

LEGENDA ČERPADEL VYTÁPĚNÍ

Č13 OBĚHOVÉ ČERPADLO OPS S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK  
Q = 6,2 m³/h; H = 30 kPa; DN50; 1 x 230V; 0,33 kW; 1,53 A; -10÷110°C,  
ROZTĚČ 240 mm; PN10; (řízení Δp=v->2)

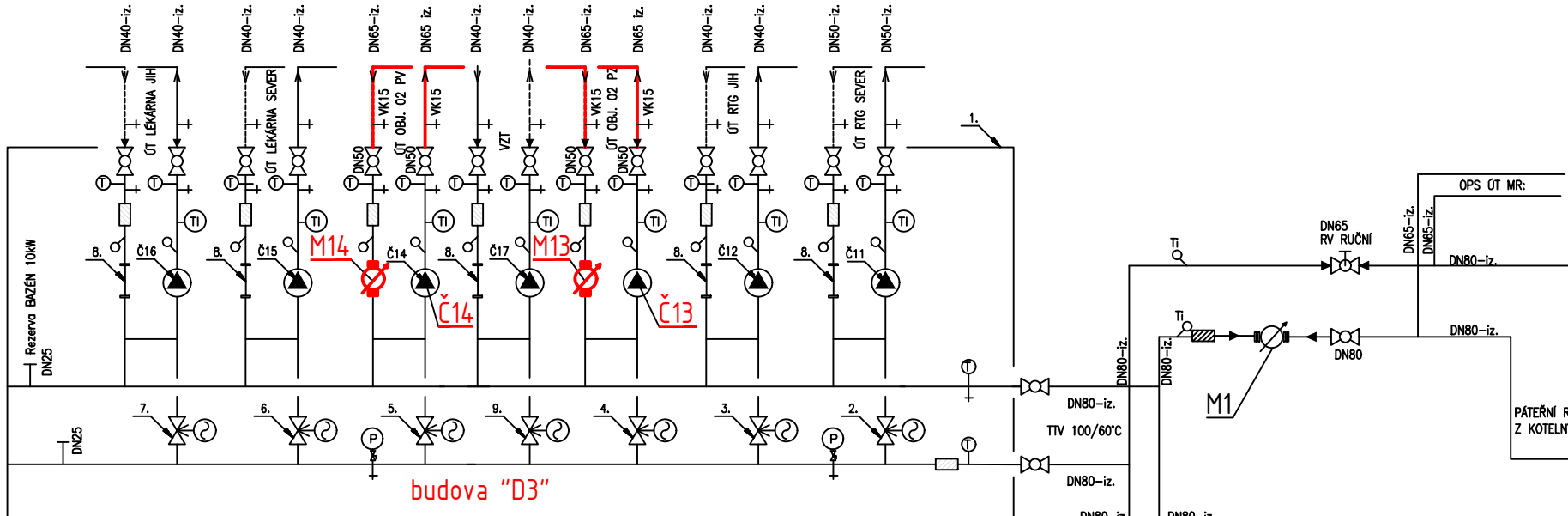
Č14 OBĚHOVÉ ČERPADLO OPS S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK  
Q = 5,8 m³/h; H = 30 kPa; DN50; 1 x 230V; 0,33 kW; 1,53 A; -10÷110°C,  
ROZTĚČ 240 mm; PN10; (řízení Δp=v->2)

MĚŘIČE TEPLA

M13 KOMPAKTNÍ ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN40;  
qn= 10 000 l/hod při max. tlakové ztrátě 3,5 kPa

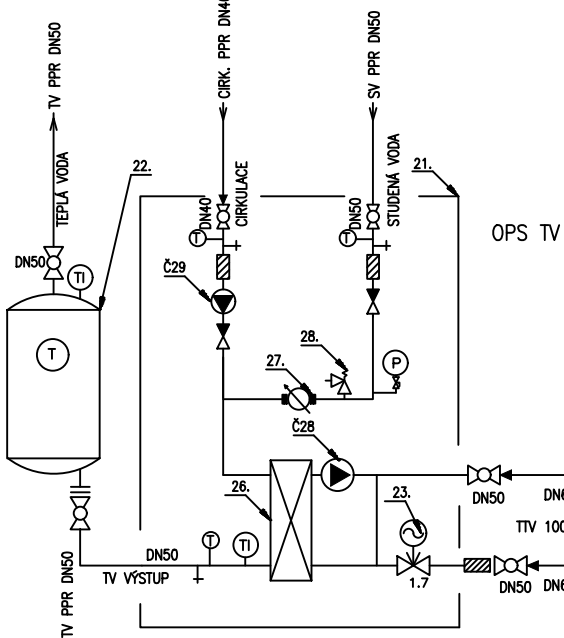
M14 KOMPAKTNÍ ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN40;  
qn= 10 000 l/hod při max. tlakové ztrátě 3,2 kPa

