

SCHÉMA VYTÁPĚNÍ UBYTOVNY ODSOUZENÝCH

LEGENDA ČERPADEL :

- ČTO1 ● ČERPADLO PRO UBYTOVNU ODSOUZENÝCH S PARAMETRY PRO PŘENESENÍ VÝKONU 155 kW A PŘEKONÁNÍ ODPORU 40 kPa, 1x230 V, 151 W
- ČTV2 ● ČERPADLO PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY S PARAMETRY PRO PŘENESENÍ VÝKONU 112 kW A PŘEKONÁNÍ ODPORU 40 kPa, 1x230 V, 111 W
- ČC3 ● ČERPADLO CÍRKULACE TEPLÉ UŽÍTKOVÉ VODY S PARAMETRY PRO PRŮTOK 1 m³/hod A PŘEKONÁNÍ ODPORU 40 kPa, 1x230 V, 26 W

LEGENDA :

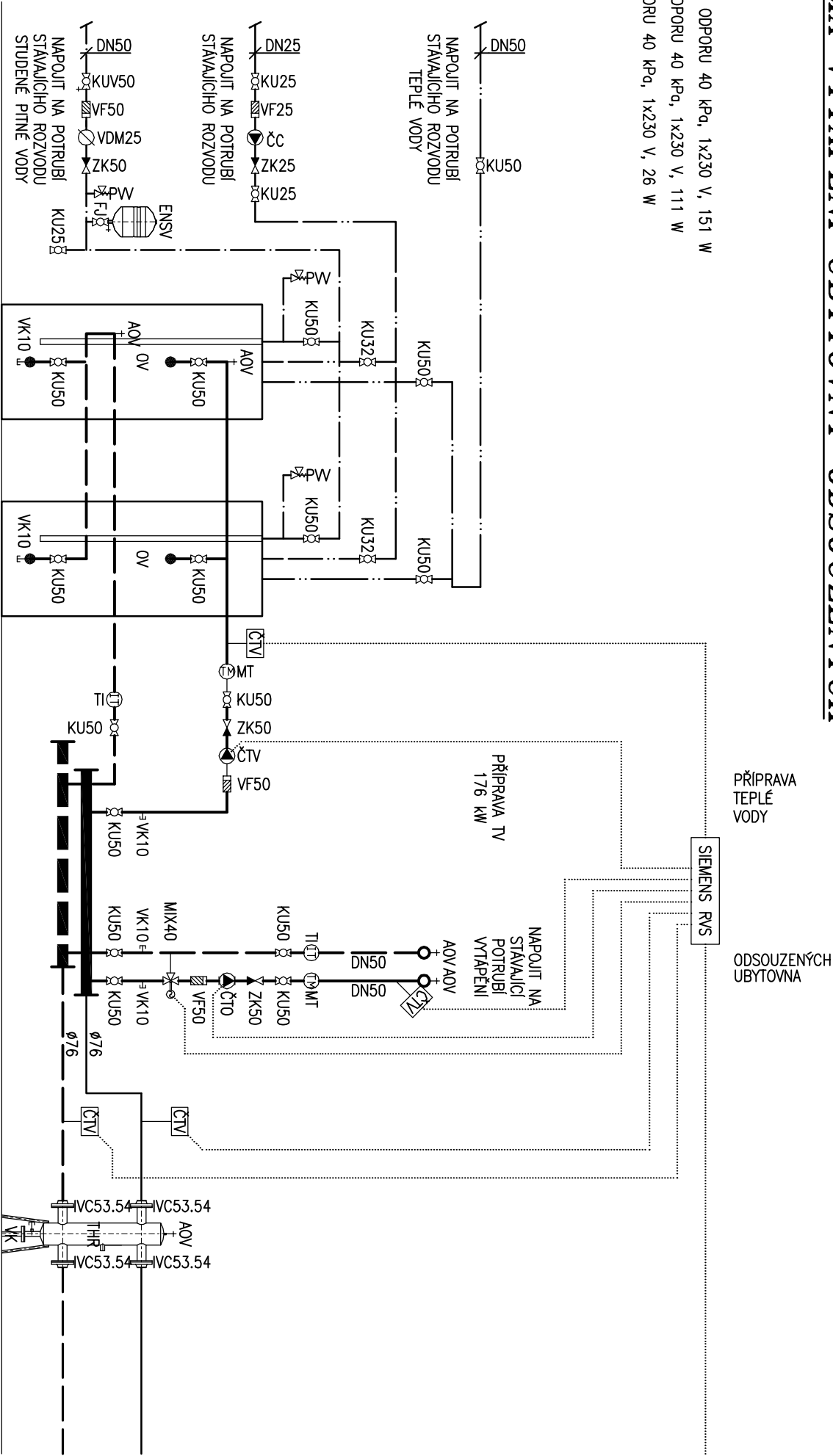
- VĚŤEV PRO VYTÁPĚNÍ :
 - KU □ KULOVÝ UZÁVĚR
 - ZK ▸ ZPĚTNÁ KLAPKA
 - VF ▨ VODNÍ FILTR
 - MIX ⚡ TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
 - ČTO ● OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVĚ PRO VYTÁPĚNÍ
 - MT ⌚ TERMOMANOMETR, 20–120°C, 0–400 kPa
 - TI ⌚ TEPLOMĚŘ, 0–120°C S JÍMKOU
 - VK ⌚ VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT
 - AOV + AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZPĚTNÝM VENTILEM
 - ČTV ▭ ČÍDLO TEPLOTY VODY V KOTLOVÉM OKRUHU
 - THR TERMOMECHANICKÝ ROZDĚLOVAČ
- VĚŤEV PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY :
 - KU □ KULOVÝ UZÁVĚR
 - ZK ▸ ZPĚTNÁ KLAPKA
 - VF ▨ VODNÍ FILTR
 - ČTV ● OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVĚ PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY
 - MT ⌚ TERMOMANOMETR, 20–120°C, 0–400 kPa
 - TI ⌚ TEPLOMĚŘ, 0–120°C S JÍMKOU
 - VK ⌚ VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT
 - AOV + AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZPĚTNÝM VENTILEM
 - THR TERMOMECHANICKÝ ROZDĚLOVAČ

