

## Smlouva o dílo

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

### I. Smluvní strany

<b>Objednatel:</b>	<b>Česká republika – Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj</b>
Se sídlem	Moravské náměstí 1/1, PSČ 601 51, Brno
Zastoupená	Ing. Josefem Kamerou, ředitelem
IČ	00213730
DIČ	CZ00213730
Bankovní spojení	ČNB Brno-město, č. účtu XXXXXXXX/XXXX

a

<b>Zhotovitel:</b>	<b>ATRIUM THERM Servis s.r.o.</b>
Se sídlem	Sokolovská 417, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště
Jednající	Jiřím Svobodou, jednatelem
IČ	02587572
DIČ	CZ02587572
Bankovní spojení	Fio banka, a.s., č. ú.: XXXXXXXXXXXX/XXXX

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 81814.

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení díla, které spočívá v provedení rekonstrukce kotelny a souvisejících prací zhotovitelem. Souvisejícími pracemi jsou zejména výměna otopných těles, stavební úpravy v 1. podzemním podlaží spočívající ve změně dispozice kotelny, úprava plynovodu, provedení měření a regulace otopného systému a úprava zdravotnických instalací v budově č. p. 401 na pozemku p. č. 132/2 v k. ú. Vyškov (dále jen „objekt“). Provedením díla se rozumí realizace předmětu smlouvy podle projektové dokumentace zpracované společností Projektis, s.r.o., v květnu 2017, včetně všech příslušných zkoušek, revizí a průkazů nutných pro provoz a užívání objektu, dokladů nutných k vydání kolaudačního souhlasu podle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
2. Předmět smlouvy dále tvoří:
  - dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné podobě podle § 125 stavebního zákona,
  - součinnost zhotovitele při provedení případné závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle § 122 odst. 3 stavebního zákona,
  - zřízení a odstranění zařízení staveniště zhotovitelem, likvidace a uložení všech odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vzniklých v souvislosti se stavbou,
  - zajištění a hrazení všech výluk, dopravního značení, omezení prací a škod na veřejných nebo soukromých zařízeních, předmětech a komunikacích, které nejsou ve vlastnictví nebo správě objednatele a to v souvislosti s prováděním stavebních prací, které jsou předmětem této smlouvy, a jejich uvedení do původního stavu zhotovitelem,

což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků nebo jejich správců o převzetí do užívání.

3. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle ustanovení katalogů směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, měření, názvosloví, definice, a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Kromě vlastního provádění prací, zabezpečení dokumentace skutečného provedení stavby, tvoří dílo i všechny výrobky, z nichž se dílo skládá a osvědčení o jakosti materiálů, zápisy o kontrolních zkouškách.

4. V případě, že se při provádění díla objeví potřeba jakýchkoli změn díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn a předložit jej k projednání neprodleně, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne, kdy se o nich dozví, objednateli.

### III. Cena díla, platební podmínky

1. Cena díla je stanovena na základě položkového nabídkového rozpočtu zhotovitele, který je v souladu s § 2621 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, závazný a úplný, a sjednává se v následující výši:

Cena celkem bez DPH	1 355 253 Kč
DPH 21%	284 603 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>1 639 856 Kč</b>

(slovy: jeden milión šest set třicet devět tisíc osm set padesát šest korun českých včetně DPH)

2. V případě, že dojde před nebo při realizaci díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla, budou tyto změny promítnuty do ceny díla.

3. Cena díla je kalkulována jako nejvýše přípustná a je stanovena na základě položkového rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Cena díla pokryje veškeré výdaje spojené s plněním povinností zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětu smlouvy a je stanovena za kompletní dodávku včetně revizí, předepsaných zkoušek a kompletační činnosti zhotovitele. Ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla a obsahují veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla.

4. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace zhotovitele podle soupisu skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací. Zhotovitel je povinen předat soupis prací ke kontrole zástupci objednatele ve věcech technických nejpozději do 5. dne následujícího měsíce. Objednatel sdělí zhotoviteli případné připomínky k předloženému soupisu prací nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Po zapracování oprávněných připomínek do soupisu prací je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu a doručit ji objednateli.

5. Objednatel uhradí zhotoviteli skutečně provedené práce měsíčními fakturami do výše 90% uskutečněného plnění za dané období. Zbývajících 10% z ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí faktury

bude soupis objednatelům potvrzených prací. Objednatel platby uhradí převodem finančních prostředků na účet zhotovitele v termínu 14 dnů po předání faktury zhotovitelem objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

6. Daňový doklad bude mít náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

#### **IV. Čas plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce do 04. 08. 2017 a ukončit realizaci díla nejpozději do 02. 10. 2017.

2. Zahájením prací se rozumí převzetí staveniště zhotovitelem. Ukončením realizace díla se rozumí převzetí díla objednatelům včetně převzetí vyklizeného staveniště a předání dokladů nutných k vydání kolaudačního souhlasu objednateli.

#### **V. Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které vykonává, stavební deník. Povinnost vést deník končí dnem bezvadného odevzdání a převzetí díla objednatelům. V případě, že objednatel převezme dílo, přestože vykazuje vady a nedodělky, končí povinnost vést deník až po odstranění všech vad a nedodělků.

2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek provádění prací od projektové dokumentace a údaje potřebné k posouzení prováděných prací orgány státní správy. Ve stavebním deníku musí být uvedeno v úvodních listech:

- název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele,
- název, sídlo, IČ objednatele,
- název, sídlo, IČ, DIČ zpracovatele projektové dokumentace,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.

3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

4. V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale k dispozici zástupci objednatele podle čl. XII odst. 3 písm. b) nebo třetí osobě pověřené objednatelům kontrolou a prověřováním prací (např. stavební dozor, koordinátor BOZP na staveništi).

5. Zázpisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

6. Denní záznamy se vyhotovují nejméně ve dvou exemplářích.

7. Objednatel je oprávněn sledovat obsah deníku a je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem, nejpozději do šesti pracovních dnů ode dne provedení zápisu.

8. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednavatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do šesti pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

9. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování dodatků smlouvy.

10. Stavební deník archivuje zhotovitel po dobu 60 měsíců ode dne předání díla objednateli.

## **VI. Staveniště**

1. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací pro provedení stavby a pro zařízení staveniště.

2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne podpisu smlouvy.

3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně výkopům nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.

4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

5. Zhotovitel je povinen v souladu se stanovisky správců sítí technického vybavení zajistit vytyčení sítí za účelem jejich ochrany v průběhu realizace díla (vhodné umístění lešení, zařízení staveniště, apod.). Zhotovitel nese náklady spojené s vytyčením sítí podle tohoto odstavce.

6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značení na veřejných komunikacích příp. na staveništi, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění, přemístění a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací.

7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

8. Zhotovitel se zavazuje, že bude zajištěn bezpečný vstup do objektu pro klienty a zaměstnance objednatele po celou dobu realizace díla.

