*0,3*2 : 2,0*0,15*2 : 1,5	m2	1,50000	173,70	260,55
27	968061125R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídél dveří plochy do 2 m2 Poznámka k položce: oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.10 - KOTELNA, m.č.01, kus : 1 : 1	kus	1,00000	25,20	25,20
28	968072455R0	Vybourání a vyjmutí kovových rámtů a rolet rámtů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.10 - KOTELNA, m.č.01, m2 : 0,9*1,97 : 1,773	m2	1,77300	276,30	489,89
29	970251100R0	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.2 - KOTELNA : úprava soklu pod kotly (SOKL 1") : OZN.3 - KOTELNA : odbourání (SOKL 2") : (1,3+0,82)*2 : (1,3+0,19)*2 : (3,32+1,3)*2 : 16,46	m	16,46000	495,00	8 147,70
30	971033541R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, hloubky do 300 mm Poznámka k položce: základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.11 - KOTELNA, m.č.01 :	m3	0,18000	1 476,00	265,68

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelný
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vybourání otvoru pro instalaci kouřovodu, m2 : 0,4*1,5*0,3 :		0,18000		
31	971033631R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťku do 150 mm. Poznámka k položce: základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.9 - KOTELNA, m.č.01 : montážní otvor kotelný pro zauhlování, m2 : montážní trasa pro kotle a technologii : 1,3*2,0 :	m2	2,60000	126,00	327,60
		2,6		2,60000		
32	973031813R0	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových příček na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťku do 150 mm. LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.11 - KOTELNA, m.č.01 : pro zazdění otvoru pro instalaci kouřovodu, m : OZN.9 - KOTELNA, m.č.01 : pro zazdění montážního otvoru pro zauhlování, m : montážní trasa pro kotle a technologii : 1,5*2 : 2,0*2 :	m	7,00000	214,20	1 499,40
		7		7,00000		
33	974054608R0	Vyvrátání otvorů pro krabice v sádkartonové desce průměr do 80 mm. LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.5+7 - KOTELNA, m.č.01 : vyvrátání otvorů pro větrací mřížky v SDK předstěně, kus :	kus	168,00000	31,50	5 292,00
		168		168,00000		
34	976071111R0	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu. LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.11 - KOTELNA, m.č.01 : vybourání stávajících kominových dvířek (REPAŠE DVIŘEK) : (0,75+0,35)*2 :	m	2,20000	162,00	356,40
		2,2		2,20000		
35	976084111R0	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. ochranných úhelníků s vysekáním kotev z jakéhokoliv zdiva. LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.4 - STAVEBNÍ ÚPRAVA PŘEČERPÁVACÍ JÍMKY : m.č.01 - KOTELNA : vybourání úhelníku, m : (0,75+0,65)*2 :	m	2,80000	38,30	107,24
		2,8		2,80000		
36	976085311R0	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklepů nebo mříží, plochy do 0,6 m2. LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :	kus	1,00000	76,50	76,50

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

OZN.4 - KOTELNA, m.č.01 :  
 vybourání uhlíkového rámečku záchytné jímky, kus :  
 1 :  
 1 1,00000

37	978011141R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stropů, v rozsahu do 30 %	m2	120,73400	29,50	3 561,65
38	978013141R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	197,84800	23,50	4 649,43

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.13 - FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ PLYNU, m.č.05 :  
 OZN.8 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 OZN.12 - STROJOVNA 2, m.č.04 :  
 OZN.17 - VSTUP, m.č.06 :  
 (2,18+1,69+1,1+2,1+2,8)\*3,27 :  
 (6,32+4,35)\*2\*2,6 :  
 (5,0+3,01+2,1+1,1+1,59+3,55+0,25+3,35+0,89+1,06+4,28)\*3,27 :  
 (2,42+2,38)\*2\*2,55 :  
 197,848 197,85000

39	978013191R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	161,91800	76,50	12 386,73
40	978023411R0	Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdíva cihelného mimo kominového	m2	233,09500	64,80	15 104,56
41	978059531R0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	11,82300	88,20	1 042,79

Poznámka k položce:  
 včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo.  
 OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 odsekání stávajícího obkladu :  
 výklenek s umyvadlem :  
 sprcha :  
 (1,59+2\*0,63)\*2,1 :  
 (1,06+2\*0,86)\*2,1 :  
 11,823 11,82000

Díl 99	Staveništní přesun hmot					<b>2 126,26</b>
42	99928115	Přesun hmot pro opravy a údržbu, nošením	t	9,15700	232,20	2 126,26
<b>Díl 711 Izolace proti vodě</b>						<b>28 814,78</b>
43	711212005R0	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	76,36000	360,00	27 489,60

dvouvrstvá  
 LEGENDA STAVEB.ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 nová silnutá dlažba :  
 + sokl základu :  
 dno + stěny jímky :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 6,3\*6,72 :  
 (1,3+2,3)\*2\*0,05 :  
 0,75\*0,55+(0,75+0,65)\*2\*0,6 :

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(6,32\*4,35+1,59\*0,63+1,6\*0,86+1,61\*0,63+0,9\*0,68) :  
76,36

76,36000

44	998711201R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 6 m	%	434,48600	3,05	1 325,18
----	-------------	---	---	-----------	------	----------

Poznámka k položce:

50 m vodorovně měřeno od těžiště pudorysné plochy skládky do těžiště pudorysné

<b>Díl 725 Zařizovací předměty</b>						<b>4 729,69</b>
------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

45	725210821R0	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	137,00	137,00
----	-------------	---	--------	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :

demontáže sanitárního vybavení, soubor :

1 :

1

1,00000

46	725219201R0	Umyvadlo montáž na konzoly	soubor	1,00000	960,00	960,00
----	-------------	----------------------------	--------	---------	--------	--------

Včetně dodání zápachové uzávěrky.

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :

zpětná montáž stávajícího sanitárního vybavení, soubor :

1 :

1

1,00000

47	725330840R0	Demontáž výlevek ocelových nebo	soubor	1,00000	215,00	215,00
----	-------------	---------------------------------	--------	---------	--------	--------

Poznámka k položce:

bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí.

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :

demontáže sanitárního vybavení, soubor :

1 :

1

1,00000

48	725330912R0	Opravy výlevek zpětná montáž výlevky bez nádrže a armatur	kus	1,00000	854,00	854,00
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------

49	725810811R0	Demontáž výtokových ventilů nástěnných	kus	1,00000	43,20	43,20
----	-------------	--	-----	---------	-------	-------

50	725810812R0	Demontáž výtokových ventilů stojánkových	kus	1,00000	47,00	47,00
----	-------------	--	-----	---------	-------	-------

51	725820801R0	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	1,00000	82,20	82,20
----	-------------	---------------------------------------	--------	---------	-------	-------

52	725820802R0	Demontáž baterií stojánkových do 1otvoru	soubor	1,00000	84,10	84,10
----	-------------	--	--------	---------	-------	-------

53	725829201R0	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00000	312,00	312,00
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :

zpětná montáž stávajícího sanitárního vybavení, soubor :

1 :

1

1,00000

54	725829301R0	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	1,00000	288,00	288,00
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :

zpětná montáž stávajícího sanitárního vybavení, soubor :

1 :

