**SMLOUVA O DÍLO Č. 22/11/2023**

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, dále jen „OZ"

**Čl. 1**

Smluvní strany

**Objednatel : Vlastivědné muzeum v Šumperku, příspěvková organizace**

**Sídlo :** Hlavní třída 342122, 787 31 Šumperk

**Zastoupené :** PhDr. Marii Gronychovou ředitelkou

**Ve věcech technických:** Bc. Robert Drugda

(tel. xxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx)

**IČO**: 00098311

**DIČ**: CZ 00098311

**Bankovní spojení : 333841/0100**

**Reg**.: Krajský obchodní soud Ostrava, odd. Pr, vložka 780

dále jen jako „ Objednatel"

**Zhotovitel : TESPO - TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.**

**Sídlo**: 8. května 2952/24,787 01 Šumperk

Zastoupené : Ing. Krmelou Radomírém - jednatelem společnosti

(tel. xxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxx)

**Ve věcech technických:** xxxxxxxxxxx — technik

(tel. xxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxx)

**IČO** : 25868349

**DIČ** : CZ25868349

**Bankovní spojení :** KB Šumperk, číslo účtu xxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Reg**. : Krajský obchodní soud Ostrava, odd. C, vložka 23218

dále jen jako „ Zhotovitel"

**Čl. 2**

**Předmět smlouvy a místo plnění**

2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na svůj náklad a na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést pro objednatele dílo:

**„Oprava ústředního vytápění v objektu Robotárny, Lidická 2989/72A, Šumperk"**

2.2. Předmět díla je blíže specifikován v cenové nabídce zhotovitele ze dne 15. 11. 2023, která tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy.

2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu díla.

2.4.. Místo plnění: Lidická 2989/72A, Šumperk

2.4. Provedení víceprací, jakož i menších změn předmětu plnění podle dodatečných požadavků Objednatele lze dohodnout dodatkem této smlouvy, po vzájemném odsouhlasení a potvrzení sjednané ceny těchto prací a způsobu jejich provedení. Provedení těchto víceprací bude zapsáno ve stavebním deníku.

2.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro Objednatele v souladu s projektovou dokumentací Ing. J. Hulíka ze dne 10/2023 a v souladu s vydaným stavebním povolením, přičemž prohlašuje, že jsou mu tyto dokumenty známy.

**ČI. 3**

**Spolupůsobení Objednatele**

3.1. Objednatel nebo jím pověřená osoba zajistí předání staveniště a klíčů od objektu do 7 dnů od podpisu smlouvy. Klíče od objektu budou navráceny v den řádného předání a převzetí díla zpět Objednateli.

**ČI. 4**

**Termíny realizace díla**

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle tohoto harmonogramu :

- začátek prací : 27.11.2023

- dokončení prací : 31.12.2023

4.2. Zhotovitel je oprávněn dílo provést ještě před uplynutím sjednané doby a Objednatel je povinen dílo takto provedené před uplynutím sjednané doby od Zhotovitele bez vad a nedodělků převzít.

**ČI. 5**

**Cena za dílo**

5.1. Cena za provedení celého díla se sjednává dohodou smluvních stran na základě přiloženého položkového rozpočtu, u kterého Zhotovitel zaručuje jeho úplnost, a to ve výši :

**Smluvní cena díla : 965 210 ,- Kč**

**DPH 21% : 202 694 ,- Kč**

**Celková cena díla : 1 167 904 ,- Kč**

5.2. Cena je stanovena za kompletní provedení díla dle předmětu smlouvy, plně funkčního a jsou v ní obsaženy veškeré náklady Zhotovitele na provedení díla.

5.3. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo je konečná a bez souhlasu smluvních stran se nesmí navyšovat.

5.4. Zhotovitel bude respektovat případné požadavky Objednatele na změnu díla v průběhu realizace díla. Objednatel je povinen tyto změny uplatnit u Zhotovitele dostatečné včas, včetně předání potřebných podkladů pro provádění.

**Čl. 6**

**Platební podmínky ceny díla**

6.1. Objednatel je povinen hradit cenu díla na základě faktur vystavených Zhotovitelem ve lhůtě splatnosti uvedené na fakturách, která nebude kratší než 14 dnů od doručení faktury Objednateli.

6.2. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli zálohu ve výši 50 % z celkové dohodnuté ceny

díla. Zhotovitel je oprávněn fakturu vystavit po zahájení dohodnutých prací.

6.3. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli zbývající část dohodnuté ceny díla. Zhotovitel je oprávněn fakturu vystavit po převzetí díla Objednatelem bez vad a nedodělků.

