



**TRIGAD, s.r.o.**  
**Bělehradská 79/10**  
**120 00 Praha 2**

## **Příloha č.2 – Technická specifikace**

Dokumentace pro provedení stavby

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Stavba:</b>            | <b>Vybudování kotelny na spalování dřevních štěpek</b>                |
| <b>Místo stavby:</b>      | Areál Středního odborného učiliště potravinářského,<br>Jílové u Prahy |
| <b>Katastrální území:</b> | Jílové u Prahy, p.č. 1149, 1186/1, 1186/2                             |
| <b>Stavební úřad:</b>     | Jílové u Prahy  |
| <b>Okres:</b>             | Praha-Západ   |
| <b>Kraj:</b>              | Středočeský   |
| <b>Stavebník:</b>         | SOUp Jílové u Prahy, Šenflukova 220,<br>254 01 Jílové u Prahy         |
| <b>Hlavní inženýr PD:</b> | Ing. Radomír Vojtíšek   |
| <b>Vypracoval:</b>        | Martin Šimeček  |
| <b>Datum zpracování:</b>  | Červen 2018   |
|                           | Pare č.:  |

|        |  |  |                |        |
|--------|--|--|----------------|--------|
| Akce:  | Vybudování kotelny na spalování dřevních štěpek Vytápění |  | Projektant:    |        |
| Datum: | Červen 2018  |  | Martin Šimeček |        |
| Obsah: | Příloha č.2: Technická specifikace                       |  |                |        |
|        | Popis:   |  | MJ             | Výměra |

**Navržené výrobky představují kvalitativní měřítko. Mohou být nahrazeny podobnými výrobky se stejnými nebo lepšími vlastnostmi po předchozím odsouhlasení projektantem**

#### **Specifikace kotelny**

|  |    |   |
|--|----|---|
| Kotel Bavarie HDG Compact 100                                  | ks | 2 |
| Bavarie Kouřový ventilátor s odlučovacím cyklonem TZL          | ks | 2 |
| Bavarie Regulace teploty zpátečky                              | ks | 2 |
| Bavarie Pohyblivá podlaha zásobníku paliva viz specifikace č.1 | ks | 1 |
| Bavarie Komínová regulační klapka                              | ks | 2 |
| Kotlové oběhové čerpadlo WILO Yonos Maxo 40/0,5-8              | ks | 2 |
| Oběhové čerpadlo WILO Yonos Maxo 50/0,5-12                     | ks | 1 |
| Akumulační zásobník Reflex H 4000/R                            | ks | 1 |
| Automatický dopouštějící ventil Fillcontrol Plus Compact       | ks | 1 |
| Mechanický předfiltr FWS MS31 1"                               | ks | 2 |
| Systémový oddělovač K 20 bez vodoměru 3/4                      | ks | 1 |
| Odsolovací filtr Aquaclear V-1054 1" pro dopouštění            | ks | 1 |
| Směšovací membránový ventil 25x25                              | ks | 1 |
| Digitální měřič vodivosti D-100                                | ks | 1 |
| Dávkovací čerpadlo Jesco LD 10, max 6.bar                      | ks | 1 |
| Zásobní nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo                      | ks | 1 |
| Chemie na prvotní spuštění, 60kg Korrodex 332                  | ks | 1 |
| Napojovací sada AV-SB pro částečnou demineralizaci             | ks | 1 |
| Vyvažovací ventil TA-FUSION-P 50 s adaptérem TA-MC 100/230     | ks | 1 |
| Vyvažovací ventil TA-FUSION-P 65 s adaptérem TA-MC 100/230     | ks | 1 |
| Vyvažovací ventil TA-FUSION-P 32 s adaptérem TA-MC 100/230     | ks | 1 |