1

1,00000

55	725840851R0	Demontáž baterií sprchových diferenciálních G 5/4x6/4	kus	1,00000	154,00	154,00
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------

56	725840860R0	Demontáž baterií sprchových sprchových ramen nebo nebo sprch táhlových	kus	1,00000	79,50	79,50
----	-------------	--	-----	---------	-------	-------

57	725849200R0	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	1,00000	562,50	562,50
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :



## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 zpětná montáž stávajícího sanitárního vybavení, soubor :  
 1 :  
 1

58	725	Doplňkový montážní materiál	soubor	1,00000	894,00	894,00
----	-----	-----------------------------	--------	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 zpětná montáž stávajícího sanitárního vybavení, soubor :  
 1 :  
 1

59	998725201R0	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	%	81,83600	0,21	17,19
----	-------------	--	---	----------	------	-------

Poznámka k položce:  
 vodorovně do 50 m

<b>Díl 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>	<b>228,94</b>			
----------------	--	------------------------------	---------------	--	--	--

60	766695213R0	Ostatní montáž prahů dveří jednokřídlých, šířky přes 100 mm	kus	1,00000	109,00	109,00
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 :  
 práh pro ocel.dveře, kus :  
 1 :  
 1

61	61187176.zR	práh dub	kus	1,00000	118,00	118,00
----	-------------	----------	-----	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 :  
 práh pro ocel.dveře, kus :  
 1 :  
 1

62	998766201R0	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	%	2,62500	0,74	1,94
----	-------------	--	---	---------	------	------

Poznámka k položce:  
 50 m vodorovně

<b>Díl 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>40 842,77</b>			
----------------	--	------------------------------	------------------	--	--	--

63	767641110R0	Montáž dveří dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otvíravých, jednokřídlových	kus	1,00000	144,90	144,90
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 :  
 montáž kliky a štítku na dveře požární, kus :  
 1 :  
 1

64	767646510R0	Montáž dveří protipožárních uzávěrů, jednokřídlových	kus	1,00000	1 440,00	1 440,00
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 :  
 ocel.dveře požární kus :  
 1 :  
 1

65	767649191R0	Montáž dveří montáž doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	1,00000	153,90	153,90
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 :  
 osazení samozavírače na ocelovou zárubeň, kus :  
 1 :  
 1

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
66	767649193R01	Montáž dveří montáž doplňků dveří stavěče křidel	kus	1,00000	67,70	67,70	
LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 : osazení stavěče na ocelovou zárubeň, kus : 1 : 1							
67	767995102R01	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	10,61300	87,20	925,45	
LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.4 - STAVEBNÍ ÚPRAVA PŘEČERPÁVACÍ JÍMKY : m.č.01 - KOTELNA : úhelníkový rám L 50/50/5, kg : práce : (0,75+0,85)*2*3,37 : 0,15*4*1,962 : 10,613							
68	767-2	RÉPASE stávajících komínových dvířek,zřízení otvoru 200x200 mm uš opatřený mřížkou	ks	1,00000	1 368,00	1 368,00	
LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.11 - KOTELNA, m.č.01 : REPASE stávajících komínových dvířek : vyřezání otvoru 200x200 mm : otvor opatřit mřížkou : dvířka otočná plechová do rámečku : nátěr dvířek a mřížky : za celou úpravu, kus : 1 : 1							
69	900	R03	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 6	h	80,00000	265,00	21 200,00
70	54914632R		kování Interiérové kliky se štíty pro klíč; povrch - kliky pochromované; povrch - štíty leštěná nerez	kus	1,00000	1 278,00	1 278,00
LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 : dodávka kliky a štítku na dveře požární, kus : 1 : 1							
71	54917025R		zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1050 mm; zlatá bronz	kus	1,00000	972,00	972,00
LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 : dodávka samozavírače na ocelovou zárubeň, kus : 1 : 1							
72	553414		Dveře kovové požární EI 30 DP1, rozm. 90/197	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00
LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV : OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 : dveře ocelové 90/197 požární, kus : 1 : 1							
73	55399992R		výrobek kovový vyrobený tvarováním, svařováním, nebo šroubováním, hmotnost výrobku do 10 kg	kg	10,61300	39,00	413,91

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.4 - STAVEBNÍ ÚPRAVA PŘEČERPÁVACÍ JÍMKY :  
 m.č.01 - KOTELNA :  
 úhelníkový rám L 50/50/5, kg :  
 pracny :  
 (0,75+0,65)\*2\*3,37 :  
 0,15\*4\*1,962 :  
 10,613

	74	554-R Poklop z pororostu vel.75*65	ks	1,00000	1 284,00	1 284,00
	75	555 Stavěč křídla	ks	1,00000	246,00	246,00

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :  
 OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 :  
 stavěč křídla, kus :  
 1 :  
 1

	76	998767201R0 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	628,82400	1,35	848,91
		Poznámka k položce: 50 m vodorovně				

	<b>Díl 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>75 686,46</b>
--	----------------	------------------------------------	--	--	--	------------------

	77	771101101R0 Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	220,50600	12,30	2 712,22
--	----	--	----	-----------	-------	----------

LEGENDA STAVEB.ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 nová sli nutá dlažba, 3x vysáti :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 6,32\*6,72\*3 :  
 (6,32\*4,35+1,59\*0,63+1,06\*0,86+1,61\*0,63  
 +0,9\*0,68)\*3 :  
 220,506

	78	771101210RT Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	74,19200	43,90	3 257,03
--	----	--	----	----------	-------	----------

LEGENDA STAVEB.ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 nová sli nutá dlažba :  
 + sokl základu :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 6,3\*6,72 :  
 (1,3+2,3)\*2\*0,05 :  
 (6,32\*4,35+1,59\*0,63+1,6\*0,86+1,61\*0,63+  
 0,9\*0,68) :  
 74,192

	79	771475014R0 Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	50,46000	111,60	5 631,34
--	----	---	---	----------	--------	----------

LEGENDA STAVEB.ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 lepení soklíku na SDK podklad :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 (6,3+6,72)\*2 :  
 (6,32+4,35)\*2 :  
 0,86\*2+0,68\*2 :  
 50,46

	80	771575109RT Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých kladených do flexibilního tmele	m2	74,19200	426,60	31 650,31
--	----	--	----	----------	--------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

LEGENDA STAVEB.ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 nová sli nutá dlažba :  
 + sokl základu :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 6,3\*6,72 :  
 (1,3+2,3)\*2\*0,05 :  
 (6,32\*4,35+1,59\*0,63+1,6\*0,86+1,61\*0,63+  
 0,9\*0,68) :

74,192 74,19000

81	771578011R0	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	52,98000	36,60	1 939,07
----	-------------	--	---	----------	-------	----------

vč. dodávky a montáže silikonu.