6.4. V případě , že Zhotovitel vystaví fakturu v nesprávné výši nebo neúplnou, má Objednatel právo vrátit tuto fakturu Zhotoviteli ve lhůtě splatnosti s uvedením důvodu neuhrazení.

**ČI. 7**

**Smluvní pokuta**

7.1. Pro případ prodlení zhotovitele s dokončením díla dle této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý, i započatý den prodlení.

7.2. Pro případ prodlení Objednatele se splněním peněžitého závazku dle této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý, i započatý den prodlení.

7.3. Pro případ prodlení Zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000 ,- Kč za každý započatý den prodlení.

7.4. Smluvní pokuta je splatná dnem následujícím po dni, ve kterém na ni vznikl nárok.

7.5. Smluvní pokuta je splatná vždy do 10 dnů poté, co bude písemná výzva jedné strany v tomto směru druhé straně doručena.

7.6. Povinností zaplatit smluvní pokutu, jak je specifikována v tomto článku, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani do výše, v níž případné náhradu škody smluvní pokuta přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

7.7. Povinnost zaplatit smluvní pokutu, jak je specifikována shora, trvá i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní.

**ČI. 8**

**Staveniště**

8.1.0bjednatel předá staveniště vyklizené tak, aby Zhotovitel na něm mohl započít práce.

8.2. Při předání staveniště sdělí Objednatel Zhotoviteli veškeré rozhodné skutečnosti, mající vliv na provádění díla.

8.3. Zařízení staveniště zajišťuje Zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny.

8.4. Povolení k užívání veřejného prostranství a poplatky za ně hradí Zhotovitel. Poplatky a případné pokuty za delší než dohodnutý čas užívání hradí Zhotovitel po dobu prodlení.

8.5. Dodávku elektrické energie , vzniklou z důvodu realizace této akce , hradí Zhotovitel.

8.6. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.

8.7. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 3dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění případných vad a nedodělků.

8.8. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu stavby vzniklé látky, pocházející z technologických zařízení a bouraných stavebních konstrukcí, budou skladovány, transportovány a likvidovány v souladu se zásadami pro nakládání s odpady.

8.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody vzniklé při provádění prací, popřípadě prací Subdodavatelů, a to na vlastní náklady.

**Čl. 9**

**Odevzdání a převzetí díla**

9.1. K termínu předání a převzetí díla připraví Zhotovitel tyto dokumenty :

- atesty, revizní zprávy, doklady o zkouškách, záruční listy zabudovaných zařízeni, apod.

9.2. O převzetí díla sepíše Zhotovitel v součinnosti s Objednatelem zápis, ve kterém bude zhodnocena jakost provedených prací, soupis případně zjištěných závad a nedodělků, vč. dohody o opatření a lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 5 dnů, popř. o jiných právech z odpovědnosti za vady. V závěru zápisu Objednatel vyslovené uvede, zda dílo přejímá nebo z jakého důvodu odmítá dílo převzít. Zápis o předání a převzetí podepíší obě smluvní strany, čímž se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách , v zápise uvedených, považují za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran v zápise neuvede, že s určitými body nesouhlasí.

9.4. Odstranění případných vad a nedodělků, zjištěných při předání a převzetí, jakož i vad reklamovaných v rámci záruční lhůty, bude potvrzeno zápisem sepsaným Zhotovitelem v součinnosti s Objednatelem. V závěru zápisu Objednatel výslovně uvede, zda odstranění vad a nedodělků přejímá nebo z jakých důvodů převzetí odmítá.

9.5. Vlastnické právo k prováděnému dílu a nebezpečí přecházejí na Objednatele dnem předání a převzetí díla uvedeným v zápise o předání a převzetí díla.

**Čl. 10**

**Odpovědnost za vady, záruka**

10.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na dílo podle této smlouvy záruku v délce 36 měsíců ode dne převzetí díla podle této smlouvy.

10.2. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu konečného předávacího protokolu mezi Objednatelem a Zhotovitelem, kterým Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.

10.3. Vady díla zjištěné v záruční době je Objednatel povinen písemné reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány, uvedeno, jak se projevují a případné též jakým způsobem mají být odstraněny. Zhotovitel je povinen provést odbornou prohlídku nejpozději do 24 hodin od přijetí písemné reklamace objednatele.

10.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 dnů po obdržení reklamace písemné oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Konečný termín odstranění vad reklamovaných Objednatelem bude stanoven po vzájemné dohodě s Objednatelem v zápisu o projednání reklamace s tím, že pokud nebude mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen odstranit příslušnou vadu nejpozději do 3 dnů ode dne jejího uplatnění Objednatelem.

