



VENKOVNÍ JEDNOTKA TČ VZDUCH –VODA
 JMENOVITÝ VÝKON 15,17 kW
 např. DAIKIN ERLQ16CW1
 P= 3,66 kW, I_{max}= 16,3 A

VNITŘNÍ JEDNOTKA TČ VZDUCH –VODA
 např. DAIKIN EHBH16CB9W

AKUMULAČNÍ NÁDOBA
 O OBJEMU 500 LITRŮ
 NAPŘ. IVAR.PUFFER PS 300

EL. OBĚHOVÉ ČERPADLO
 M= 2500 kg/hod
 H= 3 m.v.s.
 např. GRUNDFOS
 MAGNA3 25-40
 P_{max}= 50 W
 I_{max}= 0,46 A
 U= 1x230 V

TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
 OBJEM 50 LITRŮ
 např. REFLEX NG50

AUTOMATICKÝ
 DOPOUŠTĚCÍ VENTIL
 DN15

nutno ověřit výkon čerpadla s ohledem na podlahové vytápění

LEGENDA:

- - - - - POTRUBÍ OTOPNÁ VODA – PŘÍVOD
- - - - - POTRUBÍ OTOPNÁ VODA – ZPÁTEČKA
- - - - - POTRUBÍ SOLÁR – PŘÍVOD
- - - - - POTRUBÍ SOLÁR – ZPÁTEČKA
- - - - - POTRUBÍ CHLADIVA
- ⊕ - FILTR
- ⊗ - KULOVÝ KOHOUT
- ⊕ - VYVAŽOVACÍ VENTIL
- ⊕ - NAPOUŠTĚCÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ⊕ - TEPLOMĚR
- ⊕ - ZPĚTNÁ KLAPKA

REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU				PÁRE
JIŘETÍN POD BUKOVOU č.p. 89				
468 43 JIŘETÍN POD BUKOVOU				
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
STAVEBNÍK ING. JOSEF ŠETEK	PROFESE D.1.4a – VYTÁPĚNÍ			
PROJEKTANT PETR VÍTEK	PŘÍLOHA SCHEMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA			
VYPRACOVAL PETR VÍTEK	MĚŘÍTKO -	DATUM 09.2019	ČÁST D.1.4a	ČÍSLO PŘÍLOHY 6.