9. Zhotovitel zajistí staveniště v případě potřeby oplocením nebo jiným vhodným zabezpečením (např. zakrytím jam). Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit objekt proti

vstupu cizích osob i v mimopracovní době po celou dobu realizace díla.

10. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li proveden úklid staveniště. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dní po předání díla staveniště zcela vyklidit.

## **VII. Způsob provedení díla**

1. Objednatel může kontrolou a prověřováním prací pověřit případně i třetí osobou (např. stavební dozor, koordinátor BOZP na staveništi), přičemž technický dozor při realizaci díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

2. Pro sledování postupu prací na stavbě se budou konat kontrolní dny za účasti zástupců zhotovitele a objednatele, jejichž četnost stanoví zástupce objednatele podle čl. XII odst. 3 písm. b) v závislosti na aktuálním postupu prací.

3. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečení jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Přitom zhotovitel odpovídá objednateli za celé dílo tak, jako by je prováděl sám.

6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

7. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a poškození. Všechny případné škody, nebo ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celém díle až do dne protokolárního předání poslední části díla objednateli, jdou k tíži zhotovitele.

8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele a to až do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění v originále či úředně ověřené kopii je zhotovitel povinen předložit nejpozději do 10 pracovních ode dne uzavření této smlouvy objednateli.

9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiných subjektů z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené

nese zhotovitel.

10. Převzetím staveniště na sebe zhotovitel přebírá nebezpečí škod na zhotoveném díle a to do okamžiku předání a převzetí prací objednatelem stavby. Vlastnictví ke zhotovenému dílu přechází na objednatele předáním kompletního díla.

11. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací, všeobecně platnými právními předpisy vztahujícími se ke stavbám a jejich provádění, zejména se stavebním zákonem a souvisejícími zákony a vyhláškami, v souladu s doporučenými ČSN a podle příslušných technologických předpisů s použitím materiálu a zařízení, která byla certifikována k použití pro stavby v České republice a v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k bezpečnosti stavebních prací. Při realizaci díla bude zhotovitel dodržovat veškeré bezpečnostní vyhlášky, právní předpisy a veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, provede proškolení pracovníků z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Vybaví své zaměstnance všemi ochrannými pracovními pomůckami příslušejícími pro dané práce a odpovídá, že jeho zaměstnanci je budou v předepsaném rozsahu používat.

12. Zhotovitel zajistí v rámci stavby přívod medií na staveniště. Energie potřebné k provádění prací budou odebírány ze stávajících rozvodů objektu za úhradu podle podmínek uvedených v zápisu o předání staveniště (úhrada nákladů bude zhotovitelem provedena na základě faktury vystavené objednatelem po ukončení realizace díla s využitím údajů podružných měřidel medií instalovaných zhotovitelem, příp. odborného odhadu spotřeby zpracovaného objednatelem).

13. Zhotovitel je povinen před každým prováděním částí díla, které podle smlouvy mají být zakryty, vyzvat nejpozději 3 pracovní dny předem objednatele k prohlídce prací; objednatel, který ač řádně vyzván, se k prohlídce prací nedostaví, hradí náklady spojené s pozdějším odkrytím a novým zakrytím prací. To však neplatí v případě, že je konstrukce provedena v rozporu s projektovou dokumentací a technickými normami.

14. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy převzal od objednatele 2 paré projektové dokumentace v tištěné podobě.

## **VIII. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do pěti pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do pěti pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převjímací řízení a řádně v něm pokračovat.

2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o přezkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, atestů od použitých materiálů,
- projekt skutečného provedení díla (ve dvou vyhotoveních),
- stavební deník.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků (pokud je dílo obsahuje) s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

4. Dílo je považováno za ukončené po skončení všech prací uvedených v předmětu díla, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli výše uvedené doklady v čl. VIII odst. 2. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.

5. Objednatel může převzít předmět smlouvy i v případě, že při přejímce bude mít předmět smlouvy takové vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání předmětu smlouvy a zavázal-li se zhotovitel, že je odstraní v termínu společně dohodnutém. Zápis musí být vyhotoven nejméně ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Zápis bude vyhotoven i v případě, že objednatel dílo nepřevzme. V takovém případě je objednatel povinen v zápise uvést, z jakého důvodu odmítá převzetí díla.

## **IX. Záruka za dílo, reklamace**

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci specifikované v čl. II odst. 1, v technických normách, které se na provádění díla vztahují a v souladu s účelem, k němuž je dílo určeno. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla v rozsahu ustanovení § 2161 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

2. Zhotovitel poskytuje za dílo záruku 48 měsíců. Záruční doba dodávaných zařízení se řídí dle záruk poskytovaných jednotlivými výrobci.

3. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta běží ode dne bezvadného předání a převzetí díla. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.

4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

6. Zhotovitel je povinen v případě, že zjištěné vady budou bránit provozu nebo by mohly mít za následek škody na zdraví osob nebo na majetku, odstranit tyto vady neprodleně.

7. Záruka se nevztahuje na vady, jejichž příčina spočívá v mechanickém násilném poškození, zanedbání údržby a přirozeném opotřebení nebo jednání třetích osob.

## **X. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů za každý započatý den prodlení z fakturované částky včetně DPH.
2. Pokud zhotovitel bude v prodlení se zahájením prací nebo předáním díla podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů za každý započatý den prodlení z celkové ceny díla včetně DPH.
3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu podle čl. VIII odst. 3 této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu podle ustanovení článku VI odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.
6. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.

## **XI. Změna smlouvy**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně sjednaným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 2002 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech smlouvy za porušení podstatné:
  - nedodání některé části díla zhotovitelem podle čl. II,
  - nedodržení ustanovení čl. IV odst. 1 zhotovitelem,
  - překročení smluvené ceny v rozporu s čl. III,
  - nedodržení platebních podmínek objednatelem podle čl. III,
  - provedení díla v rozporu s čl. VII,
  - uvedení nepravdivých údajů v čl. XII odst. 1.



4. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný způsobem, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
- zhotovitel vyzve objednatele k „předání splněného plnění díla“ a objednatel do deseti dnů od obdržení výzvy zahájí „přejímací řízení“,
- zhotovitel zpracuje „konečnou fakturu“.

## **XII. Ostatní ujednání**

1. Shora uvedení zástupci smluvních stran výslovně prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat, k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby a podpisem této smlouvy nepřekračují rozsah svého oprávnění.

2. Zhotovitel a jeho subdodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem uzavřena tato smlouva. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatele. V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí nový subdodavatel splňovat kvalifikační předpoklady minimálně ve stejném rozsahu, jako původní, nahrazovaný subdodavatel.