10.5. Neodstraní-li Zhotovitel reklamovanou vadu nebo poruchu ve lhůtě dle odst. 10. 4 tohoto článku, je Objednatel oprávněn, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává, pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu bez jakékoli ztráty záruky na dílo. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

10.6. O dobu vyřízení oprávněného nároku z reklamace, což je doba od doručení reklamace Zhotoviteli do ukončení opravy a převzetí jejího výsledku Objednatelem, se prodlužuje záruční doba uvedená v odst. 1 tohoto článku. Při výměně reklamované části díla za novou část díla, počíná běžet nová záruční doba.

**Čl. 11**

**Odstoupení od smlouvy**

11.1. Ohrozí-li nebo zmaří-li Zhotovitel realizaci dohodnutého díla nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:

— prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší než 14 dnů,

— soustavné nebo zvlášť hrubé porušení podmínek jakosti díla.

11.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel neposkytl Zhotoviteli v jím určené přiměřené lhůtě potřebnou součinnost k provedení díla.

**Čl. 12**

**Další ujednání**

12.1. Postup prací bude Zhotovitelem průběžně zaznamenáván do stavebního deníku, kde budou zapsány veškeré údaje, důležité pro provedení díla. Denní záznamy zapisuje stavbyvedoucí Zhotovitele , popřípadě jeho zástupce. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku pověřený dozor objednatele a GP pověřený autorským dozorem.

12.2. Při provádění díla jinou osobou má. Zhotovitel odpovědnost takovou, jako by dílo prováděl sám. Je povinen zajistit, aby dílo prováděla pouze osoba k provádění předmětu díla oprávněna.

12.3. Zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být dílo provedeno a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli a navrhnout příslušná opatření. Do dosažení dohody o dalším provádění díla je Zhotovitel oprávněn dílo přerušit.

12.4. Zhotovitel vyzve Objednatele k prověření prací, jejichž výsledek bude v dalším průběhu zakryt, a to nejméně 3 pracovní dny před zakrytím výsledku těchto prací.

12.5. Objednatel je povinen jednou ročně objednat od Zhotovitele servisní prohlídku zdroje tepla, pokud takto neučiní, Zhotovitel se zříká záruky na dílo.

**Čl. 13**

**Závěrečná ujednání**

13.1. Jakékoliv změny v ujednáních vyplývajících z této smlouvy je možné provést pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.

13.2. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména pak OZ.

13.3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 OZ, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu je povinen v souladu s cit. ustanovením zveřejnit Objednatel.

13.4. Nedílnou součástí této smlouvy je cenová nabídka Zhotovitele ze dne 15.11.2023.

13.5. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

13.6. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, Zhotovitel jedno vyhotovení smlouvy.

13.7. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti dle zákona č.340/2015 Sb., o registru smluv, dnem uveřejnění v registru smluv.

