

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

**„Obchodní akademie a Hotelová škola Třebíč – výměna bojleru pro TUV – Náměšť nad Oslavou“**

## 1. Smluvní strany

**Objednatel:** Obchodní akademie Dr. Albína Bráfa, Hotelová škola  
a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Třebíč

se sídlem: Sirotní 63/4, 674 01 Třebíč

zastoupený: Mgr. Libuší Kolářovou, ředitelkou školy

zástupce pro věci smluvní: Ing. Iva Kršňáková

zástupce pro věci technické: Ing. Iva Kršňáková, p. Radek Pokorný

tel.: 566 780 131

IČO: 66610699

bankovní spojení: KB, a.s.

číslo účtu: 3538711/0100

**Zhotovitel:** Antoním Jirků

se sídlem: Otmarova 119/15, 674 01 Třebíč

tel.: 775 090 286

IČO: 12152145

DIČ: CZ6209030883

bankovní spojení: ČS, a.s.

číslo účtu: 1521339389/0800

zápis v živnostenském rejstříku: MěÚ Třebíč

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

## Prohlášení

**Objednatel je neplátcem DPH.**

## 2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Obchodní akademie a Hotelová škola Třebíč – výměna bojleru pro TUV – Náměšť nad Oslavou“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden v souladu s výkazem výměr s názvem „Výměna bojleru pro TUV – Náměšť nad Oslavou“.

Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených ve výkazu výměr. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a smluvní ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- b) touto smlouvou
- c) oceněným výkazem výměr

2.3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla.

2.4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

2.6. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

### 3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Obchodní akademie a Hotelová škola Třebíč, Třebíčská 376, Náměšť nad Oslavou

3.2. Práce budou zahájeny: 12. 1. 2017

3.3. Dokončení díla se sjednává nejpozději do: 13. 1. 2017

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 dnů před zahájením prací, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,

- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo

stavenišť v areálu objednatele a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.

- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

#### **4. Cena za dílo**

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně daně z přidané hodnoty (dále jen DPH).

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Cena bez DPH:            | 89.703,10 Kč  |
| DPH 21 %:                | 18.837,65 Kč  |
| Cena celkem s DPH činí : | 108.540,75 Kč |

Slovy: sto osm tisíc pět set čtyřicet korun českých a sedmdesát pět haléřů.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy ve výkazu výměr a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

#### **5. Financování**

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 14 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.3. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.3.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH

5.7.2. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „Výměna bojleru pro TUV – Náměšť nad Oslavou“.

## **6. Předání a převzetí předmětu díla**

6.1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

6.2. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto Smlouvou, a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

6.3. Drobnými vadami ve smyslu bodu 6.2. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu

6.4. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

## **7. Ostatní podmínky smlouvy**

7.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

7.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

7.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru díla, které je předmětem této Smlouvy. Výkon technického dozoru objednavatele budou vykonávat zástupci objednatele pro věci technické uvedené v čl. 1 této Smlouvy.

7.4. Technický dozor objednavatele je oprávněn k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

7.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

7.7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN 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.

7.8. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

7.9. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

7.10. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

7.11. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

7.12. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbujuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

## **8. Odpovědnost za vady, záruční doba**

8.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

8.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

8.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

8.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

8.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

8.6. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

8.7. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

8.8. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

8.9. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## 9. Smluvní pokuty

9.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

9.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

9.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 9.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

9.1.3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 8.4. této Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den zpoždění s nástupem.

9.1.4. Při prodlení objednatele s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.

## 10. Závěrečné ustanovení

10.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

10.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

10.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

10.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva je platná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran a účinná dnem zveřejnění.

10.5. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla zveřejněna v registru smluv. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zveřejněny v registru smluv. Dále prohlašují, že údaje, uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek

10.6. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

Příloha: Položkový rozpočet

V Třebíči 10. 1. 2017

Za zhotovitele

Antonín Jirků

Antonín Jirků  
Čimárova 15, 674 01 Třebíč  
IČ: 12152145  
DIČ: CZ6209030883

Za objednatele:

Mgr. Libuše Kolářová, ředitelka školy

Obchodní akademie Dr. Albína Bráfa,  
Hotelová škola a Jazyková škola  
s právem státní jazykové zkoušky Třebíč,  
Siroťčí 4, 674 01 Třebíč  
IČ: 666 10 699