3. Osoby odpovědné za řešení a vyřizování záležitostí vyplývajících ze vzájemné součinnosti jsou:

- a) za zhotovitele Jiří Svoboda, tel. XXX XXX XXX, e-mail [XXXX@XXXX.XX](mailto:XXXX@XXXX.XX) (ve věcech smluvních); XXXXX, tel. XXX XXX XXX, e-mail [XXX@XXXX.XX](mailto:XXX@XXXX.XX) (ve věcech technických); XXXX, tel. XXX XXX XXX, e-mail [XXX@XXXX.XX](mailto:XXX@XXXX.XX) (ve věcech technických),
- b) za objednatele: XXXXXXXX, vedoucí ekonomicko-správního oddělení, tel. XXXXXXXX, e-mail [XXXXXX@XX.XX](mailto:XXXXXX@XX.XX).

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Účastníci této smlouvy shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

2. Smluvní vztahy podle této smlouvy se řídí, pokud není uvedeno jinak, podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

4. Na tuto smlouvu se vztahuje povinnost jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel a to v termínu podle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv.

5. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.

6. Přílohou č. 1 smlouvy je položkový rozpočet.

V Brně dne 14. 07. 2017

V Uherském Hradišti dne 18. 07. 2017

.....  
za objednatele  
Ing. Josef Kamera, ředitel

.....  
za zhotovitele  
Jiří Svoboda, jednatel

**Slepý rozpočet stavby**

Datum: 14.7.2017

Stavba : **2017052000****Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyškov**

**Objednatel :** KATASTRÁLNÍ ÚŘAD PRO JIHOMORAVSKÝ KRAJ  
Moravské náměstí 1  
60151 BRNO

IČO :  
DIČ :

**Zhotovitel :** ATRIUM THERM Servis s.r.o.  
Sokolovská 417  
Uherské Hradiště 68601

IČO : 2587572  
DIČ : CZ02587572

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 355 253,00
DPH	21 %	284 603,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>1 639 856</b>

**Rekapitulace stavebních rozpočtů**

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	D.1.1. Stavebně architektonické a konstr.řešení	149 409	0	123 479	25 931	9,1
01	D.1.4.1. PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ	109 510	0	90 504	19 006	6,7
01	D.1.4.2a VYTÁPĚNÍ	824 282	0	681 225	143 057	50,3
01	D.1.4.2b ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	29 713	0	24 556	5 157	1,8
01	D.1.4.3. MĚŘENÍ A REGULACE, ELEKTROINST	526 943	0	435 490	91 453	32,1
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>1 639 856</b>	<b>0</b>	<b>1 355 253</b>	<b>284 603</b>	<b>100,0</b>

**SLEPÝ ROZPOČET**

<b>Rozpočet</b>	D.1.1.	Stavebně architektonické a konstr.	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>01</b>	<b>REKONSTRUKCE KOTELNY</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>2017052000</b>	<b>Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyškov</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROJEKTIS, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	KATASTRÁLNÍ ÚŘAD PRO JIHOMORAVSKÝ KRAJ			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

**ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	58 273	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	65 206	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	123 479	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		123 479	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		123 479	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			123 479 Kč
DPH	21,0 %			25 931 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>149 410 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyš	Rozpočet :	D.1.1.
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	Stavebně architektonické a konstr.řešen	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
34 Stěny a příčky	383	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	648	0	0	0	0
34 Stěny a příčky	5 892	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	22 733	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	2 809	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	1 100	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	4 349	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	4 108	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	9 907	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 104	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	1 607	0	0	0
7631 Konstrukce sádkartonové	0	671	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	4 339	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	48 740	0	0	0
783 Nátěry	0	7 167	0	0	0
784 Malby	0	562	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	1 240	0	0	0	0
784 Malby	0	2 119	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>58 273</b>	<b>65 206</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.1.
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	Stavebně architektonické a konstr.řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 34 Stěny a příčky</b>						
1	317142323U00	Překlady nenos NEP 125-1250	kus	1,00	383,20	383,20
<b>Celkem za 34 Stěny a příčky</b>						<b>383,20</b>
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						
2	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari 100/6x100/6	t	0,03	25 920,00	648,00
<b>Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>648,00</b>
<b>Díl: 34 Stěny a příčky</b>						
3	342254711R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 125 mm <i>(3,7+0,9)*3,08-0,8*2</i>	m2	12,57 <i>12,57</i>	468,80	5 891,88
<b>Celkem za 34 Stěny a příčky</b>						<b>5 891,88</b>
<b>Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní</b>						
4	612401391R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 <i>vymetací otvor 3.NP: 2</i>	kus	2,00 <i>2,00</i>	287,20	574,40
5	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových <i>(4,7+2,85+2+1,175+2,275+3,7+1,5)*3,08 -0,8*2</i>	m2	54,46 <i>56,06</i> <i>-1,60</i>	182,40	9 932,77
6	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková <i>(3,7+0,9)*3,08*2-0,8*2*2</i>	m2	25,14 <i>25,14</i>	256,00	6 434,82
7	612481118U00	Potažení stěn sklovlákno+tmel <i>(3,7+0,9)*3,08*2-0,8*2*2</i>	m2	25,14 <i>25,14</i>	230,40	5 791,33
<b>Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní</b>						<b>22 733,32</b>
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						
8	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 XC2  <i>podlahy pro kanalizaci:  (3,8+1,8+2,4)*0,5*0,1</i>	m3	0,40  <i>0,40</i>	2 308,00	923,20
9	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)  <i>podlahy pro kanalizaci:  (3,8+1,8+2,4)*0,5*0,1 stupeň: 1,3*0,8*0,1</i>	m3	0,50  <i>0,40</i>  <i>0,10</i>	2 996,00	1 509,98
10	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení <i>(1,3+0,8*2)*0,1</i>	m2	0,29 <i>0,29</i>	202,40	58,70
11	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění <i>(1,3+0,8*2)*0,1</i>	m2	0,29 <i>0,29</i>	50,00	14,50
12	631571004R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I  <i>podlahy pro kanalizaci:  (3,8+1,8+2,4)*0,5*0,1</i>	m3	0,40  <i>0,40</i>	756,00	302,40

## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.1.
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	Stavebně architektonické a konstr.řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>2 808,78</b>
<b>Díl:</b>	<b>64</b>	<b>Výplně otvorů</b>				
13	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	1,00	460,00	460,00
14	55330334	Zárubeň ocelová800x1970x125 L	kus	1,00	640,00	640,00
		1		1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>64 Výplně otvorů</b>				<b>1 100,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
15	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	18,87	57,92	1 092,81
		3,7*2,275		8,42		
		10,45		10,45		
16	KD	Komínová dvířka 300/200mm s posuvným prvkem 60mm D+M	kus	2,00	1 628,00	3 256,00
		vymetací otvor 3.NP:				
		2		2,00		
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>4 348,81</b>
<b>Díl:</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
17	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	39,20	104,80	4 108,16
		stupeň:				
		1,95*2+1,65*02		7,20		
		podlahy pro kanalizaci:				
		(3,8+1,8+2,4)*4		32,00		
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>4 108,16</b>
<b>Díl:</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				
18	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2	m3	1,12	1 888,00	2 117,96
		stupeň:				
		1,95*1,65*0,1		0,32		
		podlahy pro kanalizaci:				
		(3,8+1,8+2,4)*0,5*0,1*2		0,80		
19	965082932RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha do 2 m2 tl. násypu 10 - 15 cm, plocha do 2 m2	m3	0,40	211,60	84,64
		podlahy pro kanalizaci:				
		(3,8+1,8+2,4)*0,5*0,1		0,40		
20	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	2,00	27,76	55,52
		vymetací otvor 3.NP:				
		2		2,00		
21	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	54,46	22,56	1 228,53

## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.1.
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	Stavebně architektonické a konstr.řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(4,7+2,85+2+1,175+2,275+3,7+1,5)*3,08 -0,8*2		56,06 -1,60		
22	978071261R00	Odsekání izolace lepenk. vodor. nad 1 m2  podlahy pro kanalizaci:  (3,8+1,8+2,4)*0,5	m2	4,00  4,00	106,00	424,00
23	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,42	202,40	894,02
24	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	88,34	11,73	1 036,07
25	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	4,42	163,20	720,87
26	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	4,42	18,24	80,57
27	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	4,42	539,20	2 381,70
28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	4,42	200,00	883,42
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>9 907,30</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
29	999281111R00	Přesun hmot	t	8,73	584,80	5 103,78
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>5 103,78</b>
<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>					
30	711493121U00	Izolace proti vodě stěrková armovaná napojená na okolní původní izolaci  podlahy pro kanalizaci:  (3,8+1,8+2,4)*0,5*1,2	m2	4,80  4,80	296,80	1 424,64
31	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	45,60	4,00	182,40
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>1 607,04</b>
<b>Díl: 7631</b>	<b>Konstrukce sádrokartonové</b>					
32	SDK1	Demontáž a zpětná montáž s náhradou poškoz.prvků SDK svislého kastlíku D+M  0,65*2,95	m2	1,92  1,92	350,00	671,13
<b>Celkem za</b>		<b>7631 Konstrukce sádrokartonové</b>				<b>671,13</b>
<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					
33	D1	D+M dveřního křídla 800/1970mm vč.kování, plně hladké, dřevěné, barva	kus	1,00	4 000,00	4 000,00
34	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	75,00	4,52	339,00
<b>Celkem za</b>		<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>4 339,00</b>
<b>Díl: 777</b>	<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>					
35	777553010R00	Penetrace savého podkladu podlah disperzí  3,7*2,275 10,45	m2	18,87  8,42 10,45	20,16	380,37
36	VP	Vyspravení stáv. podlah vč.vyrovnaní a spádování cementovou stěrkou  3,7*2,275 10,45	m2	18,87  8,42 10,45	200,00	3 773,50
37	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	150,22	296,80	44 586,19
<b>Celkem za</b>		<b>777 Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>48 740,06</b>
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>					



## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.1.
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	Stavebně architektonické a konstr.řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email 2	m2	2,00 2,00	116,00	232,00
39	783824120R00	Nátěr bet. povrchů - kotevní nátěr +krycí vrstva na bázi syntetických pryskyřic 3,7*2,275 10,45	m2	18,87 8,42 10,45	130,80	2 467,87
40	783895220R00	Nátěr akrylátový stěn 2x + impregnace (4,65*2+2,85*2)*2 (2,275*2+3,7*2)*2	m2	53,90 30,00 23,90	62,08	3 346,11
41	783902911R00	Odstranění nátěrů odstraňovačem 3,7*2,275 10,45	m2	18,87 8,42 10,45	59,44	1 121,48
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>7 167,47</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
42	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	38,00	14,80	562,40
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>562,40</b>
<b>Díl:</b>	<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
43	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	20,00	62,00	1 240,00
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>1 240,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
44	784111101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x (4,65*2+2,85*2)*1,08 (2,275*2+3,7*2)*1,08 3,7*2,275 10,45	m2	47,97 16,20 12,91 8,42 10,45	14,56	698,49
45	784115412R00	Malba tekutá Remal profi, bílá, bez penetrace, 2 x (4,65*2+2,85*2)*1,08 (2,275*2+3,7*2)*1,08 3,7*2,275 10,45	m2	47,97 16,20 12,91 8,42 10,45	29,60	1 420,02
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>2 118,51</b>

**SLEPÝ ROZPOČET**

<b>Rozpočet</b>	D.1.4.1. PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>REKONSTRUKCE KOTELNY</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>2017052000</b>	<b>Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyškov</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROJEKTIS, s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	KATASTRÁLNÍ ÚŘAD PRO JIHOMORAVSKÝ KRAJ		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

**ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	1 867	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	86 537	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	88 404	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		2 100	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		90 504	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		90 504	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			90 504 Kč
DPH	21,0 %			19 006 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>109 510 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyš	Rozpočet :	D.1.4.1.
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY		PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	263	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	947	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	496	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	160	0	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	83 857	0	0	2 100
724 Strojní vybavení	0	2 010	0	0	0
783 Nátěry	0	671	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 867</b>	<b>86 537</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 100</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.4.1.
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	310235241R00	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	4,00	65,84	263,36
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>263,36</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
2	612401291R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	8,00	118,40	947,20
	<b>Celkem za</b>	<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>947,20</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
3	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	8,00	62,00	496,00
	<b>Celkem za</b>	<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>496,00</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
4	971035231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15 cm, MC	kus	4,00	40,00	160,00
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>160,00</b>
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>				
5	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	0,50	352,00	176,00
6	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	0,50	367,00	183,50
7	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	1,50	446,50	669,75
8	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	8,00	10,50	84,00
9	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	25,00	14,00	350,00
10	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	16,50	372,00	6 138,00
11	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4	m	1,00	718,50	718,50
12	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	0,50	140,00	70,00
13	723160206R00	Připojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 6/4	soubor	1,00	1 857,00	1 857,00
14	723160336R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 6/4	soubor	1,00	294,00	294,00
15	723190203R00	Připojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20 včetně KK3/4"	soubor	2,00	556,50	1 113,00
16	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	19,00	21,00	399,00
17	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	19,00	168,00	3 192,00
18	723213334U00	Kulový kohout 3/4" pro topné plyny	kus	2,00	239,50	479,00
19	723213338U00	Kulový kohout 2" pro topné plyny	kus	2,00	1 171,50	2 343,00
20	723260802R00	Demontáž plynoměrů PS 20, PS 30, PL 4	kus	1,00	301,00	301,00
21	723261913R00	Oprava - montáž plynoměru PS-10	kus	1,00	80,50	80,50
22	734261234	Šroubení přímé PN16 -120°C G 3/4	kus	2,00	103,00	206,00
23	723 010	Demontáž stáv. kouřovodů a vložkování komína včetně likvidace	m	30,00	500,00	15 000,00
24	723 110	Montáž děleného odkouření kondenz. kotlů d80mm	m	28,00	500,00	14 000,00
25	723 111	Zabezpeč.střeš.isol. proti propíchnutí při montáži včetně materiálu (PPS tl.100mm, prkna)	m2	7,00	250,00	1 750,00
26	723 112	Odkouř. - revizní rovný kus s kontr.víčkem d 80 mm	kus	2,00	1 320,00	2 640,00
27	723 113	Odkouření - revizní T-kus s kontrol. víčkem, d 80	kus	2,00	2 067,00	4 134,00
28	723 114	Odkouření - patní koleno s kotvením d 80	kus	2,00	290,00	580,00
29	723 120	Odkouření - sada pro dělené odkouření d 80/80	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
30	723 122	Odkouření - komínová ukovčovací hlavice d 80 ukončení komína	kus	2,00	140,00	280,00
31	723 131	Odkouření - krycí růžice d 80 - vnitřní	kus	2,00		
32	723 147	Odkouření - trubka d 80/500 mm (plast)	kus	2,00	300,00	600,00
33	723 148	Odkouření - trubka d 80/1000 mm (plast)	kus	2,00	380,00	760,00
34	723 149	Odkouření - trubka d 80/2000 mm (plast)	kus	12,00	630,00	7 560,00
35	723 21-40	Elektromag. ventil 2" pro plynná paliva nízkotl. bez proudu uzavřen, 0 - 15kPa, 230V/50Hz + mont.	kus	1,00	6 078,00	6 078,00
36	723 320	Revize plynoinstalace	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
37	723 510	Revize spalínové cesty	kus	2,00	2 500,00	5 000,00
38	723 800	Utěsnění chráničky požárněodolným tmelem	kus	1,00	105,00	105,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.4.1.
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	723 801	Utěsnění chráničky tmelem	kus	2,00	105,00	210,00
40	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	1,15	439,50	505,43
41	900 RT2	HZS Práce v tarifní třídě 5	h	6,00	350,00	2 100,00
		<b>Celkem za 723 Vnitřní plynovod</b>				<b>85 956,68</b>
<b>Díl:</b>	<b>724</b>	<b>Strojní vybavení</b>				
42	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-4 kPa č. 53312, D 100	kus	1,00	1 600,50	1 600,50
43	42233653	Kohout tlakoměrový 121012 M20 x 1,5 mm obyčejný	kus	1,00	409,50	409,50
		<b>Celkem za 724 Strojní vybavení</b>				<b>2 010,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
44	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	19,00	35,30	670,70
		<b>Celkem za 783 Nátěry</b>				<b>670,70</b>

