

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1. PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL FERROLI ECONCEPT 51A  
ROZSAH JMENOVITÉHO VÝKONU PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C 11–48,8kW
- 2. NEUTRALIZAČNÍ BOX KONDENZÁTU Z KOTLŮ – ENBRA, PRO KASKÁDU DO 500kW
- 3. EXPANZNÍ NÁDOBA PRO ÚT EXPANZOMAT, OBJEM 140 LITRŮ, PN 3/10
- 4. AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ TV ACV Heat line HL160, OBJEM 160 LITRŮ, PN 3/10  
VÝKON 39kW PŘI TEPELNÉM SPÁDU 80/70,5°C A PRŮTOKU 3,5m3/h
- 4.1 POJISTNÁ SKUPINA ACV 55211400, 7 barů, G3/4"
- 5. ČERPADLO WILO TOP–S30/7, 230V, provoz na 3.stupeň  
Q=4,3m3/h, HL=2,5m v sl.
- 6. ČERPADLO WILO Star RS 25/7, 230V, provoz na MAX  
Q=5,0m3/h, H=1,3m v sl.
- 7. ČERPADLO CÍRKULACE TV WILO STAR Z15, 230V
- 8. SOLENOIDOVÝ VENTIL G5/4", 230V – VÝMĚNA ZA NOVÝ (DODÁVKA ARMATURY MaR)  
VÝMĚNA VENTILU U ZÁSOBNÍKŮ: MOLÁKOVA 1, MOLÁKOVA 3, MOLÁKOVA 5
- 9. HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ HVDT, TYP I  
MAX. PRŮTOK 4m3/h – NOVÉ

- KK – KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPEK ZÁVITOVÁ
- RRV – RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL ZÁVITOVÝ (STAD)
- ⊕ – TEPLOMĚR 0–120°C
- ⊗ – MANOMETR 0–600 kPa

LEGENDA POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA, PŘÍVOD 80°C
- - - TOPNÁ VODA, VRAT 60°C
- / - / - ODFUK Z POJISTNÉHO VENTILU
- - - - - ODFOD Z KONDENZÁTU ZE SPALIN
- - - - - STUDENÁ VODA
- - - - - TEPLÁ VODA
- - - - - CÍRKULACE TV
- - - - - BEZTLAKÝ ODPAD
- ~ - ~ ~ IMPULSY MaR
- + - + - NTL PLYNOVOD

NOVÉ ZAŘÍZENÍ VYZNAČENO SILNĚ

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR ANDRYS			<div><div>TB</div><div>Technika budov, s.r.o. Křenová 42 602 00 BRNO</div></div>	
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
Ing. MAREK ŠULÁK	Ing. MAREK ŠULÁK	Ing. MAREK ŠULÁK		
Objednatel: Správa majetku Líšeň p.o., Jírova 2, 628 00 Brno			FORMÁT	3xA4
REKONSTRUKCE KOTELN LÍŠEŇ MOLÁKOVA 3, 628 00 BRNO-LÍŠEŇ			DATUM	07/2014
			ÚČEL	REALIZACE STAVBY
Profese: VYTÁPĚNÍ			Č. ZAKÁZKY	1451
Obsah: SCHÉMA KOTELNY			Č. KOPIE	
			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
			-	D.1.5-401