LEGENDA STAVEB.ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 lepení silikonu na SDK podklad :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 (6,3+6,72)\*2 :  
 (6,32+4,35)\*2 :  
 0,63\*2+0,86\*2+0,63\*2+0,68\*2 :

52,98 52,98000

82	771579795R0	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodoudržující hmotou - plošné	m2	74,19200	48,00	3 561,22
----	-------------	--	----	----------	-------	----------

LEGENDA STAVEB.ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 nová sli nutá dlažba :  
 + sokl základu :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02 :  
 6,3\*6,72 :  
 (1,3+2,3)\*2\*0,05 :  
 (6,32\*4,35+1,59\*0,63+1,6\*0,86+1,61\*0,63+  
 0,9\*0,68) :

74,192 74,19000

83	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	87,16200	250,00	21 790,50
----	------------	--	----	----------	--------	-----------

LEGENDA STAVEB.ÚPRAV :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01 :  
 nová sli nutá dlažba, PODLAHA :  
 + sokl základu :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02, PODLAHA :  
 OZN.5 - KOTELNA, m.č.01, SOKL :  
 lepení silikonu na SDK podklad :  
 OZN.6 - STROJOVNA 1, m.č.02, SOKL :  
 SOKL STROJOVNA :

6,3\*6,72\*1,1 :  
 (1,3+2,3)\*2\*0,05\*1,1 :  
 (6,32\*4,35+1,59\*0,63+1,6\*0,86+1,61\*0,63+  
 0,9\*0,68)\*1,1 :  
 (6,3+6,72)\*2\*0,1\*1,1 :  
 (6,32+4,35)\*2\*0,1\*1,1 :  
 (0,86\*2+0,68\*2)\*0,1\*1,1 :

87,162 87,16000

84	998771201R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	1 045,04800	4,92	5 144,77
----	-------------	--	---	-------------	------	----------

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámka k položce:  
50 m vodorovně

<b>Díl 777</b>	<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>4 758,76</b>
----------------	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

85	777101101R0	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	421,12900	11,30	4 758,76
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------

<b>Díl 781</b>	<b>Obklady keramické</b>				<b>13 193,46</b>
----------------	--------------------------	--	--	--	------------------

86	781101210R0	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	13,99100	43,90	614,20
----	-------------	--	----	----------	-------	--------

včetně dodávky materiálu.

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.4 - KOTELNA, m.č.01 :

přečerpávací jímka dno+ stěny :

OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :

výklenek s umyvadlem :

sprcha :

$(0,75 \cdot 0,65) + (0,75 + 0,65) \cdot 2 \cdot 0,6 :$

$(1,59 + 2 \cdot 0,63) \cdot 2,1 :$

$(1,06 + 2 \cdot 0,86) \cdot 2,1 :$

13,991

13,99000

87	781415016RT	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního	m2	13,99100	465,30	6 510,01
----	-------------	--	----	----------	--------	----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.4 - KOTELNA, m.č.01 :

přečerpávací jímka dno+ stěny (slnutá dlažba) :

OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :

výklenek s umyvadlem (porovinový obklad) :

sprcha (porovinový obklad) :

$(0,75 \cdot 0,65) + (0,75 + 0,65) \cdot 2 \cdot 0,6 :$

$(1,59 + 2 \cdot 0,63) \cdot 2,1 :$

$(1,06 + 2 \cdot 0,86) \cdot 2,1 :$

13,991

13,99000

88	781419701R0	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek za práci v	m2	2,16800	90,00	195,12
----	-------------	--	----	---------	-------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.4 - KOTELNA, m.č.01 :

přečerpávací jímka dno+ stěny :

$(0,75 \cdot 0,65) + (0,75 + 0,65) \cdot 2 \cdot 0,6 :$

2,168

2,17000

89	781419706R0	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek za spárovací	m2	13,99100	48,00	671,57
----	-------------	--	----	----------	-------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.4 - KOTELNA, m.č.01 :

přečerpávací jímka dno+ stěny :

OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :

výklenek s umyvadlem :

sprcha :

$(0,75 \cdot 0,65) + (0,75 + 0,65) \cdot 2 \cdot 0,6 :$

$(1,59 + 2 \cdot 0,63) \cdot 2,1 :$

$(1,06 + 2 \cdot 0,86) \cdot 2,1 :$

13,991

13,99000

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
90	781419711R0	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných příplatek k obkladu stěn za	m2	13,99100	65,30	913,61

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.4 - KOTELNA, m.č.01 :

přečerpávací jímka dno+ stěny :

OZN.18 - STROJOVNA 1, m.č.02 :

výklenek s umyvadlem :

sprcha :

$(0,75*0,65)+(0,75+0,65)*2*0,6 :$

$(1,59+2*0,63)*2,1 :$

$(1,06+2*0,86)*2,1 :$

13,991

13,99000

91	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro Interiér i exteriér	m2	2,38400	250,00	596,00
----	------------	--	----	---------	--------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.4 - KOTELNA, m.č.01 :

přečerpávací jímka dno+ stěny :

$((0,75*0,65)+(0,75+0,65)*2*0,6)*1,1 :$

2,384

2,38000

92	597813710R	obklad keramický š = 250 mm; l = 330 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva světle béžová; mat	m2	13,00500	250,00	3 251,25
----	------------	---	----	----------	--------	----------

93	998781201R0	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	175,27800	2,52	441,70
----	-------------	--	---	-----------	------	--------

<b>Díl 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>15 401,32</b>
----------------	--	---------------	--	--	--	------------------

94	783225400R0	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukci syntetické dvojnásobné + 1x email + včetně pomocného lešení.	m2	33,46600	387,00	12 951,34
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.10 - KOTELNA, m.č.01 :

ocelová požární zárubeň :

OZN.15 - STROJOVNA 2, m.č.04 :

nátěr ocelových dveří, barva bílá :

nátěr osazovacího rámu dveří, barva bílá :

OZN.16 - VSTUP, m.č.06 :

nátěr ocelových dveří, barva bílá :

nátěr zárubně, barva bílá :

OZN.19 - KOTELNA.FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ, m.č.05 :

nátěr venkovních mřížek, plocha do 0,5 m2 :

venkovní mřížka 1450x250 mm, barva bílá :

venkovní mřížka 500x350 mm, barva bílá :

OZN.7 - KOTELNA, m.č.01 :

nátěr stávajícího schodiště po odřezání a zpětném navažení :

schodiště+zábradlí+podpěry a rám podesty, m2 :

$(0,9+2*1,97)*0,21 :$

1,45\*2,695\*2 :

$(1,4+2*2,67)*0,21 :$

$(0,85*1,995)*2 :$

$(0,8+2*1,97)*0,21 :$

0,5\*2\*2 :

0,5\*0,35\*2\*2 :

2,35\*0,8 :

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(3,0+2,65)\*1,2\*2 :

(2,42+1,04)\*2\*0,1 :

33,466

33,47000

95	78320182	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí vč. očištění	m2	32,45000	75,50	2 449,98
----	----------	---	----	----------	-------	----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.15 - STROJOVNA 2, m.č.04 :

nátěr ocelových dveří, barva bílá :

nátěr osazovacího rámu dveří, barva bílá :

OZN.16 - VSTUP, m.č.06 :

nátěr ocelových dveří, barva bílá :

nátěr zárubně, barva bílá :

OZN.19 - KOTELNA, FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ, m.č.05 :

nátěr venkovních mřížek, plocha do 0,5 m2 :

venkovní mřížka 1450x250 mm, barva bílá :

venkovní mřížka 500x350 mm, barva bílá :

OZN.7 - KOTELNA, m.č.01 :

nátěr stávajícího schodiště po odřezání a zpětném navažení :

schodiště+zábradlí+podpěry a rám podesty, m2 :

