


LEGENDA :

- 1- Tepelné čerpadlo vzduch - voda WPL 57  
o výkonu 5 - 29,9 kW s ekvitermní regulací regulací
- 2- Tlaková expanzní nádoba s membránou  
o obsahu 300 litrů
- 3 - Akumulační zásobník topné vody 50/40°C  
obsah 1000 litrů s el. topnými patronami 4 x 6,0 kW
- 4 - Průchozí kompaktní rozdělovač + sběrač
- 5 - Trojcestný směšovač s el. pohonem DN 40 - kvs = 28, p = 5 kPa, Q = 6,289 m3/h  
okruh otopných těles - SEVER
- 6 - Teplovodní oběhové čerpadlo 25 - 100 DN 25 , p = 42,5 kPa, Q = 6,289 m3/h  
okruh otopných těles - SEVER
- 7 - Trojcestný směšovač s el. pohonem DN 32 - kvs = 18, p = 4 kPa, Q = 4,175 m3/h  
okruh otopných těles - JIH
- 8 - Teplovodní oběhové čerpadlo 25 - 60 DN 25 , p = 33,5 kPa, Q = 4,175 m3/h  
okruh otopných těles - JIH

Vypracoval : Martin VODIČKA	Vedoucí projektu : Ing.arch. Miroslav Míka	Vedoucí ateliéru : Ing.arch. Miroslav Míka	Odpovědný projektant a autorizace :  projektová kancelář Ing.arch. Miroslav Míka Františka Kalvy 835 353 04 Mariánské Lázně tel.+fax: 354602883-4	
Stavební úřad : Magistrát města Karlovy Vary			Paré :	
Investor : Karlovarský kraj , Závodní 353/88, Karlovy Vary Dvory			Datum : 04/2018	
Stavba : Rozšíření kapacity budovy C krajské knihovny v rámci akce Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovních fondů Krajské knihovny Karlovy Vary			Formát :	
Část : D. 1.4.1. - Ústřední vytápění			Stupeň : DPS	Číslo zakázky :
Obsah : Schema zapojení tepelných čerpadel			Měřítko :	Číslo výkresu : D.1.4.1.7.