

Připojení primární části tepelného čerpadla

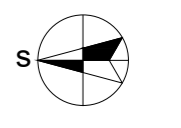
Expanzní nádoba  
Reflex N 200/6  
(objem 200l; max.  
přetlak 6bar)

Akumulační nádrž HURT R-PN  
2500 l; 6 bar

2x tepelné čerpadlo země/voda  
IVT GEO G264 (2 kompresory) -  
2x 64,72 kW

2x elektrokotel Protherm RAY24 - 2x24kw

- Poznámky:**
- Tepelné čerpadlo bude připojeno na hlubinné vrtly umístěné pod nejnižším podlažím objektu
  - Přesný počet a hloubka vrtů se určí z geologického průzkumu, který se bude provádět před zahájením stavby.
  - Geologický průzkum bude také zahrnovat minimálně jeden průzkumný hlubinný vrt ze kterého se určí vrtatelnost podloží, tepelná vodivost podloží a další důležité parametry k určení počtu a hloubky vrtů pro tepelné čerpadlo. Průzkumný vrt bude následně možné rovněž využít pro tepelné čerpadlo



Zpracoval Bc. Lukáš Zábranský	Vedoucí Práce Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.	Školní rok 2018/2019	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: Diplomová práce - specializace VYTÁPĚNÍ			Datum: 11/2018
Objekt: Adiminstrativní budova SÚKL			Měřítka: M 1:20
Výkres: Alternativní zdroj - půdorys zdroje tepla			Číslo výkresu: 17