1,45\*2,695\*2 :

(1,4+2\*2,67)\*0,21 :

(0,85\*1,995)\*2 :

(0,8+2\*1,97)\*0,21 :

0,5\*2\*2 :

0,5\*0,35\*2\*2 :

2,35\*0,8 :

(3,0+2,65)\*1,2\*2 :

(2,42+1,04)\*2\*0,1 :

32,45

32,45000

<b>Díl 784</b>	<b>Malby</b>					<b>35 939,51</b>
----------------	--------------	--	--	--	--	------------------

96	784402801R0	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	371,04900	28,00	10 389,37
----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------

97	784161401R0	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní jednonásobná	m2	371,04900	14,40	5 343,11
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------

98	784161601R0	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní jednonásobná	m2	129,15800	14,40	1 859,88
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.7 - KOTELNA, m.č.01 :

penetrace na SDK předstěna :

(6,3+6,72)\*2\*4,96 :

129,158

129,16000

99	784165512R0	Malby z malířských směrů otěruvzdorných, bělost 93 % dvojnásobně	m2	371,04900	33,30	12 355,93
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------

##	784165811R0	Malby z malířských směrů omyvatelných, na sádkokarton, bělost 94 %	m2	258,31700	17,00	4 391,39
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.7 - KOTELNA, m.č.01 :

SDK předstěna 2x nátěr :

(6,3+6,72)\*2\*4,96\*2 :

258,317

258,32000

##	784497901R0	Ostatní práce mydlení jednonásobně, v místnostech do 3,8 m	m2	371,04900	2,70	1 001,83
----	-------------	---	----	-----------	------	----------

##	784011222RT	Ostatní práce zakrytí podlah, včetně paňkové lepenky	m2	130,00100	4,60	598,00
----	-------------	---	----	-----------	------	--------

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV :

OZN.14 - VYMALOVÁNÍ :

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelný
O:	01	Kotelna
R:	2	D11 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

dle oprava omítek stropu :  
m.č.01 - KOTELNA, m2 :  
m.č.02 - STROJOVNA 1, m2 :  
m.č.03 - CHODBA, (provádí se jen vymalování) :  
m.č.04 - STROJOVNA 2, m2 :  
m.č.05 - FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ PLYNU, m2 :  
m.č.06 - VSTUP, m2 :  
6,3\*6,72 :  
6,32\*4,35 :  
1,32\*7,02 :  
5,0\*4,28+3,9\*0,89+3,0\*1,4+1,8\*1,0/2 :  
4,97+2,8+(4,97+3,3)/2\*0,9+2,18\*1,69 :  
2,42\*2,38 :  
130,001

130,00000

<b>Díl D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných</b>	<b>32 978,32</b>			
##	979011111R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	17,07300	400,00	6 829,20
##	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	17,07300	117,00	1 997,54
##	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	324,39300	5,40	1 751,72
##	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	17,07300	377,00	6 436,52
##	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	68,29300	43,00	2 936,60
##	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	17,07300	300,00	5 121,90
##	979087311R0	Vodorovně přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovně přemístění suti nošením nebo přehozením na vzdálenost	t	17,07300	377,00	6 436,52

Poznámka k položce:  
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m.

##	979087391R0	Vodorovně přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i	t	34,14700	43,00	1 468,32
----	-------------	---	---	----------	-------	----------

Poznámka k položce:  
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m.

<b>Celkem</b>	<b>448 644,60</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č. 3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	3	D14a - VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl 713 Izolace tepelné</b>						<b>16 340,80</b>
1	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	46,00000	59,20	2 723,20
2	28377112R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 13 mm	m	10,00000	17,90	179,00
3	28377059	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 40 x 20 mm	m	36,00000	41,50	1 494,00
4	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	18,00000	83,20	1 497,60
5	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	14,00000	86,40	1 209,60
6	713001001	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií D28 tl=20mm	M	9,00000	47,00	423,00
7	713001011	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií D60 tl=30mm	M	9,00000	86,00	774,00
8	713001025	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií D76 tl=40mm	M	14,00000	118,00	1 652,00
9	713001026	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií D133 tl=50mm	M	30,00000	209,00	6 270,00
10	998713101R0	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,12800	925,00	118,40
<b>Díl 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>						<b>21 320,55</b>
11	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	22,00000	330,80	7 277,60
12	7211740651	Potrubí pro přívod spalovacího vzduchu DN 160	m	26,00000	528,00	13 728,00
13	721290123R0	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	56,00000	4,80	268,80
14	998721101R0	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,07100	650,00	46,15
<b>Díl 722 Zdravotechnika - vnitřní</b>						<b>18 445,52</b>
15	722174023IU0	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	10,00000	266,00	2 660,00
16	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	36,00000	376,13	13 540,68
17	722220234	Přechodka dGK PPR PN 20 D 40 x G 5/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,00000	173,00	346,00
18	722262301	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40°C G 1 x 105 mm Qn 2,5 m3/h	kus	1,00000	840,00	840,00
19	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	46,00000	21,50	989,00
20	998722101R0	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,12000	582,00	69,84
<b>Díl 731 Ústřední vytápění - kotelny</b>						<b>594 354,00</b>
21	7310002010	Vybavení kotelny III. kategorie dle ČSN 07 0703 a vyhl. 91/1993	soubor	1,00000	3 260,00	3 260,00
22	731000203	Společný kaskádový odtah spalin DN200 a plastová komínová vložka DN200	soubor	1,00000	73 480,00	73 480,00

Poznámka k položce:  
součástí nabídky:

- centrická přechodka DN160/150            4x
- koleno DN160 x 87°                        4x
- trubka DN160 x 2000 mm                2x
- univerzální sada sružených odvodů spalin pro kaskády kotlu DN200-160
- kontrolní kus přímý PP DN200
- patní koleno s podpěrou DN200 s opěrnou kolejí SS
- koleno DN200 x 87°

