



## LEGENDA POTRUBÍ

- ÚT PŘÍVOD 50°C
- - - ÚT VRAT 35°C
- CHLADIVO R410A

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- |           |   |
|-----------|---|
| TČ        | TEPELNÉ ČERPADLO<br>SPLIT VČETNĚ HYDRAULICKÉHO MODULU S ČERPADLEM<br>EXPANZNÍ NÁDOBOU 8L, POJISTNÝM VENTILEM 3BAR<br>CHLADIVO R410A, 3x400V |
| AKU300    | VYROVNÁVACÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBA 300 LITRŮ<br>MOŽNOSTÍ OSAZENÍ TOPNÉ SPIRÁLY DO PŘÍRUBY 180mm  |
| ZCD       | CYKLONOVÝ SEPARÁTOR   |
| EN-UT     | EXPANZNÍ NÁDOBA 80L<br>ZAVĚŠENÁ NA STĚNĚ  |
| Č2        | OBĚHOVÉ ČERPADLO<br>230V, 0.045kW, 0.44A, 130mm, 6/4" závit   |
| WEBSERVER | OZW672.01   |
| ASV55.196 | ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL REGULACE  |

## LEGENDA ARMATUR

- |     |  |
|-----|--|
| KK  | KULOVÝ KOHOUT  |
| DLV | KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM A ZAJIŠTĚNÍM K EXP.NÁDOBÁM   |
| ZK  | ZPĚTNÁ Klapka MOSAZNÁ S KOVOVOU Klapkou, PN6             |
| VK  | VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15, PN6 S PŘIPOJENÍM NA HADICI G3/4" |
| FZ  | MOSAZNÝ FILTR S JEMNÝM NEREZOVÝM SÍTKEM                  |
| AOV | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN15, PN6               |
| P   | TLAKOMĚR 0-400kPa VČETNĚ KOHOUTU                         |
| T   | TEPLOMĚR 0-120°C   |
| PV  | POJISTNÝ VENTIL  |

Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	<b>C.E.I.S. CZ s.r.o.</b> Masarykovy sady 51/27 tel : 558 740 250 737 01 Český Těšín E-mail: info@ceis.cz www.ceis.cz	
Tomáš Skupień	Ing. Vladimír Baginský	Ing. Vladimír Baginský		
Investor	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec		Formát	A2
Místo stavby	Guty 131, 739 55 Třinec - Guty		Datum	02/2022
Akce	<b>MŠ GUTY, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MATEŘSKÉ ŠKOLY</b>		Účel	DUSP+DPS
Část	D.1.4.3 - Vytápění		Č. zakázky	154/21
Obsah výkresu	<b>SCHEMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA</b>		Měřítko	-
			Číslo paré	Č. výkresu
				<b>D.1.4.3.b-104</b>