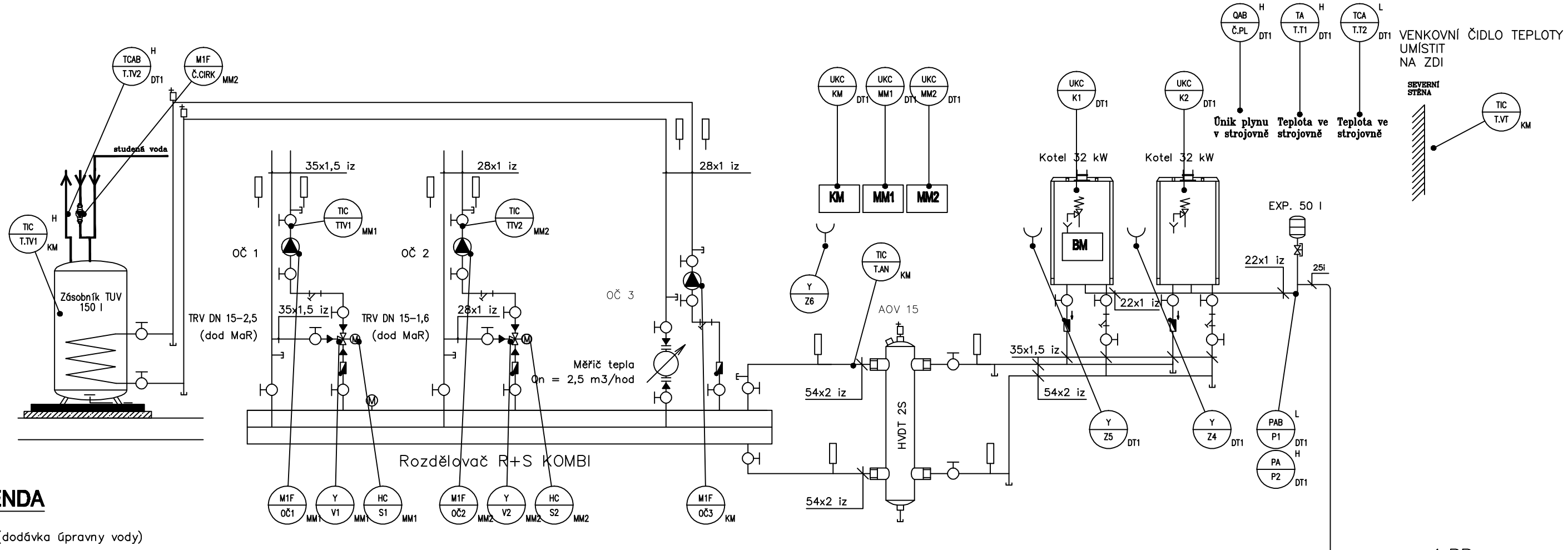


LEGENDA

POZICE (dodávka úpravny vody)