①

Výměna bojleru pro TUV - Náměšť nad Oslavou

| Položka                                 | Kč    | množství | Kč celkem |       |
|---|-------|----------|-----------|-------|
| naprogramování regulátoru pro ohřev TUV | 250   | 9        | 2250      | 2250  |
| kontrolní návěští ohřevu TUV            | 280   | 1        | 280       | 280   |
| rozvaděč KAEDRA TUV na povrch 4 modul   | 440   | 1        | 440       | 440   |
| jistič 4A/B                             | 95    | 1        | 95        | 95    |
| stykač S2010                            | 620   | 1        | 620       | 620   |
| kompletace rozvaděče TUV                | 1200  | 1        | 1200      | 1200  |
| vodič CYSY 3Cx1                         | 10,5  | 8        | 84        | 84    |
| vodič CY černý pr.2,5                   | 4,2   | 5        | 21        | 21    |
| vodič CYSY 2x0,5                        | 10,8  | 20       | 216       | 216   |
| zaškolení obsluhy                       | 500   | 1        | 500       | 500   |
| čidlo TUV včetně montáže                | 1200  | 1        | 1200      | 1200  |
| BERNARD svorka                          | 35    | 1        | 35        | 35    |
| pásek nerez zemní                       | 46    | 1        | 46        | 46    |
| žlutozelený vodič pr.4 pospojování      | 15    | 5        | 75        | 75    |
| pospojování bojleru                     | 200   | 2        | 400       | 400   |
| lišta vkladací 12x15 vč.montáže         | 38    | 5        | 190       | 190   |
| revize elektrického zařízení            | 2500  | 1        | 2500      | 2500  |
|   |       |          |           |       |
| nátrubek pozink 6/4"                    | 49    | 3        | 147       | 147   |
| redukce pozink 6/4" / 1"                | 40    | 3        | 120       | 120   |
| šroubení mosaz 1"                       | 172   | 3        | 516       | 516   |
| vsuvka mosaz 1"                         | 56    | 6        | 336       | 336   |
| ventil Giacomini 1"                     | 375   | 6        | 2250      | 2250  |
| zástřík vnější 1"/32                    | 104   | 4        | 416       | 416   |
| zástřík vnitřní 1"/32                   | 102   | 1        | 102       | 102   |
| Tkus mosaz 1"/1"                        | 132   | 3        | 396       | 396   |
| zpětná klapka 1"                        | 166   | 2        | 332       | 332   |
| závit letovací vnější 1"/28             | 46    | 8        | 368       | 368   |
| redukce mosaz 1"/3/4"                   | 31    | 2        | 62        | 62    |
| Flowjet                                 | 549   | 1        | 549       | 549   |
| Tkus mosaz 1"/1/2"                      | 129   | 1        | 129       | 129   |
| dvoucestný ventil manometru             | 529   | 1        | 529       | 529   |
| matice manometru                        | 85    | 1        | 85        | 85    |
| manometr 10 BAR                         | 295   | 1        | 295       | 295   |
| vsuvka mosaz 3/4"                       | 29    | 1        | 29        | 29    |
| poj. DUCO 7BAR                          | 690   | 1        | 690       | 690   |
| zástřík rohový 1" vnější /32            | 132   | 1        | 132       | 132   |
| koleno PPR pr. 32                       | 12    | 10       | 120       | 120   |
| hadicová koncovka 1"                    | 78    | 1        | 78        | 78    |
| hadice zahradní 1/2"                    | 15    | 4        | 60        | 60    |
| úchyt pr.32+šroub vč.mont               | 49    | 7        | 343       | 343   |
| hmoždinky+šroub+závit.tyč+úchyt pr. 32  | 95    | 2        | 190       | 190   |
| Bojler ACV SL 320l                      | 31200 | 1        | 31200     | 31200 |
| montáž sestavy pro připojení bojleru    | 200   | 32       | 6400      | 6400  |
| doprava bojleru do kotelny              | 200   | 2        | 400       | 400   |
| páska montážní šedá                     | 149   | 1        | 149       | 149   |
| trubka PPR prl.32 PN20                  | 52    | 12       | 624       | 624   |
| výztuha trubky PPR                      | 25    | 4        | 100       | 100   |
| izolace pr. 32/16 vč.montáže            | 45    | 10       | 450       | 450   |
| izolace prl. 28/16 vč.montáže           | 38    | 4        | 152       | 152   |
| šroubení černé 6/4" / 1"                | 135   | 2        | 270       | 270   |
| závit varný 1"                          | 35    | 2        | 70        | 70    |

|  |      |     |       |         |
|--|------|-----|-------|---------|
| trubka CU pr.28                                | 185  | 4   | 740   | 740     |
| čerpadlo Grundfos UPS 25/80                    | 9800 | 1   | 9800  | 9800    |
| montáž potrubí CU a kompletace čerp. Okruhu    | 200  | 20  | 4000  | 4000    |
| demontáž starého bojleru rozřezáním            | 250  | 18  | 4500  | 4500    |
| uložení bojleru na skládku                     | 500  | 1   | 500   | 500     |
| topná zkouška namontovaného zařízení, seřízení |      |     |       |         |
| regulace nabíjení                              | 200  | 5   | 1000  | 1000    |
| vsuvka mosaz 1/2"                              | 22   | 1   | 22    | 22      |
| ventil GIACOMINI 1/2"                          | 162  | 1   | 162   | 162     |
| automat. Odvzdušňovák 1/2"                     | 248  | 1   | 248   | 248     |
| drobný spojovací materiál                      | 200  | 1   | 200   | 200     |
| zábradlí - odřezání příchytok+ navaření jeklu  | 250  | 4   | 1000  | 1000    |
| mat. FE pro úpravu zábradlí-pásovina JEKL      | 300  | 1   | 300   | 300     |
| technické plyny pro svařování                  | 500  | 1   | 500   | 500     |
| svářečské práce plyn                           | 300  | 6   | 1800  | 1800    |
| pásovina válcovaná 100/8                       | 129  | 2,9 | 374,1 | 374,1   |
| dno klenuté pr. 60                             | 9,5  | 4   | 38    | 38      |
| dno klenuté pr. 32                             | 8    | 1   | 8     | 8       |
| výroba podstavy bojleru svařováním obloukem    | 250  | 10  | 2500  | 2500    |
| kotouč brusný PR .230 nerez                    | 115  | 6   | 690   | 690     |
| režie  | 308  | 10  | 3080  | 3080    |
|  |      |     |       |         |
| Cena celkem bez DPH                            |      |     |       | 89703,1 |

Antonín Jirák  
 Cimarova 15, 674 01 Třebíč  
 IČ: 12182148  
 DIČ: CZ6202030883