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	3	D14a - VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- trubka DN200 x 2000 mm		12x		
		- trubka DN200 x 250 mm				
		- trubka DN200 x 1000 mm				
		- distanční objímka DN200 nerez		10x		
		- komínový poklop DN200 nerezový, s vyústěním PP-UV				
23	731000207	Montáž kotle 225 kW	ks	2,00000	8 180,00	16 360,00
24	731000594	Stacionární kondenzační plynový kotel 43-219 kW	ks	2,00000	242 650,00	485 300,00
25	73100081921	Komunikační rozhraní mezi kotlem a regulátorem	ks	2,00000	1 719,00	3 438,00
26	73100081922	Regulátor kaskády kottů	ks	1,00000	3 925,00	3 925,00
27	73100081923	Sada svorek pro kaskádový regulátor	ks	1,00000	517,00	517,00
28	73100081924	Příložné čidlo	ks	2,00000	457,00	914,00
29	73100081925	Neutralizační box pro kotle do 500 kW, včetně nálně	ks	1,00000	4 175,00	4 175,00
30	998731101R0	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,91000	3 280,22	2 985,00
<b>Díl 732</b>		<b>Ústřední vytápění - strojovny</b>				<b>276 926,30</b>
31	732024194	Přípojovací souprava mezi nádrží a automatickým vyrovnávacím zařízením	ks	1,00000	550,00	550,00
32	7310002013	Úpravna vody včetně chemie pro prvotní naruštění	kus	1,00000	89 051,00	89 051,00
		Poznámka k položce: Technologie úpravy vody musí splňovat tyto parametry:				
		- pH = 7-8				
		- tvrdost < 15°dH				
		vodivost < 350 mikrosiemens/cm				
		Úpravna bude obsahovat:				
		- mechanický předfiltr				
		- systémový oddělovač				
		- odsolovací filtr				
		- digitální měřič vodivosti				
		- dávkovací čerpadlo				
		- zásobní nádrž				
		- chemie pro prvotní spuštění 80 kg				
33	732024208	Izolace k vyrovnávací nádrži 800 l	ks	1,00000	5 040,00	5 040,00
34	73221930216	Montáž vyrovnávacího a doplňovacího zařízení	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
35	732006244	Vyrovnávací a doplňovací zařízení s odplyněním	ks	1,00000	110 400,00	110 400,00
		Poznámka k položce: dvoučerpádlové provedení s odplyněním				
36	73221930217	Montáž úpravy vody	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00
37	732421404a	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 viz legenda 2.01	soubor	1,00000	5 260,00	5 260,00
38	732024198	Beztlaká vyrovnávací nádoba 800 litrů	ks	1,00000	14 670,00	14 670,00
39	732421406a	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 viz legenda 2.02	soubor	1,00000	11 690,00	11 690,00
40	732421415a	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 viz legenda 2.03	soubor	1,00000	11 690,00	11 690,00
41	7325264940	montáž beztlaké vyrovnávací nádrže	ks	1,00000	1 824,00	1 824,00
42	732000168	Čerpadlo na přečerpávání kondenzátu, 230 V	ks	1,00000	7 880,00	7 880,00
43	732001630	Čerpadlo ponorné kalové viz legenda 1.06	ks	1,00000	6 250,00	6 250,00

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	3	D14a - VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	998732101R0	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,18900	1 700,00	321,30
<b>Díl 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>						<b>33 331,61</b>
45	733111114R0	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	9,00000	354,00	3 186,00
46	733111118R0	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	9,00000	858,00	7 722,00
47	733121222R0	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3 2	m	14,00000	1 040,00	14 560,00
48	733141102R0	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	12,00000	545,00	6 540,00
49	733190107R0	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	9,00000	10,30	92,70
50	733190108R0	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	9,00000	15,80	142,20
51	733190225R0	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60.3x2.9 do D 89x5.0	m	14,00000	23,40	327,60
52	998733101R0	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,58100	1 310,00	761,11
<b>Díl 734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>70 154,10</b>
53	732020743	Pojistný ventil 1x1 1/4 3,5bar	ks	2,00000	895,00	1 790,00
54	732020732	Pojistný ventil 3/4"x1" otevírací přetlak 6bar pro TV	ks	1,00000	498,60	498,60
55	734000074	Uzávěrací klapka DN65 se servopohonem 24 V	ks	2,00000	9 690,00	19 380,00
56	734209127R0	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	2,00000	446,00	892,00
57	732004533	Směšovací 3-cestná klapka DN32 kvs=16	ks	2,00000	1 431,00	2 862,00
58	732004534	Směšovací 3-cestná klapka DN40 kvs=25	ks	2,00000	2 124,00	4 248,00
59	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otvorných těles	kus	12,00000	183,80	2 205,60
60	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,00000	530,30	1 060,60
61	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,00000	750,00	1 500,00
62	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	13,00000	165,00	2 145,00
63	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,00000	733,50	1 467,00
64	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,00000	1 035,00	2 070,00
65	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,00000	246,80	1 234,00
66	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00000	695,30	4 171,80
67	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00000	1 027,50	6 165,00
68	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00000	1 972,50	5 917,50
69	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	12,00000	402,50	4 830,00
70	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	4,00000	1 236,00	4 944,00
71	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 25 do 300°C	kus	1,00000	348,00	348,00
72	734424912R0	Příslušenství tlakoměrů kohout čepový PN 25 do 50°C s nátrubkovou přípojkou M 20x1,5 mm	kus	1,00000	360,00	360,00
73	734494121R0	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délkv do 220 mm	kus	1,00000	224,00	224,00

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	3	D14a - VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
74	734494213R0	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	9,00000	190,00	1 710,00
75	734499211R0	Montáž návarku M 20x1,5	kus	1,00000	131,00	131,00
<b>Díl 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>11 852,00</b>
76	767995101R0	Miř atypická zámečnická kce -5kg	kg	50,00000	127,00	6 350,00
77	76700136	Uložení potrubí (záv. tyče, objímky, úchyty) - systémové prvky pozink	kg	50,00000	105,00	5 250,00
78	998767101R0	Přesun zámečnické kce objekt v -6m	t	0,20000	1 260,00	252,00
<b>Díl 783 Dokončovací práce - nátěry</b>						<b>2 101,00</b>
79	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	30,00000	17,70	531,00
80	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	30,00000	19,20	576,00
81	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	14,00000	34,10	477,40
82	783614663	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	14,00000	36,90	516,60
<b>Díl 930 Hodinové účtovací sazby</b>						<b>64 920,00</b>
83	731000203.1	Odvzdušnění	H	32,00000	190,00	6 080,00
84	7310002072	Autorizované měření emisí kotle	soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00
85	731000208.1	Uvedení kotle do provozu	soubor	2,00000	6 000,00	12 000,00
86	731000209	Revizní kniha kotle	soubor	2,00000	5 500,00	11 000,00
87	930000002	Nepředvídatelné práce a úkony	H	40,00000	190,00	7 600,00
88	930000004	Zkouška zařízení dle oddílu 8 ČSN 06 0310/2006	H	72,00000	190,00	13 680,00
89	930000011	Napouštění - vypouštění systému	H	24,00000	190,00	4 560,00
<b>Díl 723 Zdravotechnika - vnitřní</b>						<b>13 534,35</b>
90	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15	m	8,00000	360,00	2 880,00
91	723190901R0	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	33,90	67,80
92	723190907R0	Odvzdušnění nebo napouštění plynovodního potrubí	m	38,00000	29,80	1 132,40
93	723190909R0	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,00000	1 520,00	1 520,00
94	72376700138	Tlakoměr 160 mm 0-4 KPa připojení	ks	2,00000	2 060,00	4 120,00
Poznámka k položce: Včetně montáže a návarku M 20x1,5 a čepového kohoutu						
95	72376700138	Výchozí revize vnitřního plynovodu	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
96	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	2,00000	206,30	412,60
97	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,00000	209,30	837,20
98	998723101R0	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,11000	585,00	64,35
<b>Díl 713 Izolace tepelné</b>						<b>2 688,00</b>
99	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	30,00000	89,60	2 688,00
<b>Díl 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>						<b>2 666,00</b>
##	7211740421	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	8,00000	298,50	2 388,00
##	732020802	Vtok kondenzátu se suchou zápachovou uzávěrkou	ks	2,00000	139,00	278,00
<b>Díl 723 Zdravotechnika - vnitřní</b>						<b>6 549,00</b>
##	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 40	m	4,00000	590,00	2 360,00
##	723190206R0	Připojka plynovodní ocelová závitová černá bežešvá svařovaná na závit běžné DN 40	soubor	2,00000	1 095,50	2 191,00