**SLEPÝ ROZPOČET**

<b>Rozpočet</b>	D.1.4.2a	<b>VYTÁPĚNÍ</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>01</b>	<b>REKONSTRUKCE KOTELNY</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>2017052000</b>	<b>Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyškov</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROJEKTIS, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	KATASTRÁLNÍ ÚŘAD PRO JIHOMORAVSKÝ KRAJ			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

**ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
Z	HSV celkem	1 885	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	673 340	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	675 225	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		6 000	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		681 225	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		681 225	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			681 225 Kč
DPH	21,0 %			143 057 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>824 282 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyš	Rozpočet :	D.1.4.2a
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	VYTÁPĚNÍ	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	474	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	868	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	543	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	12 700	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	440	0	0	0
731 Kotelny	0	168 022	0	0	6 000
732 Strojovny	0	75 424	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	88 660	0	0	0
734 Armatury	0	113 442	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	207 556	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	3 888	0	0	0
783 Nátěry	0	3 209	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 885</b>	<b>673 340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 000</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.4.2a
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
1	612401291R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	4,00	118,40	473,60
	<b>Celkem za</b>	<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>473,60</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
2	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	14,00	62,00	868,00
	<b>Celkem za</b>	<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>868,00</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
3	971035331R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 0,09m2, tl.15 cm, MC	kus	2,00	57,20	114,40
4	971 31-222	Vrtání otvoru bet. stropem tl. 12cm, d50 mm	kus	2,00	214,40	428,80
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>543,20</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
5	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	52,00	28,00	1 456,00
6	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	10,00	38,50	385,00
7	722182006R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	27,00	52,50	1 417,50
8	283771142	Izolace potrubí Mirelon PRO 35x25 mm šedočerná	m	52,00	98,00	5 096,00
9	283771151	Izolace potrubí Mirelon PRO 42x25 mm šedočerná	m	4,00	103,00	412,00
10	283771159	Izolace potrubí Mirelon PRO 49x25 mm šedočerná	m	6,00	107,00	642,00
11	283771180	Izolace potrubí Mirelon PRO 60x25 mm šedočerná	m	26,00	117,00	3 042,00
12	283771287	Izolace potrubí Mirelon PRO 134x25 mm šedočerná	m	1,00	249,00	249,00
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>12 699,50</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
13	722262222	Vodoměr závit -40°C G 1/2x110mm	kus	1,00	439,50	439,50
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>439,50</b>
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				
14	731249312R00	Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV, odkouření	soubor	2,00	2 891,00	5 782,00
15	731391812R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 10 m2	kus	2,00	441,00	882,00
16	731 11	Plyn. nást.kondenz. kotel 5-45 kW	soubor	2,00	65 000,00	130 000,00
17	731 20	Interface pro komunikaci	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
18	731 22	Externí modul pro řízení kotelny 0 - 10 V	kus	1,00	9 800,00	9 800,00
19	731100800	Demontáž kotle ocelového do 50 kW včetně likvidace	kus	2,00	1 396,50	2 793,00
20	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výška do 6 m	%	4,05	2 905,00	11 765,25
21	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	24,00	250,00	6 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>731 Kotelny</b>				<b>174 022,25</b>
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				
22	732110811R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	1,50	63,00	94,50
23	732111128R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 dl 1m	kus	2,00	6 193,50	12 387,00
24	732111228R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 100	kus	2,00	131,50	263,00
25	732111314R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25	kus	4,00	212,00	848,00
26	732111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	6,00	285,50	1 713,00
27	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	kus	4,00	138,50	554,00
28	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojat.do 200 l	soubor	1,00	987,00	987,00
29	732339107R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 140 l	soubor	1,00	602,00	602,00
30	732349101R00	Montáž anuloidu - průtok do 4 m3/hod	soubor	1,00	722,50	722,50
31	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	2,00	175,00	350,00
32	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00	98,00	196,00
33	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00	185,50	371,00
34	426 20	Čerp. elektronické závit. DN32, 230V, Autoadapt 0,8 m3/h, 3,5 m.v.s.	kus	1,00	4 200,00	4 200,00
35	426 21	Čerp. elektronické závit. 32-40, 230V, Autoadapt 2,2 m3/h, 4,0 m.v.s.	kus	2,00	7 380,00	14 760,00



## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.4.2a
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	426 26	Čerp. elektronické závit. 25-40, 230V, 0,7 m3/h, 3,0 m.v.s.	kus	1,00	3 388,00	3 388,00
37	732 21	Zás. ohřívač 200 litrů s výměníkem 1,45 m2	kus	1,00	14 999,00	14 999,00
38	732 30	Hydraulický vyrovnávač tlaku - anuloid - 4 m3/h DN100, příruba 2"	kus	1,00	4 750,00	4 750,00
39	732 50	Neutralizační zařízení pro kondenz. kotle 100 kW na stěně, včetně montáže, přípoj.hadice a sifonů	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
40	48466208	Nádoba expanzní membránová NG 140/6	kus	1,00	7 049,50	7 049,50
41	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,75	1 251,00	2 189,25
<b>Celkem za</b>		<b>732 Strojovny</b>				<b>75 423,75</b>
<b>Díl: 733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>					
42	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	95,00	17,50	1 662,50
43	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	35,00	35,00	1 225,00
44	733111115R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	52,00	297,00	15 444,00
45	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	4,00	377,00	1 508,00
46	733111117R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	6,00	406,50	2 439,00
47	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	90,00	87,50	7 875,00
48	733121218R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	26,00	445,50	11 583,00
49	733121232R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 133 x 4,5 mm	m	1,00	1 075,00	1 075,00
50	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	56,00	7,00	392,00
51	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	6,00	7,00	42,00
52	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	26,00	10,50	273,00
53	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	1,00	17,50	17,50
54	733191913R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 15	kus	2,00	45,50	91,00
55	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	8,00	7,00	56,00
56	733222202U00	Potrubí Cu polotvrde-tvr pájení D15	m	120,00	238,50	28 620,00
57	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	120,00	6,90	828,00
58	7331919100	Odřezání stáv. potrubí DN15 a napojení potr. Cu - připojení nových radiátorů	kus	90,00	137,00	12 330,00
59	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	3,55	901,00	3 198,55
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>88 659,55</b>
<b>Díl: 734</b>	<b>Armatury</b>					
60	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	14,00	182,00	2 548,00
61	734173214R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 50	soubor	5,00	234,50	1 172,50
62	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	4,00	24,50	98,00
63	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	78,00	59,50	4 641,00
64	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	6,00	80,50	483,00
65	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	18,00	17,50	315,00
66	734209103RT2	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	6,00	17,50	105,00
67	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	5,00	59,50	297,50
68	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	13,00	80,50	1 046,50
69	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	1,00	94,50	94,50
70	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	6,00	122,50	735,00
71	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	14,00	147,00	2 058,00
72	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,00	101,50	101,50
73	734209127R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 6/4	kus	2,00	150,50	301,00
74	734221602RT3	Ventily termostat.bez hlavice RDV 80 přímé, G 1/2 V-exakt	kus	45,00	336,50	15 142,50
75	734261213R00	Šroubení V 4300 přímé, G 1/2	kus	45,00	86,00	3 870,00
76	734263316R00	Šroubení topenařské, přímé, DN 40	kus	4,00	386,50	1 546,00
77	734263324R00	Šroubení topenařské, rohové, DN 25	kus	1,00	205,00	205,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.4.2a
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	734263325R00	Šroubení topeňářské, rohové, DN 32	kus	2,00	363,00	726,00
79	734290825R00	Demontáž armatur směšovacích.4cest. Mix A, DN 50	kus	1,00	269,50	269,50
80	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-0,6 MPa č. 53312, D 100	kus	1,00	1 662,50	1 662,50
81	734 13	Teploměr axiální D63/L50mm s jímkou	kus	12,00	218,00	2 616,00
82	734 20	Změkčovací armatura s výměnnou patronou vč. náplně a montáže	kus	1,00	1 383,00	1 383,00
83	734 21	Náhradní patrona do změkčovače pro první plnění	kus	2,00	500,00	1 000,00
84	734 30	Automatické doplňovací zařízení s oddělovačem BA vč. mont.	kus	1,00	16 621,00	16 621,00
85	734 32	Externí tlakové čidlo pro automatické doplň. zař. včetně montáže	kus	1,00	2 735,00	2 735,00
86	734 43	Třicestný směš. ventil závit.mosaz - DN25, Kvs 10	kus	1,00	1 383,00	1 383,00
87	734 45	Třicestný směš. ventil závit.mosaz - DN40, Kvs 25	kus	2,00	2 232,00	4 464,00
88	734 51	Servisní ventil se zajištěním 5/4" pro napojení tlak. expanzních nádob	kus	1,00	2 242,00	2 242,00
89	42233653	Kohout tlakoměrový 121012 M20 x 1,5 mm obyčejný	kus	1,00	393,00	393,00
90	551100152	Kohout kulový voda, s filtrem 1"	kus	2,00	1 372,00	2 744,00
91	551100154	Kohout kulový voda, s filtrem 6/4"	kus	2,00	3 231,00	6 462,00
92	551100155	Kohout kulový voda, s filtrem 2"	kus	2,00	6 054,00	12 108,00
93	551100161	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	18,00	79,00	1 422,00
94	551100302	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 1/2"	kus	1,00	133,00	133,00
95	55113526.A	Kohout kulový PN 35, 1" páčka	kus	9,00	405,00	3 645,00
96	55113528.A	Kohout kulový, PN 35 1 1/2" páčka	kus	2,00	577,00	1 154,00
97	55113529.A	Kohout kulový PN, 35 2" páčka	kus	10,00	1 303,00	13 030,00
98	55113530.A	Kohout kulový s vypouštěním 1/2"	kus	4,00	151,00	604,00
99	551135733	Klapka zpětná 1"	kus	2,00	207,00	414,00
100	551135735	Klapka zpětná 1 1/2"	kus	2,00	199,00	398,00
101	551135736	Klapka zpětná 2"	kus	2,00	399,00	798,00
102	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,40	687,00	274,80
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				<b>113 441,80</b>
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				
103	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	11,00	94,50	1 039,50
104	735156166R00	Otopná tělesa panelová Klasik 10 600/1000	kus	2,00	827,00	1 654,00
105	735156167R00	Otopná tělesa panelová Klasik 10 600/1200	kus	1,00	937,00	937,00
106	735156624R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 400/ 800	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
107	735156660R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/ 400	kus	6,00	1 119,00	6 714,00
108	735156663R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/ 700	kus	1,00	1 048,00	1 048,00
109	735156742R00	Otopná tělesa panelová Klasik 33 500/ 600	kus	2,00	2 198,00	4 396,00
110	735156743R00	Otopná tělesa panelová Klasik 33 500/ 700	kus	12,00	2 242,00	26 904,00
111	735156744R00	Otopná tělesa panelová Klasik 33 500/ 800	kus	4,00	2 406,00	9 624,00
112	735156746R00	Otopná tělesa panelová Klasik 33 500/1000	kus	5,00	2 897,00	14 485,00
113	735156748R00	Otopná tělesa panelová Klasik 33 500/1400	kus	2,00	3 389,00	6 778,00
114	735156757R00	Otopná tělesa panelová Klasik 33 500/1100	kus	6,00	2 897,00	17 382,00
115	735156765R00	Otopná tělesa panelová Klasik 33 600/ 900	kus	1,00	2 264,00	2 264,00
116	735156787R00	Otopná tělesa panelová Klasik 33 900/1200	kus	1,00	4 720,00	4 720,00
117	735156910R00	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 10-11	kus	3,00	119,00	357,00
118	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 20-22	kus	9,00	217,00	1 953,00
119	735156930R00	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 33	kus	33,00	325,50	10 741,50
120	735159111R00	Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus	45,00	304,50	13 702,50
121	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle voda s čistícím přípravkem	m2	320,00	10,50	3 360,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.4.2a
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
122	735191910R01	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle voda s ochranným přípravkem	m2	320,00	10,50	3 360,00
123	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles a potrubí	m2	320,00	17,50	5 600,00
124	735494811R01	Vypuštění vody z otopných těles a potr. voda s čidícím přípravkem	m2	320,00	17,50	5 600,00
125	735 41-1800	Demontáž konvektorů, délka do 900 mm včetně zapravení omítky	kus	39,00	194,50	7 585,50
126	735 nabíd 1	Propláchnutí otopného systému čistou vodou napuštění a vypuštění po čištění soustavy	m2	320,00	10,50	3 360,00
127	735 nabíd 2	Čistící přípravek otopných soustav	litr	15,00	1 150,00	17 250,00
128	735 nabíd 3	Ochranný přípravek otopných soustav s dlouhodobým účinkem	litr	15,00	2 100,00	31 500,00
129	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	2,75	815,00	2 241,25
<b>Celkem za 735 Otopná tělesa</b>						<b>207 556,25</b>
<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
130	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg podpěry a konzoly	kg	24,00	139,00	3 336,00
131	14111017	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 33,7x4 mm	m	6,00	80,00	480,00
132	15411740	Profil L rovnoramenný 11375 50x50x4 mm	T	0,01	8 000,00	72,00
<b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>3 888,00</b>
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>					
133	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,00	145,00	145,00
134	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	91,00	33,10	3 012,10
135	783426160R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x	m	1,00	52,00	52,00
<b>Celkem za 783 Nátěry</b>						<b>3 209,10</b>

