



## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH / VODA  
(topný výkon A7/W35 14,6kW, elektrické připojení: 3,4kW, 400 V, 50 Hz, IP 25, jistič 16A umístěný 2 nad sebou na obvodové zdi, odvod kondenzátu do nezájmzné hloubky)
- 2 VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA  
(řídící jednotka včetně elektrokojle 28kW)
- 3 VYROVNAVACÍ ZÁSOBNÍK  
(Akumulační zásobník o objemu 200l, vyrovnává chod TČ, vč. tepelné izolace)
- 4 EXPAZNÍ TLAKOVÁ NADoba  
(objem 25l)
- 5 OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25  
(objem: průtok 2 m3/h, dopravní výška 20kPa)

## LEGENDA POTRUBÍ

POTRUBÍ PŘÍVODNÍ

POTRUBÍ ZPĚTNÉ

## LEGENDA ARMATUR

- KK KULOVÝ KOHOUT
- MK KULOVÝ KOHOUT S JIŠTĚNÍM
- VK VYPouŠTĚCÍ KOHOUT
- F FILTR
- PV POJISTNÝ VENTIL 3bar
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA

VED. PROJEKTANT	Ing.J.FABIAN	VYPRACOVAL	Ing.J.FABIÁNOVÁ	
INVESTOR :	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 124/5, 500 03 Hradec Králové			
MÍSTO STAVBY :	Velké Svatoňovice - Matkoušovice 113, Královéhradecký kraj			
AKCE :	Stavební úpravy objektu Matkoušovice č.p. 113			
VYTÁPĚNÍ				ZAK. ČÍSLO : 1096/F/17
				STUPEŇ : DPS
				MĚŘITKO : -
NÁZEV VÝKRESU : SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA				Č. VÝKRESU: VTP4



Sokolovská 173/2a  
Hradec Králové 500 02

ICO: 1354692