LEGENDA :

- ZAŘÍŽENÍ PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY – VSTUP STUDENÉ PITNÉ VODY:
 - OV ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY 500 l, 88 kW
 - ENSV TLAKOVÁ EXPAZNÍ NADOBA PRO PITNOU VODU 33 l, 1000 kPa
 - FJ ⌚ ARMATURA SE ZAJIŠTĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM FLOW JET
 - KU □ KULOVÝ UZÁVĚR
 - ZK ▸ ZPĚTNÁ KLAPKA
 - VF ▨ VODNÍ FILTR
 - VDM ∅ VODOMĚŘ
 - KUV ⌚ KULOVÝ UZÁVĚR S INTEGROVANÝM VYPOUŠTĚNÍM
 - RED ▨ REDUKČNÍ VENTIL
 - PW ⌚ POJISTNÝ VENTIL NA PITNOU VODU 800 kPa, DN 25
- ZAŘÍŽENÍ PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY – VSTUP TEPLÉ VODY:
 - KU □ KULOVÝ UZÁVĚR

ZAŘÍŽENÍ PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY – VSTUP CÍRKULACE TEPLÉ VODY:

- KU □ KULOVÝ UZÁVĚR
- VF ▨ VODNÍ FILTR
- ČC ● OBĚHOVÉ ČERPADLO CÍRKULACE TEPLÉ VODY
- ZK ▸ ZPĚTNÁ KLAPKA



Karel Matoušek, Husova 310, 417 23 Košťany			
Vyracoval : Karel Matoušek		Odpovědný projektant : Karel Matoušek	
Název akce : NOVÉ SEDLO – KONDENZAČNÍ KOTELNA ZHOTOVENÍ PD DRAHONICE		Datum : 09/2016	
Část : D.2.3 PLYNOVÁ KOTELNA III. KATEGORIE		Měřítko : BEZ	
Obsah : SCHÉMA VYTÁPĚNÍ UBYTOVNY ODSOUZENÝCH		Formát : 2xA4	Stupeň: DPS
Objednatel : Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha		Číslo výkresu : D.2.3.6	