**SLEPÝ ROZPOČET**

<b>Rozpočet</b>	D.1.4.2b	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>01</b>	<b>REKONSTRUKCE KOTELNY</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>2017052000</b>	<b>Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyškov</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROJEKTIS, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	KATASTRÁLNÍ ÚŘAD PRO JIHOMORAVSKÝ KRAJ			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

**ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	3 932	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	20 623	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	24 556	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		24 556	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		24 556	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			24 556 Kč
DPH	21,0 %			5 157 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>29 713 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyš	Rozpočet :	D.1.4.2b
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY		ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	3 386	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	236	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	310	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	6 127	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	7 822	0	0	0
724 Strojní vybavení	0	5 174	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	1 500	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>3 932</b>	<b>20 623</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.4.2b
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,95	656,80	1 280,76
2	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	1,95	164,80	321,36
3	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1,95	130,00	253,50
4	171203212R00	Ulož.sypaniny kanálů,nezhutněné,objem jílu nad 20%	m3	1,95	24,56	47,89
5	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,55	271,20	420,36
6	19900002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,95	192,00	374,40
7	583312004	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj	T	2,80	245,60	687,68
		<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>				<b>3 385,95</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	0,40	591,20	236,48
		<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>236,48</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
9	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	5,00	62,00	310,00
		<b>Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>310,00</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
10	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	1,50	123,00	184,50
11	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	1,00	297,00	297,00
12	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	0,60	136,70	82,02
13	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm	m	1,70	315,00	535,50
14	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	6,50	315,00	2 047,50
15	721223423RT1	Vpusť podlahová se zápach. uz. svislá min.0,5l/s mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm	kus	2,00	832,00	1 664,00
16	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	8,80	15,00	132,00
17	721 17-6310	Napoj. nové kanaliz. PVC na stáv. lit. potr DN100 přímé	kus	1,00	500,00	500,00
18	721 22-101	Izolační souprava s manžetou pro podl. vpusť manžeta z textilií nakaširovanou fólií	kus	2,00	300,00	600,00
19	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,75	48,50	84,88
		<b>Celkem za 721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>6 127,40</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
20	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	8,00	60,00	480,00
21	722131915R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 40	soubor	1,00	727,00	727,00
22	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	4,00	15,00	60,00
23	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 20 mm	m	2,50	159,20	398,00
24	722174313R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 32 mm	m	12,00	238,10	2 857,20
25	722181212RT7	Izolace návleková PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	2,50	47,00	117,50
26	722181212RU1	Izolace návleková PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm	m	6,00	47,00	282,00
27	722181213RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 32 mm	m	6,00	76,00	456,00
28	722220851R00	Demontáž armatur s jedním závitem G 3/4	kus	2,00	12,00	24,00
29	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	5,00	21,00	105,00
30	722221134	Ventil výtokový hadicový G 1/2 1závit - T212 s přívzduš.vent. a zpětnou klapkou	kus	1,00	236,00	236,00
31	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	2,00	111,00	222,00
32	722224112R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	1,00	128,00	128,00
33	722232061U00	Kulo koh vni záv G1/2 PN42-185°C+vy	kus	1,00	207,00	207,00
34	722232063U00	Kulo koh vni záv G1 PN42-185°C+vypo	kus	1,00	516,00	516,00
35	722232074	Kulo koh 2x2x vněj G1 PN42-185°C	kus	1,00	425,00	425,00
36	722236611R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit, PN 16, DN 15	kus	1,00	166,00	166,00
37	722236613R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit, PN 16, DN 25	kus	1,00	228,00	228,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.	Rozpočet: D.1.4.2b
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	733391101	Zkouška těs potrubí plast -D 32	m	14,50	9,00	130,50
39	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,30	43,70	56,81
<b>Celkem za</b>		<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>7 822,01</b>
<b>Díl:</b>	<b>724</b>	<b>Strojní vybavení</b>				
40	724311811R00	Demontáž nádrže tlakové do 300 litrů včetně likvidace	soubor	1,00	411,00	411,00
41	732339101R00	Montáž nádoby expanzní tlakové do 12 l	kus	1,00	72,00	72,00
42	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-1 MPa č. 53312, D 100	kus	1,00	1 641,00	1 641,00
43	732 33-158	Nádoby expanzní tlak. PN 1,0 s memb.- 8 l pro pitnou vodu	kus	1,00	783,00	783,00
44	732 33-159	Průtočná a uzavír. armatura pro tlakovou EN, 3/4" pro pitnou vodu	kus	1,00	502,00	502,00
45	732 33-160	Držák na stěnu pro EN	kus	1,00	440,00	440,00
46	734 14	Pojistný ventil typ DUCO 3/4"x1" KD 600 kPa	kus	1,00	900,00	900,00
47	42233653	Kohout tlakoměrový 121012 M20 x 1,5 mm obyčejný	kus	1,00	425,00	425,00
<b>Celkem za</b>		<b>724 Strojní vybavení</b>				<b>5 174,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				
48	725539303U00	Mtž ohříváč zásob stacionár -250l	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>1 500,00</b>