SCHEMA OPS (BEZ MĚŘÍTKA)

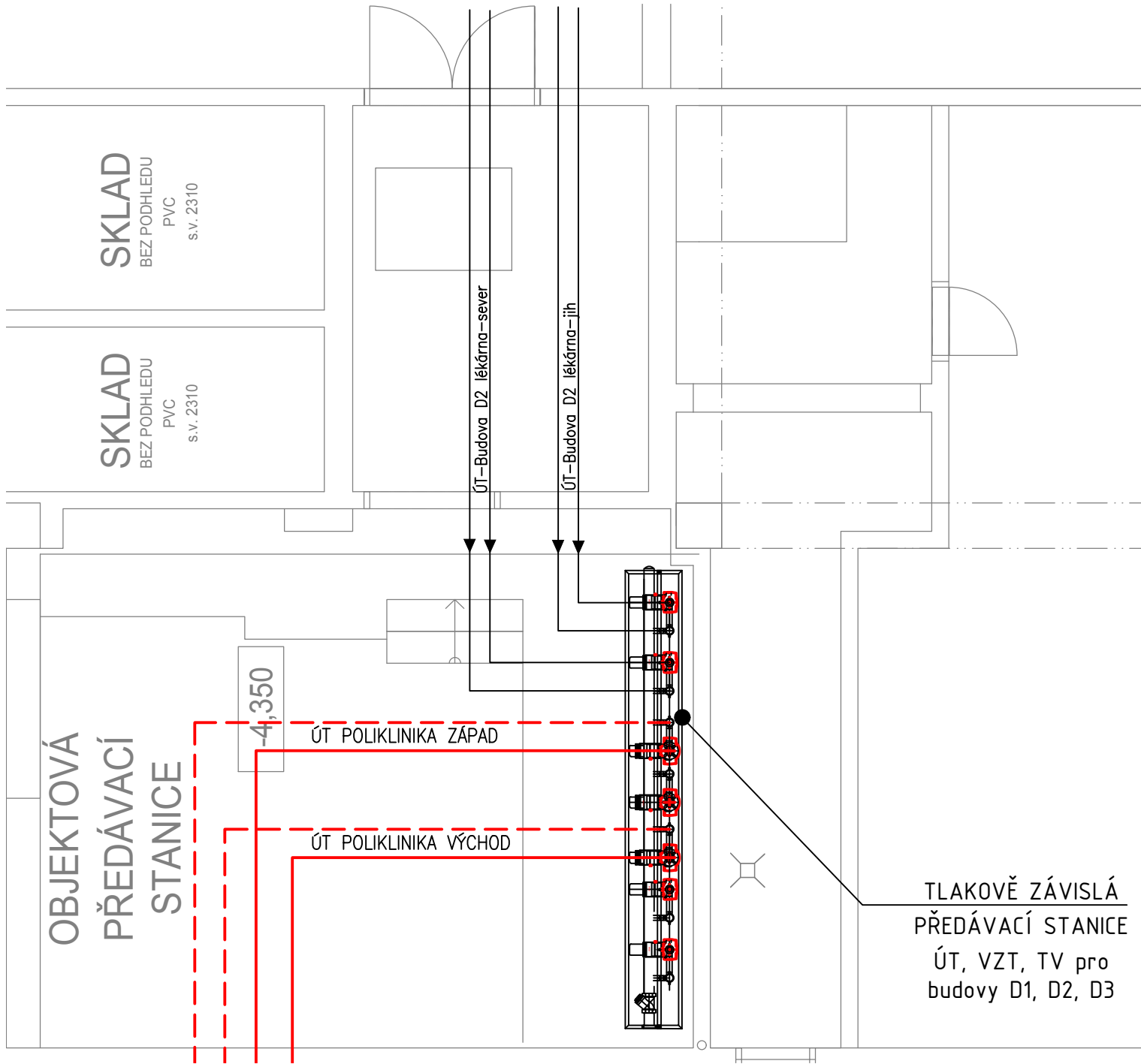


LEGENDA ZAŘÍZENÍ OPS ÚT D3:

