



| poz. | Název | Typ | ks |
|--------------------|---------------------------|-----------------------|----|
| 1a | Plynový kondenzační kotel | j.m. výkon 39 kW | 1 |
| 1b | Plynový kondenzační kotel | j.m. výkon 39 kW | 1 |
| 2 | Zásobník TUV | 300 l. | 1 |
| 3 | Rozdělovač a sběrač | DN 65 - 1300mm | 2 |
| 4 | Čerpadlo kotle | 1850 kg/hod. , 18 kPa | 2 |
| 5 | Měřič spotř. tepla | Mnom 0,6 m3/h | 1 |
| 6 | Měřič spotř. tepla | Mnom 3,5 m3/h | 1 |
| 7 | Čerpadlo Grundfos | 150 kg/hod. , 20 kPa | 2 |
| 8 | Čerpadlo Grundfos | 1980 kg/hod. , 22 kPa | 1 |
| 9 | Trojcestný ventil ESBE | DN15 kv = 1,0 | 1 |
| 10 | Regulační ventil | DN 15 150 kg/hod. | 2 |
| stávající součásti | | | |
| 11 | Čerpadlo Grundfos | elektronické | 1 |
| 12 | Čerpadlo Grundfos | elektronické | 2 |
| 13 | Trojcestný ventil ESBE | kv | 3 |
| 14 | Zpětný ventil | DN dle potrubí | 4 |
| 15 | Hydraulická výhybka | DN 150 | 1 |
| 16 | Pojistný ventil | DN 25 , 3 bar | 1 |
| 17 | Expanzní nádoba Reflex | 180 l., 6 bar | 1 |
| 18 | Filtr | DN 50 | 1 |
| 19 | Automat. odvzduš. ventil | DN 15 | 8 |
| 20 | Dopouštěcí sada armatur | DN 20 + vodoměr | 1 |

| | | | | |
|---|------------------------------------|---------|---|------------|
| Vypracoval | Ing.Martin Beneš | Kreslil | Ing.Martin Beneš projekce ÚT aVZT U Mlýnského ryb. 94 PRAHA 4 - Šeberov ČKAIT 0008727 | |
| Investor | MČ Praha - Šeberov, K Hrnčířům 160 | | | |
| Místo stavby | V Ladech 6 ,149 00 Praha - Šeberov | | | |
| Akce | | | Měřítko | FA4 2 |
| Snížení energetické náročnosti ZŠ V Ladech, Šeberov - schéma zdroje tepla | | | datum 05/2016 | stupeň PVD |
| | | | Výkr.č. | Paré č. |
| Obsah | | | 5 | |
| F.1.4.a - Zařízení pro vytápění stavby | | | | |