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	3	D14a - VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C nlnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,00000	855,00	1 710,00
##	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C nlnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	288,00	288,00
<b>Díl 732 Ústřední vytápění - strojovny</b>						<b>70 419,00</b>
##	732421414a	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 viz legenda 2.04	soubor	1,00000	5 260,00	5 260,00
##	732422211	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 viz legenda 2.05	soubor	1,00000	13 640,00	13 640,00
##	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,00000	591,50	1 183,00
##	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	2,00000	768,00	1 536,00
##	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00
##	732020880	Komplet ultrazvukového měřiče tepla, DN65 25m3/h	ks	1,00000	27 650,00	27 650,00
##	73221930212	Kompletace měřiče tepla	soubor	2,00000	1 350,00	2 700,00
##	732020882	Komplet ultrazvukového měřiče tepla, DN40 10m3/h	ks	1,00000	17 400,00	17 400,00
<b>Díl 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>						<b>59 778,00</b>
##	733121233R0	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x5.0	m	30,00000	1 962,00	58 860,00
##	733190232R0	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5.0 do D 133x5.0	m	30,00000	30,60	918,00
<b>Díl 732 Ústřední vytápění - strojovny</b>						<b>5 886,00</b>
##	732331613	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0.6 o objemu 18 l	soubor	2,00000	2 258,00	4 516,00
##	732331771	Příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	2,00000	132,00	264,00
##	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	2,00000	553,00	1 106,00
<b>Díl 734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>44 804,30</b>
##	734193118R0	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,00000	3 560,00	14 240,00
##	734209126R0	Montáž armatury závitové s třemi závity G 5/4	kus	2,00000	352,00	704,00
##	734209128R0	Montáž armatury závitové s třemi závity G 2	kus	1,00000	536,00	536,00
##	732004544	Ventil směšovací 3-cestný DN50 kvs=40	ks	1,00000	2 740,00	2 740,00
##	734242418	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	1 357,50	1 357,50
##	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,00000	1 867,50	1 867,50
##	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,00000	1 860,00	3 720,00
##	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	1,00000	221,30	221,30
##	734209117R0	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	2,00000	178,00	356,00
##	734209118R0	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	2,00000	217,00	434,00
##	734173416R0	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 65	soubor	2,00000	960,00	1 920,00
##	734109215R0	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,00000	1 368,00	1 368,00
##	732008154	Uzavírací a vyvažovací ventil s vypouštěním 1/2~ DN40	ks	2,00000	2 142,00	4 284,00
##	732008155	Uzavírací a vyvažovací ventil s vypouštěním 1/2~ DN50	ks	2,00000	2 608,00	5 216,00
##	732008144	Uzavírací a vyvažovací ventil přírubový DN65	ks	1,00000	5 840,00	5 840,00
<b>Díl 783 Dokončovací práce - nátěry</b>						<b>3 475,20</b>

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	3	D14a - VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	12,00000	36,10	433,20
##	783614671	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 150 mm	m	30,00000	48,70	1 461,00
##	783614673	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 150 mm	m	30,00000	52,70	1 581,00
<b>Díl 734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>19 696,86</b>
##	73400116003	Odkalovací magnetický filtr s odlučovačem vzduchu DN 100	kus	1,00000	19 480,00	19 480,00
##	998734101R0	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,22900	947,00	216,86
<b>Díl 713 Izolace tepelné</b>						<b>6 790,80</b>
##	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	18,00000	225,60	4 060,80
##	7130010761	Lamelová rohož s Al tl. 30mm	M2	14,00000	195,00	2 730,00

Poznámka k položce:

- tepelná izolace přívodu větracího vzduchu a potrubí pro odvod spalovacího vzduchu

<b>Díl 751 Vzduchotechnika</b>						<b>8 253,70</b>
##	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	7,50000	1 092,00	8 190,00
##	998728102R0	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,09800	650,00	63,70
<b>Díl 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>3 100,00</b>
##	196	Dodávka Cu plechu na zapravení stávající komínové hlavy stávajícího zděného komínového tělesa	m2	1,00000	1 000,00	1 000,00
##	9001 RT3	HZS - zapravení komínové hlavy	h	6,00000	350,00	2 100,00

MONTÁŽNÍ OTVOR KOTELNY: :

výrobek ozn.K/1: :

výroba ploché vany pro zachycení průsaku

vodv: :

hod: :

0 :

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ZDĚNÉHO

KOMÍNOVÉHO TĚLESA: :

Zapravení pískovcové komínové hlavy

stávajícího komínového tělesa proti vnikání

dešťové vody z Cu plechu: :

Bude provedeno po montáži nové komínové

vložky do komína: :

hod: :

6 :

6

6,00000

<b>Díl 723 Zdravotechnika - vnitřní</b>						<b>33 930,00</b>
##	72376700138	Membránový nepřímý bezpečnostní uzávěr DN 80, pracovní přetlak plynu 1-5 kPa	ks	1,00000	23 420,00	23 420,00
Poznámka k položce:						
- pro nevybušné prostředí						
- napětí 230V						
- v provedení pro nevybušné prostředí						
- ventil bez napětí uzavřený						
##	723211225	Šoupátko přírubové víkové DN 100 PN 16 do 50°C měkkotěsnící	soubor	1,00000	8 780,00	8 780,00
##	72376700138	Montáž BAP	ks	1,00000	1 730,00	1 730,00
Poznámka k položce:						
- včetně odvodušňovacího potrubí						

<b>Díl 731 Ústřední vytápění - kotelny</b>						<b>2 930,00</b>
--	--	--	--	--	--	-----------------

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	3	D14a - VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	73100081918	Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 21A	ks	1,00000	720,00	720,00

Poznámka k položce:

- včetně první revize

##	73100081919	Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 55B	ks	1,00000	2 210,00	2 210,00
----	-------------	--	----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

- včetně první revize

<b>Díl 732</b>		<b>Ústřední vytápění - strojíovny</b>				<b>2 993,60</b>
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

##	732199100R0	Montáž orientačních štítků	soubor	16,00000	89,60	1 433,60
----	-------------	----------------------------	--------	----------	-------	----------

##	28399901R	Orientační štítek	ks	16,00000	97,50	1 560,00
----	-----------	-------------------	----	----------	-------	----------

<b>Díl 722</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní</b>				<b>440,00</b>
----------------	--	---------------------------------	--	--	--	---------------

##	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	8,00000	55,00	440,00
----	-----------	--	-----	---------	-------	--------

<b>Díl 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>860,00</b>
----------------	--	------------------------	--	--	--	---------------

##	713001078	Lamelová rohož s Al tl. 40mm	M2	4,00000	215,00	860,00
----	-----------	------------------------------	----	---------	--------	--------

Poznámka k položce:

- nová izolace pro R+S kombi

<b>Díl 930</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>800,00</b>
----------------	--	---------------------------------	--	--	--	---------------

##	7230002040	Revizní kniha plynovodu	hod	1,00000	800,00	800,00
----	------------	-------------------------	-----	---------	--------	--------