**Vlastivědné muzeum v Šumperku TESPO - TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.**

**příspěvková organizace**

PhDr. Marie Gronychová Ing. Radomír Krmela

ředitelka jednatel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tespo topenářské centrum | Montáže a servis  8. května 24  787 01 Šumperk | | tel. 583/223446  www.tespo-su.cz | |
|  | Vlastivědné Muzeum Šumperk | | |  |
|  | Hlavní třída 22 | | |  |
|  | 787 31 Šumperk | | |  |
|  | Bc. Robert Drugda | | |  |
|  | tel xxxxxxxxxxx | | |  |
|  | xxxxxxxxxxxxxxxxxx | | |  |
|  |  | | |  |
| Oprava výměna zdroje tepla a oprava systému vytápění ROBOTARNA | | | |  |
| MaR elektroinstalace | | | |  |
| Výměna zdroje tepla zničeného mrazem | | | |  |
| Použití plynových kondenzačních kotlů s vysokou účinností | | | |  |
| Kotelna bude vybavena hlídáním havarijních stavů ( havarijní plynový ventil) | | | |  |
| Název a popis | | Počet MJ | Cena MJ | Cena celkem |
| MaR elektroinstalace | |  |  |  |
| Hlídání havarijních funkci kotelnik Siemens včetně čidel | | 1 | 28 900 | 28 900 |
| Regulace Viessmann Vitronic 300 | | 1 | 31 500 | 31 500 |
| Propojovací materiál elektro | | 1 | 12 500 | 12 500 |
| Nová rozvodnice pro kotelnu+ vybavení | | 1 | 5 500 | 5 500 |
| Montáž regulace a silové části | | 40 | 450 | 18 000 |
| Demontáž stávajícího zařízení | | 16 | 400 | 6 400 |
| Uvedení do provozu, topná zkouška | | 16 | 500 | 8 000 |
| Elektroinstalace+regulace celkem | | | | 110 800 |
|  | | | |  |
|  |  | |  |  |
| V Šumperku dne 11.112023 | Radomír Krmela  xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |  |  |
|  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Slepý stavební rozpočet** | | | | | | | | | | |  |  |
| Název stavby: OPRAVA ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ Druh stavby: ROBOTÁRNA - LIDICKÁ 2989/72A, ŠUMPERK Lokalita: ROBOTÁRNA - LIDICKÁ 2989172A, ŠUMPERK JKSO: 8033552 | | | | Doba výstavby: 30 dní Začátek výstavby: 01.11.2023 Konec výstavby: 30.11.2023 Zpracováno dne: 17.102023 | | | | Objednatel: VLASTIVEDNE MUZEUM V SUMPERKU, HLAVNI TRIDA 342/2 Projektant Zhotovitel: Tespo topenařské centrum Zpracoval: Ing. Hulík Jiří | | | | |
| Č | Objekt | Kód | Zkrácený popis Rozměry | M.j. | Množství | Jednot. cena (Kč) | Náklady (Kč) | | | Hmotnost (t) | | Cenová soustava |
| Dodávka | Montáž | Celkem | Jednot. | Celkem |
|  |  | **61** | **Úprava povrchů vnitřní** |  |  |  | **1278,58** | **2596,42** | **3875** |  | **0,99** |  |
| 1 |  | 611451431R00 | Oprava cem.omítek stropů, ocelí hlaz.do 50 % plochy | m2 | 4 | 850 | 950 | 2 450,00 | 3400,00 | 0,03 | 0,11 | RTS I / 2017 |
| 2 |  | 310238411RT1 | Zazdívka otvorů plochy do1 m2 cihlami na MC | m3 | 0,5 | 950 | 328,58 | 146,42 | 475,00 | 1,77 | 0,88 | RTS I / 2017 |
|  |  | **713** | **Izolace tepelné** |  |  |  | **3677,58** | **3677,42** | **7355** |  | **0,12** |  |
| 3 |  | 713400841R00 | Odstranění izolace vláknité s konstr. bez úpravy | m2 | 5 | 500 | 0 | 2 500,00 | 2 500,00 | 0,02 | 0,1 | RTS I / 2017 |
| 4 |  | 722181242RT7 | Izolace návleková MIRELON d 20/9 mm (přívod SV pro doplňování) | m | 4 | 45 | 79,61 | 100,39 | 180 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 5 |  | 722181245RY3 | Izolace potrubí Mirelon PRO 63x25 mm šedočerná | m | 10 | 300 | 2377,62 | 622,38 | 3 000,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 6 |  | 722181245RU1 | Izolace potrubí Mirelon PRO 32x25 mm šedočerná | m | 6 | 125 | 544,38 | 205,62 | 750,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 7 |  | 722181245RT8 | Spona na izolace potrubí Mirelon | kus | 300 | 2 | 438,46 | 161,54 | 600,00 | 0,00 | 0,02 | RTS I / 2017 |
| 8 |  | 722181245RT8 | Páska samolepicí na izolace potrubí Mirelon š 38mm | kus | 5 | 65 | 237,51 | 87,49 | 325,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | **721** | **Vnitřní kanalizace** |  |  |  | **9837,03** | **1492,97** | **11330** |  | **0** |  |