1.	OPS, ÚT RTG SEVER 40kW, ÚT RTG JIH 40kW, ÚT OBJ. 02 100kW, VZT 45kW, ÚT OBJ. 02 100kW, LÉKÁRNA SEVER 40kW, LÉKÁRNA JIH 40kW, REZERVA 10kW	1 ks
2.	REGULAČNÍ VENTIL ÚT D3 RTG SEVER	1 ks
3.	REGULAČNÍ VENTIL ÚT D3 RTG JIH	1 ks
4.	REGULAČNÍ VENTIL ÚT D2 POLIKLINIKA ZÁPAD	1 ks
5.	REGULAČNÍ VENTIL ÚT D2 POLIKLINIKA VÝCHOD	1 ks
6.	REGULAČNÍ VENTIL ÚT D1 LÉKÁRNA SEVER	1 ks
7.	REGULAČNÍ VENTIL ÚT D1 LÉKÁRNA JIH	1 ks
8.	MÍSTO PRO INSTALACI MĚŘENÍ TEPLA – MEZIKUS	7 ks
9.	REGULAČNÍ VENTIL VZT	1 ks
Č11.	ČERPADLO ÚT D3 RTG SEVER	1 ks
Č12.	ČERPADLO ÚT D3 RTG JIH	1 ks
Č13.	ČERPADLO ÚT D2 POLIKLINIKA VÝCHOD-ZMĚNA PROVOZNIHO BODU	1 ks
Č14.	ČERPADLO ÚT D2 POLIKLINIKA ZÁPAD-ZMĚNA PROVOZNIHO BODU	1 ks
Č15.	ČERPADLO ÚT D1 LÉKÁRNA SEVER	1 ks
Č16.	ČERPADLO ÚT D1 LÉKÁRNA JIH	1 ks
Č17.	ČERPADLO VZT	1 ks
21.	OPS, TV 300-400kW	1 ks
22.	ZÁSOBNÍK TUV 300 LITRŮ NEREZ S TEPLOIZOLACÍ	1 ks
23.	REGULAČNÍ VENTIL TV	1 ks
Č28.	ČERPADLO TV	1 ks
Č29.	ČERPADLO CÍRKULACE TV	1 ks
26.	DESKOVÝ VÝMĚNÍK	1 ks
27.	VODOMĚR ST. VODY ET-X 30°C DN40	1 ks
28.	POJ. VENTIL DN20/25 10 bar.	1 ks



PŮDORYS OPS (M 1:50)

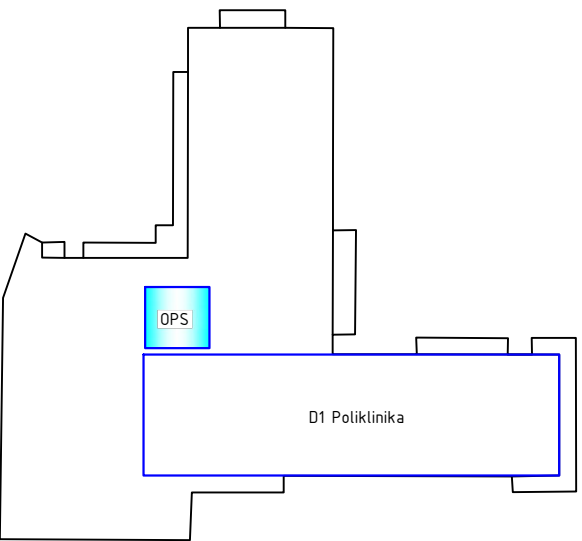


LEGENDA ARMATUR (min. PN10)

VV VYPOUŠTĚCÍ VENTIL  
UK UZAVÍRACÍ KOHOUT  
RV-3,0 REGULAČNÍ VENTILS odlehčenou kuželkou s možností měření průtoku, tlaku a teploty média - přednastavený na číslo 3,0  
ZK ZPĚTNÁ KLAPKA  
F FILTR, PN16  
AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
OV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
KMP KOMPENZÁTOR HLUKU A CHVĚNÍ  
T TEPLMĚR  
P MANOMETR DEFORMAČNÍ  
R REDUKCE

LEGENDA ROZVODŮ:

— PŘÍVOD OTOPNÉ VODY 70°C  
- - - VRAT OTOPNÉ VODY 50°C



Projekce Poláček

Ing. Petr Poláček  
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT V OBOŘU  
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB ČKAIT: 1005117

Zodpovědný projektant	Kontroloval:	Vypracoval:	Účel:	DPS	Číslo paré:
Ing. Petr Poláček	Ing. Martin Řezníček	Ing. Čeněk Truchlík	Datum:	15.09.2022	
Investor: Nemocnice Vyškov, p.o. Purkyňova 235/36, 682 01 Vyškov			Formát:	4 *A4	
Místo: D1 Poliklinika - Areál Nemocnice Vyškov, ul. Purkyňova			Zak.číslo:	PD-22-07-08	
Akce: Poliklinika Nemocnice Vyškov - rekonstrukce vytápění D1.4.1 - Technika prostředí staveb - VYTÁPĚNÍ			Měřítko:	1:50	
Obsah: ZMĚNY V OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICI			Č. výkresu:	D1.4.1-08	Část: ÚT