



## Sametová 833, Liberec

### Topný systém:

#### Předmět studie:

- Vytápění pomocí radiátorů

#### Studie:

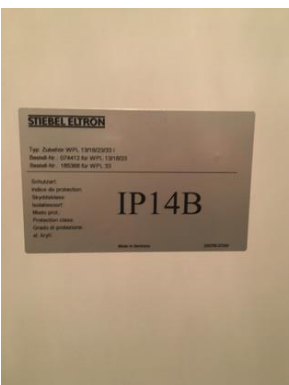
#### Bilance potřeb existujících rozvodů:

- Optimální průtok v existujících rozvodech tepla: 11,85 m<sup>3</sup>/h
- Teplotní režim: 70°C/55°C
- Průtok cirkulačním čerpadlem: 10 m<sup>3</sup>/h



#### Instalace Tep.čerpadla / Bivalent :

- Instalovaný výkon: 3x12,9 kW
- Výkon přídatného bivaletnu: 36 kW
- Průtok tep.čerpadla + bivalent : 6,36m<sup>3</sup>/h
- Teplotní režim: 55°C/45°C





### Použití materiálu:

- Odstranění kalů ze systému a zastavení koroze v něm pomocí AQT-65
- DN65
- Přípojky 2 "1/2
- Zařízení upraví až : 25,2m<sup>3</sup>/h
- Tlakové ztráty: 0,20mbar
- Délka zařízení :320 mm
- Průměr : 185mm

### Dispoziční umístění zařízení:

- Instalace zařízení AQT-65, na fyzikální úpravu vody v topné soustavě, za cirkulační čerpadlo v rovném úseku