<b>Díl 721</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní</b>				<b>461,70</b>
----------------	--	---------------------------------	--	--	--	---------------

		<b>kapalžace</b>				
--	--	------------------	--	--	--	--

##	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,00000	461,70	461,70
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------

<b>Díl 723</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní</b>				<b>2 260,00</b>
----------------	--	---------------------------------	--	--	--	-----------------

##	733193935R0	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 159	kus	2,00000	832,00	1 664,00
----	-------------	---	-----	---------	--------	----------

##	733191917R0	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 40	kus	1,00000	191,00	191,00
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------

##	733191914R0	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 20	kus	3,00000	135,00	405,00
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------

<b>Díl 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>31 420,00</b>
----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------

##	554-ozn.Z/5	Atypický výrobek - nasávací komora	kus	1,00000	28 620,00	28 620,00
----	-------------	------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Nasávací komora 1300x600x250 opatřená hrdlem pro nasezení potrubí větracího vzduchu 400x200 mm a 2x kruhovým hrdlem pro nasezení potrubí přívodu vzduchu 2x DN160

ODVĚTRÁNÍ KOTELNY POD STROPEM: :

zámečnický výrobek ozn.Z/5: :

(je součástí výrobku ozn.Z/4): :

VIZ popis: :

plechová krabice z Pz plechu tl.1 mm sestávající z dvou stěn š.300 mm a výšky 650 mm a 50 mm od sebe s otvory pro 2x 160 mm utěpovací trubku vstupu: :

Plechová krabice (adaptér) má mezi stěnami zintegrovanou izolaci z minerální rohože tl.50 mm: :

Takto vyhotovený adaptér se osadí do

rámečku ozn.Z/4: :

Venkovní stranu kruhových otvorů opatřit

sítí/pletivem proti vniknutí listů a drobných

hnilavců přinadně plastů: :

DODÁVKA plech,minerální izolace,KG

potrubí,mřížka proti nečistotám: :

kus: :

1: :

1

1,00000

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	3	D14a - VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	767	Práce malého rozsahu-zvýšená pracnost (nasávací komora)	sbr	1,00000		0,00
ÚPRVA PRO KOMIN ozn.výrobku Z/3: : ODVĚTRÁNÍ KOTELNY POD STROPEM ozn.výrobku Z/4+Z/5: : sbr: : 1 : 1						
				1,00000		
##	900	RT3 HZS - výroba a osazení nasávací komory	h	8,00000	350,00	2 800,00
ODVĚTRÁNÍ KOTELNY POD STROPEM: : MONTÁŽ atypického zámečnického výrobku drobného rozsahu,velká pracnost,zřízení kruhových otvorů,vložení minerální vlny a přivaření k rámečku hod.: : 8 : 8						
				8,00000		

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

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	4	D14a_1 - DEMONTÁŽE - VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl 723 Zdravotechnika - vnitřní</b>						<b>3 160,60</b>
1	723120804R0	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	16,00000	35,20	563,20
2	723120805R0	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	26,00000	99,90	2 597,40
<b>Díl 724 Zdravotechnika - strojní</b>						<b>187,20</b>
3	724125810R0	Demontáž čerpadel ponorných vodovodních	soubor	1,00000	187,20	187,20
<b>Díl 731 Ústřední vytápění - kotelny</b>						<b>21 112,49</b>
4	731100807R0	Demontáž kotle litinového Vladrus, 9 článků	kus	6,00000	2 151,00	12 906,00
5	731391811R0	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 6 m <sup>2</sup>	kus	6,00000	200,70	1 204,20
6	731890801R0	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	1,80100	3 888,00	7 002,29
<b>Díl 732 Ústřední vytápění - strojovny</b>						<b>849,42</b>
7	732420811R0	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	5,00000	165,60	828,00
8	732890801R0	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,01400	1 530,00	21,42
<b>Díl 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>						<b>4 394,30</b>
9	733120826R0	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	46,00000	83,88	3 858,48
10	733890801R0	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,44100	1 215,00	535,82
<b>Díl 734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>9 456,50</b>
11	734200824R0	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 2	kus	50,00000	180,00	9 000,00
12	734200832R0	Demontáž armatury závitové se třemi závitů do G 1	kus	3,00000	143,10	429,30
13	734890801R0	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,03100	877,50	27,20
<b>Díl 930 Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>2 851,00</b>
14	930000005	Likvidace vybouraných a demontovaných hmot nekovových	T	0,39000	1 750,00	682,50
15	930000012	Přidružený a pomocný materiál pro demontáž ÚT	soubor	1,00000	1 486,00	1 486,00
16	003	Poplatek za skládku	T	0,39000	1 750,00	682,50
<b>Díl 713 Izolace tepelné</b>						<b>1 936,80</b>
17	713410831	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	72,00000	26,90	1 936,80
<b>Díl 723 Zdravotechnika - vnitřní</b>						<b>432,00</b>
18	723150805R0	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 159	m	3,00000	144,00	432,00
<b>Díl 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>						<b>2 480,40</b>
19	733120832R0	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	26,00000	95,40	2 480,40
<b>Díl 732 Ústřední vytápění - strojovny</b>						<b>264,60</b>
20	732110812R0	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	2,00000	132,30	264,60
Poznámka k položce: - demontáž HVDT						
<b>Díl 734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>401,40</b>
21	734200833R0	Demontáž armatury závitové se třemi závitů do G 6/4	kus	2,00000	200,70	401,40
<b>Díl 930 Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>4 295,00</b>
22	930000003	Koordinace profesí	H	8,00000	190,00	1 520,00

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	4	D14a_1 - DEMONTÁŽE - VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	9300000051	Likvidace vybouraných a demontovaných hmot kovových	T	5,55000	500,00	2 775,00

Poznámka k položce:

Likvidace kovových hmot bude likvidována po dohodě s investorem, vyúčtována dle reálných hmotností a nákladů.

