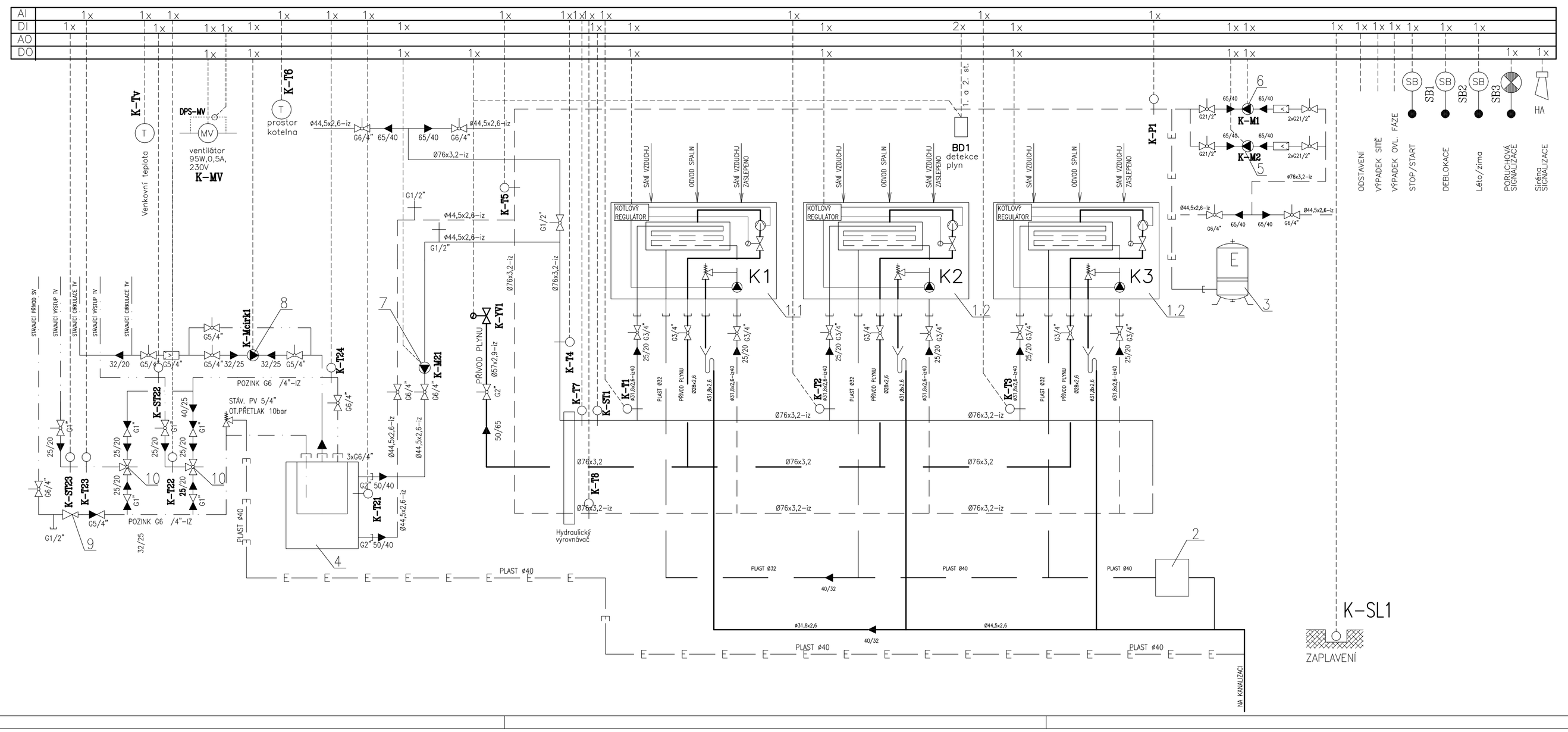
DT11



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1.1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL FERROLI ECONCEPT 51A
ROZSAH JMENOVITÉHO VÝKONU PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60° 11–48,8 kW
KOTEL ZAPOJEN JAKO ŘÍDÍCÍ KOTEL KASKÁDY

1.2 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL FERROLI ECONCEPT 51A
ROZSAH JMENOVITÉHO VÝKONU PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60° 11–48,8 kW
KOTEL ZAPOJEN JAKO PODŘÍZENÝ KOTEL KASKÁDY

2. NEUTRALIZAČNÍ BOX KONDENZÁTU Z KOTLŮ – ENBRA, PRO KASKÁDU DO 500kW
3. EXPANZNÍ NÁDOBA PRO ÚT EXPANZOMAT, OBJEM 110 LITRŮ
4. AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ TV ACV HR Duplex 321, OBJEM 318 LITRŮ, PN 5/10
VÝKON 76kW PŘI TEPELNÉM SPÁDU 80/70,5°C A PRŮTOKU 6,9m3/h
5. ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 40–120F, 230V, provoz Δp–v
Q=6,3m3/h, H=2,5m v. s. – STÁVAJÍCÍ
6. ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 40–100F, 230V STÁVAJÍCÍ – ZÁLOHA
7. ČERPADLO GRUNDFOS UPS 40–50F, 230V, provoz na 3.stupeň
Q=6,9m3/h, H=1,7m v. sl. – STÁVAJÍCÍ
8. ČERPADLO CIRKULACE TV WILO STAR 225/2, 230V
9. REDUKČNÍ VENTIL WIKA, DN 40, VÝSTUPNÍ PŘETLAK 2,5bar
10. TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TV DN 20

LEGENDA POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA, PŘÍVOD 80°C
- TOPNÁ VODA, VRAT 60°C
- ODFUK Z POJISTNÉHO VENTILU
- ODVOD Z KONDENZÁTU ZE SPALIN
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE TV
- BEZTLAKÝ ODPAD
- IMPULSY MaR
- NTL PLYNOVOD

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR ANDRYS		
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. HOLÁSEK V.	Ing. ŽIŽLAVSKÝ L.	Ing. HŘEBAČKA S.

MEDIR
Ing.ŽIŽLAVSKÝ Lubomír
Na Valtické 59
691 41 BŘECLAV
medir@email.cz , tel. 722938369

Objednatel: Správa majetku Líšeň p.o., Jírova 2, 628 00 Brno

Akce: REKONSTRUKCE KOTELEN LÍŠEŇ
MOLÁKOVA 11, 628 00 BRNO-LÍŠEŇ

FORMÁT	4A4
DATUM	07/2014
ÚČEL	REALIZACE STAVBY
Č. ZAKÁZKY	1451
Č. KOPIE	

Profese: MaR Objekt: PS 02

Obsah: SCHEMA KOTELNY

MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1:1	D.2.2-403