| 9 |  | ZK02631 | Odvod kondenzátu VIESSMANN pro 2-kotlové zařízení (ZK02631) | kus | 1 | 9500 | 9347,91 | 152,09 | 9 500,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 10 |  | 721176102R00 | Potrubí HT připojovací D 40x 1,8 mm | m | 4 | 350 | 487,29 | 912,71 | 1 400,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 11 |  | 721194104R00 | Vyvedení odpadních výpustek D 40x 1,8 | kus | 2 | 185 | 0 | 370,00 | 370,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 12 |  | 721290111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 | m | 4 | 15 | 1,83 | 58,17 | 60,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | **722** | **Vnitřní vodovod** |  |  |  | **16679,82** | **5520,18** | **22200** |  | **0,05** |  |
| 13 |  | 722131933R00 | Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25 | kus | 1 | 650 | 191,23 | 458,77 | 650,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 14 |  | 722172311R00 | Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm | m | 10 | 350 | 798,24 | 2 701,76 | 3 500,00 | 0,00 | 0,04 | RTS I / 2017 |
| 15 |  | 722173912R00 | Spoje pro rozvod vody ptast polyf. D 20 mm | kus | 6 | 25 | 0 | 150,00 | 150,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 16 |  | 722172962R00 | Vsazeni ručního ventilu D 20 do PPr potrubí (bez ohledu na pr. potrubí cTV) | kus | 1 | 450 | 29,72 | 420,28 | 450,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 17 |  | 08016VD | Oddělovací člen REFLEX typ Fillset FKV se stand. vodoměrem pro přímé doplňování vody | kus | 1 | 16500 | 15332,23 | 1 167,77 | 16 500,00 | 0,01 | 0,01 | RTS I / 2017 |
| 1B |  | 722202412R00 | Kohout kulový nerozebíratelný PP-R INSTAPLAST D 20 | kus | 1 | 450 | 305,79 | 144,21 | 450,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 19 |  | 722239102R00 | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4 | kus | 1 | 350 | 19,4 | 330,60 | 350,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 20 |  | 722280108R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50 | m | 10 | 15 | 3,21 | 146,79 | 150,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | **723** | **Vnitřní plynovod** |  |  |  | **18820,63** | **6979,37** | **25800** |  | **0,11** |  |
| 21 |  | 723120805R00 | Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50 | m | 4 | 250 | 875,33 | 124,67 | 1 000,00 | 0,00 | 0,02 | RTS I / 2017 |
| 22 |  | 723120204R00 | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25 | m | 2 | 850 | 626,97 | 1 073,03 | 1 700,00 | 0,01 | 0,02 | RTS I / 2017 |
| 23 |  | 723120206R00 | Potrubí ocelové závitové černě svařované DN 40 | m | 2 | 1150 | 985,85 | 1 314,15 | 2 300,00 | 0,02 | 0,04 | RTS I / 2017 |
| 24 |  | 723160206R00 | Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 6/4 | soubor | 1 | 1250 | 801,8 | 448,20 | 1 250,00 | 0,01 | 0,01 | RTS I / 2017 |
| 25 |  | 723160336R00 | Rozpěrka přípojky plynoměru G 6/4 | soubor | 1 | 450 | 42,97 | 407,03 | 450,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 26 |  | 723150342R00 | Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 40/25 | kus | 2 | 650 | 586 | 714,00 | 1 300,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 27 |  | 723190203R00 | Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20 | soubor | 2 | 850 | 696,4 | 1 003,60 | 1 700,00 | 0,00 | 0,01 | RTS I / 2017 |
| 28 |  | 723190916R00 | Navaření odbočky na plynové potrubí DN 40 | kus | 2 | 650 | 285,41 | 1 014,59 | 1 300,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 29 |  | 723225123R00 | Kohout kulový vnější-vnitřní GIACOMINI R780 DN 15 | kus | 2 | 425 | 591,34 | 258,66 | 850,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 30 |  | 723237213R00 | Kohout kulový vnější-vnitřní GIACOMINI R780 DN 20 | kus | 2 | 550 | 780,41 | 319,59 | 1 100,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 31 |  | 723237218R00 | Kohout kulový vnější-vnitřní GIACOMINI R780 DN 40 | kus | 2 | 1250 | 2198,17 | 301,83 | 2 500,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 32 |  | 05009VDIM | Elektromagnetický ventil PEVEKO PEVEKO EVPE 1040.02/L | kus | 1 | 8500 | 8500 | 0,00 | 8 500,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 33 |  | 05010VDIM | Manometr (0 - 4 kPa) včetně zkušebního kohoutu KK DN 15 (průměr 100 mm) | kus | 1 | 1850 | 1850 | 0,00 | 1 850,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | **728** | **Vzduchotechnika** |  |  |  | **700** | **1650** | **2350** |  | **0** |  |
