

## Příloha č. 1 – Soupis zařízení

### Regulační stanice plynu

Název
Regulátor plynu FRANCEL
Regulace plynu z tlaku 100kPa na 30 kPa
uzavírací klapka DN50
filtr PFZ 216 03
zpětná uzavírací klapka FRANCEL
regulátor tlaku plynu ASONEX
bezpečnostní regulátor přetlaku P191075r6
potrubní přívody DN150
potrubní přívody DN100
potrubní přívody DN 65
Manometry a zobrazovače
Sada šroubení a příslušenství

### Plynová kotelna

Název
Akumulační zásobník REFLEX AL750/R_C s izolací
Oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 50-40
Plynový kotel CHAPÉE
Oběhové čerpadlo GRUNDFOS UMC 65-60
Regulační ventil DN50 RU102 s ovládacím servem
Deskový výměník REFLEX RHC 40/50
Šoupátkový ventil DN65
Šoupátkový ventil DN50
Kulový ventil DN50
Kulový ventil DN32
Kulový ventil s filtrem DN 32
Kulový ventil s filtrem DN50
Sběrač a rozdělovač
Měřič tepla (sada)
Rezdělovač elektro RMS 3
Řídicí systém Sauter
Oběhové čerpadlo GRUNDFOS UPS 32-30 F
Oběhové čerpadlo GRUNDFOS UMC 40-60
Oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA1 65-60
Oběhové čerpadlo GRUNDFOS UPC 50-120
Manometr
Jímkový teploměr
Přívodní potrubí DN 80
Regulační ventil ESBE s ovládacím servem
Sada šroubení a příslušenství k akumulárnímu zásobníku
Sada šroubení a příslušenství

### Ohřev pitné vody

Název
Bojler na ohřev OKC 1000 NTR
Regulační trojcestný ventil s ovládacím servem Belimo LP24A
Mezipřírubová klapka DN80
Mezipřírubová klapka DN 100

Sběrač a rozdělovač
Měřič tepla (sada)
Rozdělovač elektro RMS 3
Řídicí systém Sauter
Oběhové čerpadlo GRUNDFOS UPS 50-60/2 F
Regulační trojcestný ventil DN 80 Komextherm
Přírubový filtr DN 80
Přívodní potrubí DN 80
Přívodní potrubí DN 60
Sada šroubení a příslušenství k bojleru
Sada šroubení a příslušenství

#### **Přívodní a vratné větve/potrubí**

<b>Název</b>
Přívodní potrubí DN 80 (Gymnázium)
Vratné potrubí DN 80 (Gymnázium)
Oblouk DN 80 (Gymnázium)
Příruba DN 80 (Gymnázium)
Přívodní potrubí DN 65 (ZŠ)
Vratné potrubí DN 65 (ZŠ)
Oblouk DN 65 (ZŠ)
Příruba DN 65 (ZŠ)