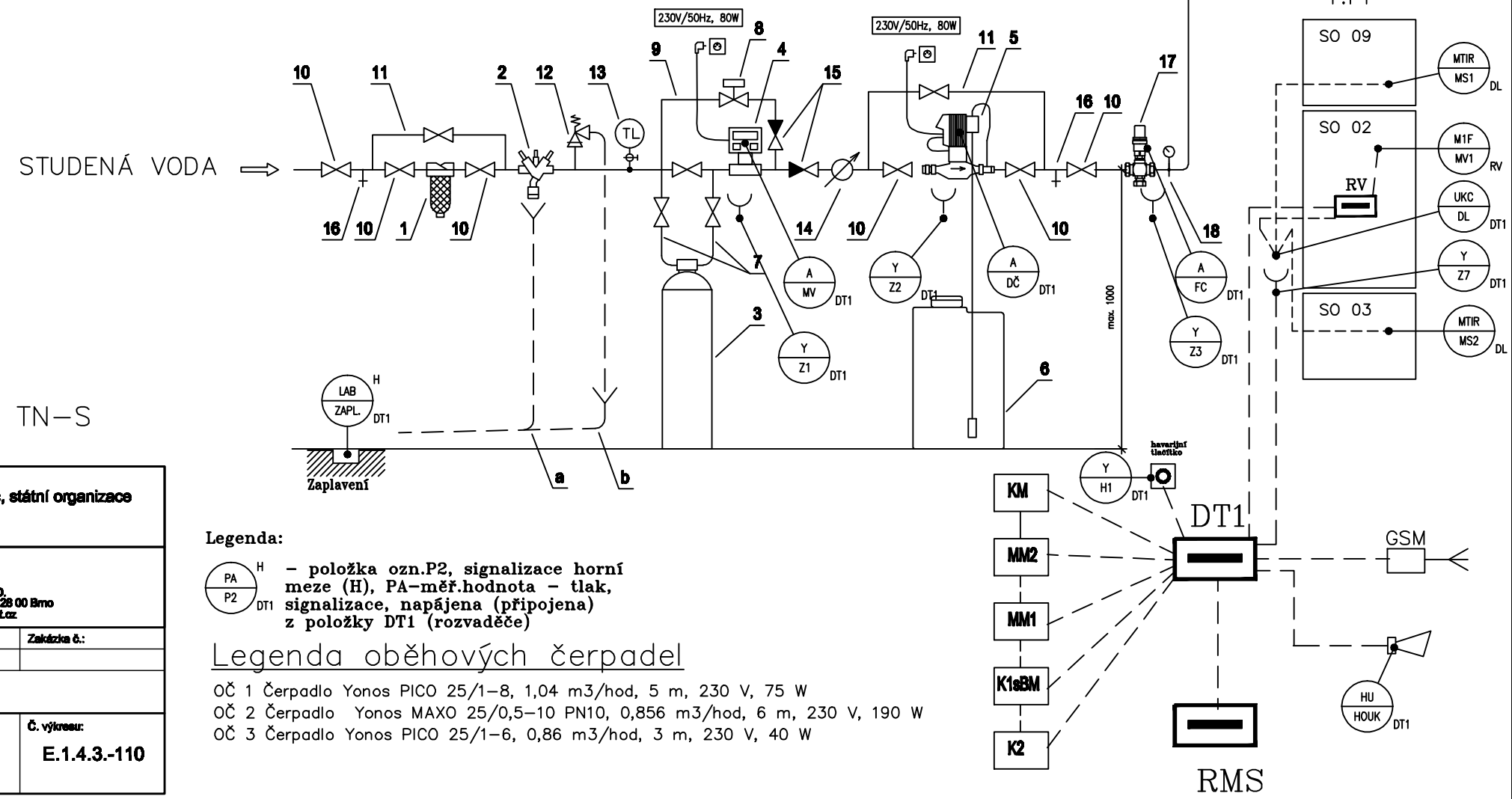
1 filtr mechanických nečistot
2 systémový oddělovač
3 odsolovací filtr Aquaclear
4 digitální měřič vodivosti
5 dávkovací čerpadlo s impulsním vodoměrem
6 zásobní nádrž dávkovacího čerpadla
7 napojovací sada s nerezovými propojovacími hadicemi
8 membránový ventil
9 by–pass pro nastavení výstupní kvality vody

POZICE (dodávka UT)

10 kulový uzavírací ventil
11 obtok s uzávěrem
12 pojistný ventil – pouze při tlaku nad 8 bar
13 manometr
14 vodoměr s odečtem
15 zpětná klapka
16 vzorkovací kohout
17 automatické doplňovací zařízení Fillcontrol
18 tlakové čidlo
a,b odpad

ROZVODNÁ SOUSTAVA: LNPe str. 50Hz, 230V / TN–S

0,000 = 396,670 m.n.m., B.p.v



Legenda:

PA P2 H DT1 – položka ozn.P2, signalizace horní meze (H), PA–měř.hodnota – tlak, signalizace, napájena (připojena) z položky DT1 (rozvaděče)

Legenda oběhových čerpadel

OČ 1 Čerpadlo Yonos PICO 25/1–8, 1,04 m3/hod, 5 m, 230 V, 75 W
OČ 2 Čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5–10 PN10, 0,856 m3/hod, 6 m, 230 V, 190 W
OČ 3 Čerpadlo Yonos PICO 25/1–6, 0,86 m3/hod, 3 m, 230 V, 40 W

Název akce: SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU ON - REKONSTRUKCE		Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Dílčí část - profese: SO-101 REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY E.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB, Ing.J.Macíček- projekce MaR a elektro, 605 409 594,		HIP: LD projekt s.r.o., Ing. Lukáš Daněk, Ph.D., Leskaueerova 2856/6, 628 00 Brno, email: danek@ldprojekt.cz	
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Macíček	Datum: 10/2020	Zakázka č.:
Vypracoval:	Ing. Jaroslav Macíček	Formát: 2A4	
Stupeň dokumentace: DSP + PDPS			
Obsah výkresu: REGULAČNÍ SCHÉMA STROJOVNY VYTÁPĚNÍ		Měřítko (1:50)	Č. výkresu: E.1.4.3.-110