



Oběhové čerpadlo pro okruh VZT blíže nespecifikováno
 Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA1 32-60 - DN 50
 Trojcestný ventil ESBE VRG 131 - DN 32 + servomotor ARA 639 + Izolační plášť VRI 111 - DN 32
 Trojcestný ventil ESBE VRG 131 - DN 32 + servomotor ARA 639 + Izolační plášť VRI 111 - DN 32

- Manometr
- Příložný teploměr
- Výtokový kulový kohout Giacomini R620 - DN 15 (kohouty budou osazeny kolmo na rozdělovač)
- Kulový kohout Giacomini R910 - DN 50
- Zpětná klapka Giacomini N6 - DN 50
- Filtr mosazný Giacomini R74A - DN 50
- Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA1 32-60 - DN 50
- Trojcestný ventil ESBE VRG 131 - DN 25 + servomotor ARA 639 + Izolační plášť VRI 111 - DN 25
- Výtokový kulový kohout Giacomini R620 - DN 15 (kohouty budou osazeny kolmo na rozdělovač)
- Kulový kohout Giacomini R910 - DN 50
- Kulový kohout Giacomini R910 - DN 65

POZNÁMKY

- Odvzdušnění otopné soustavy se provede pomocí automatických odvzdušňovacích ventilů, které jsou umístěny na vrchu stoupaček. Tyto ventily potřebují každoroční revizi správné funkčnosti

| Číslo větve | Popis větve | Teplotní spád [°C] | Potrubí | Přenášený výkon [W] | Hmotnostní průtok [kg/h] |
|-------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------------------|
| V13 | | 75/65 | Supersan (měď) | 41 669 | 3 583,1 |
| V22 | | 75/65 | Supersan (měď) | 32 114 | 2 761,5 |
| - | VZT | 80/60 | Supersan (měď) | 98 600 | 4 239,3 |
| - | Hlavní větev do předávací stanice | 80/66 | Supersan (měď) | 172 383 | 10 583,9 |

| | | | |
|--|---|-------------------------|---------------------------------|
| Zpracoval Bc. Lukáš Zábranský | Vedoucí Práce Ing. Daniel Adamovský, Ph.D. | Školní rok 2018/2019 | Fakulta stavební ČVUT |
| Předmět: Diplomová práce - specializace VYTÁPĚNÍ | | | Datum 11/2018 |
| Objekt: Adiminstrativní budova SÚKL | | | Měřítko M 1:20 |
| Výkres: Schéma rozdělovače/sběrače | | | Číslo výkresu 14 |