| 34 |  | 728411525R00 | Dod. + montáž vzduchotechnické mřížky pro přívod vzduchu 0,2 x 0,2 m | kus | 3 | 550 | 0 | 1 650,00 | 1 650,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 35 |  | 728111118R00 | Větrací mřížka hliník 205x205mm | kus | 1 | 350 | 350 | 0,00 | 350,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 36 |  | TTLG01 | Větrací mřižka hliník 215x215mm | kus | 1 | 350 | 350 | 0,00 | 350,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | **731** | **Kotelny** |  |  |  | **221644,22** | **59375,78** | **281020** |  | **7,51** |  |
| 37 |  | 731100841R00 | Demontáž kotle litinového Viadrus G 25 - výkon 43,75 kW | kus | 3 | 6500 | 112,31 | 19387,69 | 19500 | 2,3 | 6,9 | RTS I / 2017 |
| 38 |  | 731249126R00 | Montáž kotle ocel.teplov.,kapallna/plyn do 52 kW | soubor | 3 | 10500 | 511,91 | 30988,09 | 31500 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 39 |  | B2HAI51 | 2 kotle Viessmann Vitodens 200-W - 49 kW - montáž do prostoru (B2HAI51) | soubor | 1 | 186420 | 186420 | 0,00 | 186 420,00 | 0,30 | 0,30 |  |
| 40 |  | 731 41-2231.RC | Trubka koaxiální odvod spalin a sání DN 125/80 délka 0,5m | kus | 4 | 950 | 3800 | 0,00 | 3 800,00 | 0,00 | 0 | RTS I / 2017 |
| 41 |  | 731 41-2221.RC | Trubka koaxiální odvod spalin a saní DN 125/80 délka 1,0m | kus | 6 | 1250 | 7500 | 0 | 7500 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 42 |  | 731 41-2265,RC | T-kus DN 125/80 s kontrolním otvorem | kus | 2 | 2850 | 5700 | 0 | 5700 | 0,01 | 0,01 | RTS I / 2017 |
| 43 |  | 731 41-2263.RC | Koleno DN 125/80 87° | kus | 4 | 1450 | 5800 | 0 | 5800 | 0,01 | 0,03 | RTS I / 2017 |
| 44 |  | 731 41-2552.RC | Trubka odkouření DN 80 PP dl. 1,0 m | kus | 12 | 550 | 6600 | 0 | 6600 | 0,01 | 0,09 | RTS I / 2017 |
| 45 |  | 731412561 R00 | Patní koleno ON 80 90° | kus | 2 | 1850 | 3700 | 0 | 3700 | 0,01 | 0,01 | RTS I / 2017 |
| 46 |  | 731412563R00 | Pomocný materiál uchycení | soubor | 1 | 1500 | 1500 | 0 | 1500 | 0,01 | 0,01 | RTS I / 2017 |
| 47 |  | 731412563R00 | Montážní práce komín | hod | 20 | 450 | 0 | 9000 | 9000 | 0,01 | 0,15 | RTS I / 2017 |
|  |  | **732** | **Strojovny** |  |  |  | **46793,34** | **5706,66** | **52500** |  | **0,35** |  |
| 48 |  | 732349101 R00 | Montáž anuioidu I- prútok 4 m3/hod | soubor | 1 | 4500 | 3031,06 | 1468,94 | 4500 | 0,01 | 0,01 | RTS I / 2017 |
| 49 |  | 732429112R00 | Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32 | soubor | 1 | 950 | 274,85 | 675,15 | 950 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 50 |  | 08023VD | Čerpadlo oběhové Grundfos MAGNA3 32-100 | kus | 1 | 20500 | 20500 | 0 | 20500 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 51 |  | 732339108R00 | Montáž nádoby expanzní tlaková 200 l | kus | 1 | 2500 | 437,43 | 2062,57 | 2500 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 52 |  | 08011VD | Tlaková expanzní nádoba REFLEX N 200/6 | kus | 1 | 9500 | 9500 | 0 | 9500 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 53 |  | 08013VD | Servisní armatura REFLEX typ MK 1" se zajištěním a vypouštěním | kus | 1 | 650 | 650 | 0 | 650 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 54 |  | ZK02627 | Hydraulická výhybka - spojovací souprava HVDT s izolací (ZK02627) | kus | 1 | 12400 | 12400 | 0 | 12400 | 0,32 | 0,32 | RTS I / 2017 |
| 55 |  | 731391824R00 | Vypuštění vody z přívodních rozvodů | kus | 2 | 1500 | 0 | 1500 | 1500 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | **733** | **Rozvod potrubí** |  |  |  | **20223,75** | **19696,25** | **39920** |  | **0,29** |  |
| 56 |  | 733161907R00 | Propojení potrubí ocelového DN 50 | kus | 2 | 1250 | 631,28 | 1868,72 | 2500 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 57 |  | 733111118R00 | Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 | m | 24 | 1250 | 16615,76 | 13384,24 | 30000 | 0,01 | 0,24 | RTS I / 2017 |
| 58 |  | 733111117R00 | Potrubí závit. bezešvě běžné v kotelnách DN 40 | m | 6 | 995 | 2962,6 | 3007,4 | 5970 | 0,01 | 0,05 | RTS I / 2017 |