**SLEPÝ ROZPOČET**

<b>Rozpočet</b>	D.1.4.3.	<b>MĚŘENÍ A REGULACE, ELEKTROIN</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>01</b>	<b>REKONSTRUKCE KOTELNY</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>2017052000</b>	<b>Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyškov</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROJEKTIS, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	KATASTRÁLNÍ ÚŘAD PRO JIHOMORAVSKÝ KRAJ			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

**ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	435 490	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	435 490	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		435 490	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		435 490	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			435 490 Kč
DPH	21,0 %			91 453 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>526 943 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr. Vyš	Rozpočet :	D.1.4.3.
Objekt :	01 REKONSTRUKCE KOTELNY	MĚŘENÍ A REGULACE, ELEKTROINS	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M36 Montáže měřících a regulačních zařízení	0	0	0	435 490	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>435 490</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	<b>2017052000 Rekonstr. kotelny v obj. č.p.401, Kat. pr.</b>	Rozpočet: D.1.4.3.
Objekt :	<b>01 REKONSTRUKCE KOTELNY</b>	MĚŘENÍ A REGULACE, ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M36</b>	<b>Montáže měřících a regulačních zařízení</b>				
1	DOD+MONT	MAR A ELEKTROINSTALACE	kus	1,00	435 490,00	435 490,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M36 Montáže měřících a regulačních zařízení</b>				<b>435 490,00</b>

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
<b>Dodávky</b>						
<b>Kotelna</b>						
<b>Řídicí systém</b>						
<b>MALÉ KOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉMY</b>						
Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 bodů, kláv., int	ks	1,00	14 500,00	14 500,00	250,00	250,00
<b>ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY - PROTOKOL ARION</b>						
18x digital OUT 24V ss, 300mA, galv. oddělení	ks	1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
<b>Spínaný zdroj 75W na DIN lištu</b>						
240/DIN - 230 VAC/24 VDC	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00
<b>SW vč. spuštění, zaškolení</b>						
Cena za datový bod	ks	30,00	0,00	0,00	350,00	10 500,00
<b>Vizualizace s WEB aplikací</b>						
Cena za datový bod	ks	28,00	0,00	0,00	350,00	9 800,00
<b>Řídicí systém - celkem</b>				<b>22 450,00</b>		<b>20 550,00</b>
<b>Plní instrumentace</b>						
<b>ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100</b>						
Venkovní čidlo - Ni1000/6180.	ks	1,00	730,00	730,00	77,00	77,00
<b>ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ S HLAVICÍ, Krytí IP65, Měř.rozsah: 0 až</b>						
Příložené čidlo - Ni1000/6180.	ks	3,00	775,00	2 325,00	80,00	240,00
<b>Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavici, Krytí IP65, Měřící rozsah: -30 až 15</b>						
Délka nerezového stonku l=120 mm, čidlo - Ni1000/6180.	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Délka nerezového stonku l=240 mm, čidlo - Ni1000/5000.	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Jímka nerezová</b>						
G 1/2", délka 100 mm	ks	1,00	230,00	230,00	35,00	35,00
G 1/2", délka 220 mm	ks	1,00	250,00	250,00	35,00	35,00
<b>Napájecí zdroje a pomocné prvky</b>						
NZ23	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00
<b>Detektor pro výbušné plyny</b>						
nap.12V, 2.stup.	ks	2,00	2 800,00	5 600,00	105,00	210,00
<b>KAPILÁROVÝ REGULÁTOR TEPLoty JEDNOOBVODOVÝ - KONTAKTY "A", rozsah</b>						
70-140°C kapilára: 1600mm,	ks	1,00	600,00	600,00	35,00	35,00
30-90°C kapilára: 1600mm,	ks	1,00	600,00	600,00	35,00	35,00
<b>JÍMKA PRO KAPILÁROVÉ REGULÁTORY A KAPILÁROVÉ OMEZOVAČE MAXIMÁLNÍ</b>						
mosaz, G3/4"	ks	2,00	200,00	400,00	0,00	0,00
<b>PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty JEDNOOBVODOVÝ rozsah :</b>						
20..60 °C	ks	1,00	550,00	550,00	80,00	80,00
<b>REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ, Rozsah:</b>						
40 .. 400kPa	ks	1,00	1 290,00	1 290,00	80,00	80,00
<b>PŘEVLEČNÁ MATICE VČETNĚ VSUVKY A TĚSNĚNÍ</b>						
M20x1,5 Typ: 405961178116	ks	1,00	128,00	128,00	0,00	0,00
<b>Plovákový spínač</b>						
Vertikální	ks	1,00	168,00	168,00	0,00	0,00
<b>SERVOPOHON PRO SMĚŠOVACÍ ARMATURY typ:</b>						
24V/50Hz, 10 Nm, 140s, spojitý	ks	3,00	2 082,00	6 246,00	108,00	324,00
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SERVOPOHONY - MONTÁŽNÍ SADA PRO SMĚŠOVACÍ ARMA</b>						
DN 15..50	ks	3,00	350,00	1 050,00	108,00	324,00
<b>Plní instrumentace - celkem</b>				<b>21 367,00</b>		<b>1 475,00</b>
<b>Elektromontážní práce a materiál</b>						
Rozvaděč RK1 plynové kotelny vč. výbavy	ks	1,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
<b>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ</b>						
<b>DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK</b>						
<b>A SPOJOVACÍHO MAT.</b>						
62/50 žlab s víkem	m	10,00	220,00	2 200,00	150,00	1 500,00
TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	m	20,00	10,00	200,00	15,00	300,00
A11/5 Krabice odbočná plastová, 5-ti pólová svork. IP 54,12 otv.	ks	3,00	80,00	240,00	55,00	165,00
L 40 LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ (3m)	m	4,00	105,00	420,00	15,00	60,00
<b>KABEL STÍNĚNÝ</b>						
JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	100,00	20,00	2 000,00	35,00	3 500,00
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	20,00	20,00	400,00	35,00	700,00
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>						
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	10,00	24,00	240,00	35,00	350,00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	50,00	20,00	1 000,00	35,00	1 750,00
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	5,00	20,00	100,00	35,00	175,00
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>						
CY 6 , pevně	m	20,00	20,00	400,00	35,00	700,00
<b>ZEMNÍ SVORKA</b>						
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	10,00	15,00	150,00	10,00	100,00
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	2,00	22,00	44,00	5,00	10,00
Vyrážecí tlačítko	ks	1,00	155,00	155,00	80,00	80,00
<b>ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)</b>						
5518-2969 D Zásuvka jednozásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, pro průběžn	ks	4,00	85,00	340,00	55,00	220,00
Revize elektro	ks	1,00	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
<b>HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY</b>						
Demontaz stavajicoho zarizeni	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00
Uprava stavajicoho rozvadece	hod	2,00	0,00	0,00	350,00	700,00
Uprava stavajicoho zarizeni	hod	1,00	0,00	0,00	350,00	350,00
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	2,00	0,00	0,00	350,00	700,00
<b>SPOUPRACE S DODAVATELEM PRI</b>						
zapojovani a zkouskach	hod	2,00	0,00	0,00	500,00	1 000,00