<b>Celkem</b>	<b>51 821,71</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	5	D14d - ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI, ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl 1</b>		<b>Ridici systém</b>				<b>83 950,00</b>
	1	300214 Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, 600 I/O, webserver, výstup pro displej	ks	1,00000	17 250,00	17 250,00
	2	300214 Externí displej pro regulátory Eagle xxxB31/32 montáž do dveří rozvaděče	ks	1,00000	16 100,00	16 100,00
	3	300214 Vstupní modul AI-8 analogových vstupů ModBus	ks	3,00000	5 750,00	17 250,00
	4	300214 Výstupní modul AO-4 analog. výst. ModBus ruční nast. LED	ks	2,00000	4 140,00	8 280,00
	5	300214 Vstupní modul DI-10 digitálních vstupů ModBus	ks	2,00000	3 220,00	6 440,00
	6	300214 Výstupní modul DO-4 digitální výstupy ModBus ruč. nast.	ks	6,00000	2 300,00	13 800,00
	7	300213 Konzole pro externí displej CLEAHMI21 - přenosné řešení (držení v ruce), montáž na zeď nebo uchycení na magnet	ks	1,00000	4 830,00	4 830,00
<b>Díl 2</b>		<b>Polní instrumentace, rozvaděče</b>				<b>149 857,00</b>
	8	332051 Kabelový snímač teploty, měřicí prvek NTC 20k při 25°C vč. jímkv	ks	2,00000	494,50	989,00
	9	332051 Příložený snímač teploty na UT do DN50, měřicí prvek NTC 20k při 25°C	ks	2,00000	724,50	1 449,00
	10	332051 Snímač teploty venkovní -40.+60°C NTC 20kOhm	ks	3,00000	563,50	1 690,50
	11	332051 Snímač teploty prostorový -30.+100°C NTC 20kOhm	ks	2,00000	517,50	1 035,00
	12	332051 Snímač teploty jímkový vč. jímky 130mm, -30.+150°C NTC 20kOhm	ks	10,00000	793,50	7 935,00
	13	332070 Dvoustupňový detektor plynu, nebo CO	ks	6,00000	2 645,00	15 870,00
	14	332070 Snímač tlaku systému, analogový 4-20mA/0-6bar vč. montážní redukce	ks	2,00000	3 565,00	7 130,00
	15	Pol_0015 Ústředna snímače úniky plynu	ks	2,00000	2 070,00	4 140,00
	16	332052 Plovákový snímač zaplavení	ks	1,00000	954,50	954,50
	17	316213 Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, analogový 0-10V	ks	5,00000	3 750,00	18 750,00
	18	316211 Komunikační rozhraní pro měřiče tepla min. 2ks	ks	1,00000	6 210,00	6 210,00
	19	Pol_0019 Zásuvková skříň, 230V, 400V, 24V	ks	1,00000	7 869,00	7 869,00
	20	Pol_0020 LED svítidla 20W, IP54,	ks	5,00000	1 459,00	7 295,00
	21	312031 Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený, bez RS, v*š*h-2000*800*400	ks	1,00000	68 540,00	68 540,00
<b>Díl 3</b>		<b>Montážní materiál</b>				<b>65 858,60</b>
	22	313013 Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1	m	507,00000	6,50	3 295,50
	23	313013 Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1	m	699,00000	14,80	10 345,20
	24	313013 Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x2x0,8	m	110,00000	8,10	891,00
	25	313013 Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2x0,8	m	85,00000	12,10	1 028,50
	26	313013 UTP kabel Cat 5b	m	100,00000	9,50	950,00
	27	313013 Kabel silnoproudý, CU, 2x1,5	m	356,00000	10,80	3 844,80
	28	313013 Kabel silnoproudý, CU, 3x1,5	m	462,00000	14,70	6 791,40
	29	313013 Kabel silnoproudý, CU, 4x1,5	m	164,00000	20,90	3 427,60
	30	313013 Kabel silnoproudý, CU, 5x4	m	25,00000	628,00	15 700,00
	31	313013 Vodič 6 ž/z, včetně příslušenství	m	20,00000	17,70	354,00
	32	313013 Vodič 10 ž/z	m	10,00000	17,70	177,00
	33	271041 Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	40,00000	165,00	6 600,00
	34	271041 Koleno žlabu vč. víka	ks	5,00000	217,00	1 085,00
	35	271041 T-kus žlabu vč. víka	ks	2,00000	627,00	1 254,00

## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	5	D14d - ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI, ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	252122	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek (i UV odolná)	m	10,00000	21,50	215,00
37	252122	Trubka ohebná D16, PVC	m	10,00000	14,20	142,00
38	252426	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	12,00000	98,00	1 176,00
39	316210	Svorkovnice	ks	12,00000	42,30	507,60
40	271070	Přichytky na strop kovové	ks	50,00000	6,70	335,00
41	252110	Přichytky na strop plastové	ks	50,00000	4,90	245,00
42	273120	Závítové tyče	ks	10,00000	18,20	182,00
43	273110	Výložníky žlabů 62/50	ks	10,00000	71,20	712,00
44	273120	Kabeláž jiné neuvedená k automatkám	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
45	312091	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky, ...)	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
46	252421	Popisovací štítky na kabely	ks	40,00000	15,00	600,00
<b>Díl 4 Elektromontážní práce</b>						<b>87 135,70</b>
47	453111	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	40,00000	198,00	7 920,00
48	453111	Koleno žlabu 62/50 vč. víka	ks	5,00000	102,00	510,00
49	453111	T-kus žlabu 62/50 vč. víka	ks	2,00000	102,00	204,00
50	453111	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek	m	30,00000	34,50	1 035,00
51	453111	Trubka ohebná D16, PVC	m	40,00000	34,50	1 380,00
52	453111	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	12,00000	87,10	1 045,20
53	453111	Svorkovnice	ks	12,00000	48,30	579,60
54	453111	Přichytky na strop kovové	ks	50,00000	6,30	315,00
55	453111	Přichytky na strop plastové	ks	50,00000	0,30	15,00
56	453111	Závítové tyče	ks	10,00000	21,40	214,00
57	453111	Výložníky žlabů 62/50	ks	10,00000	114,00	1 140,00
58	453111	Popisovací štítky na kabely	ks	40,00000	16,00	640,00
59	312091	Montáž rozvaděče	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00
60	453422	Montáž prvků MaR	ks	36,00000	250,00	9 000,00
61	453111	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0 - položeni	m	1 501,00000	17,60	26 417,60
62	453111	Kabely Cu silnoproudé do 1kV bez ukončení 2-7x1,5 - položeni	m	1 037,00000	27,90	28 932,30
63	453111	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích	ks	45,00000	36,40	1 638,00
64	452550	Dohledání stávající komunikace LON pro	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
65	452550	Zhotovení prostupu vrtaného (mimo střechu) D 30mm vč. zapravení	ks	2,00000	850,00	1 700,00
<b>Díl 5 Služby</b>						<b>98 610,00</b>
66	312090	Oživení a uvedení do provozu	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00
67	312090	Oživení komunikace zařízení s vlastním řízením (ModBus)	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00
68	312090	Test 1:1 (bez ModBus a Mbus)	DB	76,00000	60,00	4 560,00
69	312090	Vytvoření SW regulátoru	DB	76,00000	500,00	38 000,00
70	312090	Programování komunikace ModBus	kpl	1,00000	5 850,00	5 850,00
71	312090	Programování komunikace MBus	kpl	1,00000	6 900,00	6 900,00
72	312090	Technologické obrazovky	ks	4,00000	1 150,00	4 600,00
73	312090	Díleňská, prováděcí dokumentace	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00
74	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	4 850,00	4 850,00
75	312090	Zaučení obsluhy	hod	6,00000	350,00	2 100,00
76	312090	Revize elektro	ks	1,00000	4 750,00	4 750,00
77	312090	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci	hod	4,00000	350,00	1 400,00
78	312090	Vedení zakázky	hod	4,00000	350,00	1 400,00
79	312090	Doprava, zařízení staveniště, VRN...	soub.	1,00000	2 500,00	2 500,00
<b>Celkem</b>						<b>485 411,30</b>

### Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	5	D14d - ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI, ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--



## Položkový rozpočet

S:	43/2020	Vápenice č.3 - rekonstrukce kotelny
O:	01	Kotelna
R:	6	VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>29 500,00</b>
1	001	Ztížené výrobní podmínky	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
2	005121 R	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
3	003	Kompletační činnost (IČD)	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00

		<b>Celkem</b>				<b>29 500,00</b>
--	--	---------------	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