| 59 |  | 733190217R00 | Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 51 | m | 30 | 15 | 14,11 | 435,89 | 450 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 60 |  | 733890801R00 | Přemístění vybouraných hmot potrubí, H do 6 m | t | 0,5 | 2000 | 0 | 1000 | 1000 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | **734** | **Armatury** |  |  |  | **23948,97** | **12396,03** | **36345** |  | **0,02** |  |
| 61 |  | 734209126R00 | Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4 | kus | 1 | 1850 | 179,28 | 1670,72 | 1850 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 62 |  | 08031 VD | Směšovací ventil ESBE VRG 131 (DN 40, Kvs 25) | kus | 1 | 3500 | 3500 | 0 | 3500 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 63 |  | 08032VD | Servopohon ARA 651 pro směšovací ventil | kus | 1 | 3400 | 3400 | 0 | 3400 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 64 |  | 734209118R00 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 | kus | 6 | 285 | 205,5 | 1504,5 | 1710 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 65 |  | 734235126R00 | Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 50 | kus | 4 | 1450 | 5019,51 | 780,49 | 5800 | 0 | 0,01 | RTS I / 2017 |
| 66 |  | 734245426R00 | Klapka zpětná,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 50 | kus | 1 | 1450 | 1226,7 | 223,3 | 1450 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 67 |  | 734293226R00 | Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 50 s magnetem | kus | 1 | 1250 | 1069,72 | 180,28 | 1250 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 68 |  | 734209116R00 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 | kus | 10 | 240 | 199,33 | 2200,67 | 2400 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 69 |  | 734235124R00 | Kohout kulový,2xvnitřni záv. GIACOMINI R250D DN 32 | kus | 6 | 540 | 2649,77 | 590,23 | 3240 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 70 |  | 734245424R00 | Klapka zpětná,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 32 | kus | 2 | 525 | 870,56 | 179,44 | 1050 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 71 |  | 734293224R00 | Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 32 s magnetem | kus | 2 | 650 | 1063,65 | 236,35 | 1300 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 72 |  | 734267122R00 | Šroubení Ve 4300 přímé, DN 25 | kus | 2 | 185 | 283,73 | 86,27 | 370 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 73 |  | 734209103R00 | Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 | kus | 6 | 185 | 90,48 | 1019,52 | 1110 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 74 |  | 734295323R00 | Kohout kul. vypouštěcí, komplet, GIACOMINI R608 DN 15 | kus | 6 | 195 | 936,83 | 233,17 | 1170 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 75 |  | 734209104R00 | Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4 | kus | 3 | 155 | 47,77 | 417,23 | 465 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 76 |  | 734255124R00 | Ventil pojistný, GIACOMINI R140 DN 20 x 1,8 bar | kus | 3 | 550 | 1376,72 | 273,28 | 1650 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 77 |  | 734494121R00 | Návarek M 20x1,5 | kus | 6 | 185 | 560,54 | 549,46 | 1110 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 78 |  | 734209117R00 | Teploměr s jímkou D 80 mm, GIACOMINI R540 DN 15 | kus | 4 | 425 | 147,74 | 1552,26 | 1700 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 79 |  | 734209117R00 | Manometr (0 - 4 kPa) včetně zkušebního kohoutu, DN 15 (průměr 100 mm) | kus | 1 | 1820 | 1121,15 | 698,85 | 1820 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | **783** | **Nátěry** |  |  |  | **1579,6** | **2270,4** | **3850** |  | **0** |  |
| 80 |  | 783424240R00 | Natěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x+1x email | m | 30 | 100 | 729,6 | 2270,4 | 3000 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 81 |  | 08034VD | Nápisy, šipky, fotoluminiscěnčni tabulky | soubor | 1 | 850 | 850 | 0 | 850 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | **449** | **Hasící zařízení** |  |  |  | **2500** | **250** | **2750** |  | **0,02** |  |
| 82 |  | 44984142- | Přístroj hasicí snehový S5Kte | kus | 1 | 2500 | 2500 | 0 | 2500 | 0,02 | 0,02 | RTS I / 2017 |
| 83 |  | 795221131R00 | Osazeni hasícího přístroje S5 vč. Držáku | kus | 1 | 250 | 0 | 250 | 250 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | **M72VD** | **Předávací dokumentace telny** |  |  |  | **0** | **22300** | **22300** |  | **0,01** |  |
| 84 |  | 08035VD | Revize TNS - expanzní nádoby | soubor | 1 | 1500 | 0 | 1500 | 1500 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 85 |  | 08039VD | Revize plynového zařízení | soubor | 1 | 2500 | 0 | 2500 | 2500 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 86 |  | 08041 VD | Výchozí revize spalinové cesty | soubor | 1 | 2400 | 0 | 2400 | 2400 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 87 |  | 08042VD | Kalibrace čidel CH4 a CO s vystavením kalibračního protokolu | soubor | 2 | 1500 | 0 | 3000 | 3000 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 88 |  | 08045VD | Proplach a zkoušky těsnosti otopného systému | soubor | 16 | 400 | 0 | 6400 | 6400 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 89 |  | 08047VD | Topná zkouška ÚT (72 hodin s doladěním v topné sezóně) | soubor soubor | 1 | 6500 | 0 | 6500 | 6500 | 0,01 | 0,01 | RTS I / 2017 |
|  |  |  | **Vedlejší náklady** |  |  |  | **84926,7** | **25873,3** | **110800** |  | **0** |  |
| 90 |  | 2101 VDIM | Elektro + MaR - samostatný rozpočet - viz, projekt ELEKTRO + MaR | soubor | 1 | 110800 | 84926,7 | 25873,3 | 110800 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
|  |  | 735 | **Otopná tělesa** |  |  |  | **189935** | **152880** | **342815** |  | **4,01** |  |
| 91 |  | 735111810R00 | Demontáž těles otopných litinových článkových | kus | 47 | 500 | 0 | 23500 | 23500 | 0,02 | 1,12 | RTS I / 2017 |
| 92 |  | 735159111R00 | Montáž panelových těles Radik do délky 1600 mm | kus | 47 | 1050 | 0 | 49350 | 49350 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 93 |  | 734209113R00 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2 | kus | 74 | 295 | 0 | 21830 | 21830 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 94 |  | 734200821R00 | Demontáž armatur se 2závity do G 1/2 | kus | 74 | 150 | 0 | 11100 | 11100 | 0 | 0,04 | RTS I / 2017 |
| 95 |  | 734223122R00 | Ventil radiátorový Siemens 1/2" | kus | 74 | 265 | 19610 | 0 | 19610 | 0 | 0 | RTS I / 2017 |
| 96 |  | 734221672RT2 | Hlavice termostatická Siemens | kus | 74,00 | 265,00 | 19 610,00 | 0,00 | 19 610,00 | 0,00 | 0,01 | RTS 1/ 2017 |
| 97 |  | 734264125R00 | Šroubení uzavíratelné radiátorové přímé SIEMENS DN 15 | kus | 74,00 | 255,00 | 18 870,00 | 0,00 | 18 870,00 | 0,00 | 0,02 | RTS I / 2017 |
| 98 |  | 735156440R00 | Otopné těleso Korado 20 R 400 (náhrada za 2 články KALOR) | kus | 2,00 | 1 565,00 | 3 130,00 | 0,00 | 3 130,00 | 0,01 | 0,02 | RTS 1/ 2017 |
| 99 |  | 735156641R00 | Otopné těleso Korado 22 R 500 (náhrada za 8 článků KALOR) | kus | 8,00 | 2 270,00 | 18 160,00 | 0,00 | 18 160,00 | 0,02 | 0,12 | RTS 1/ 2017 |
| 100 |  | 735156643R00 | Otopné těleso Korado 22 R 700 (náhrada za 10 článků KALOR) | kus | 16,00 | 2 716,00 | 43 456,00 | 0,00 | 43 456,00 | 0,02 | 0,34 | RTS I / 2017 |
| 101 |  | 735156644R00 | Otopné těleso Korado 22 R 800 (náhrada za 12 a 13 článků KALOR) | kus | 2,00 | 2 938,00 | 5 876,00 | 0,00 | 5 876,00 | 0,02 | 0,05 | RTS 1/ 2017 |
| 102 |  | 735156645R00 | Otopné těleso Korado 22 R 900 (náhrada za 14 a 15 článků KALOR) | kus | 16,00 | 3164,00 | 50 624,00 | 0,00 | 50 624,00 | 0,03 | 0,44 | RTS 112017 |
| 103 |  | 735156646R00 | Otopné těleso Korado 22 R 1000 (náhrada za 16 článků KALOR) | kus | 2,00 | 3384,00 | 6 768,00 | 0,00 | 6 768,00 | 0,03 | 0,06 | RTS I/ 2017 |
| 104 |  | 735156647R00 | Otopné těleso Korado 22 R 1200 (náhrada za 20 článků KALOR) | kus | 1,00 | 3 831,00 | 3 831,00 | 0,00 | 3 831,00 | 0,04 | 0,04 | RTS 112017 |
| 105 |  | 735890801R00 | Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m | kus | 32,00 | 300,00 | 0,00 | 9 600,00 | 9 600,00 | 0 | 0,00 | RTS 112017 |
| 106 |  | 735156920R00 | Tlakové zkoušky otopných těles Radik 20-22 | kus | 40,00 | 350,00 | 0,00 | 14 000,00 | 14 000,00 | 0,00 | 0,00 | RTS 112017 |
| 107 |  | 319201311R00 | Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm | kus | 47,00 | 500,00 | 0,00 | 23 500,00 | 23 500,00 | 0,04 | 1,77 | RTS I / 2017 |
|  |  |  |  |  |  |  | **Celkem:** |  | **965 210,00** |  |  |  |