LEGENDA SMĚŠOVACÍCH UZLŮ VZT OHŘÍVAČŮ a CHLADIČŮ
TOPNÁ VODA 80°/60°C, CHLADÍCÍ VODA 5°/12°C

Č.M.	OHŘÍVAČ - 80°/60°C					CHLADIČ - 7°/12°C					VYTÁPĚNÍ	CHLAZENÍ		
	VZT č.	Qt(kW)	průtok kg/h	dp		VZT č.	Qch(kW)	průtok kg/h	dp		Tlakově nezávislý kombinovaný regulační a vyvažovací ventil pohon 24V, 0-10V	Tlakově nezávislý kombinovaný regulační a vyvažovací ventil pohon 24V, 0-10V	RgV DN/NAST.	ČERPADLO 230V konstantní otáčky
4.01	1.1	34 kW	1462 kg/h	3,2 kPa		1.1	39 kW	6706 kg/h	23 kPa		DN25, min dpv = 20kPa	DN40, min dpv = 30kPa	DN 20/...	1,5 m3/hod, dp=15kPa
4.01	5.1	34 kW	1462 kg/h	3,2 kPa		5.1	39 kW	6706 kg/h	23 kPa		DN25, min dpv = 20kPa	DN40, min dpv = 30kPa	DN 20/...	1,5 m3/hod, dp=15kPa
4.01	9.1	34 kW	1462 kg/h	3,2 kPa		9.1	39 kW	6706 kg/h	23 kPa		DN25, min dpv = 20kPa	DN40, min dpv = 30kPa	DN 20/...	1,5 m3/hod, dp=15kPa

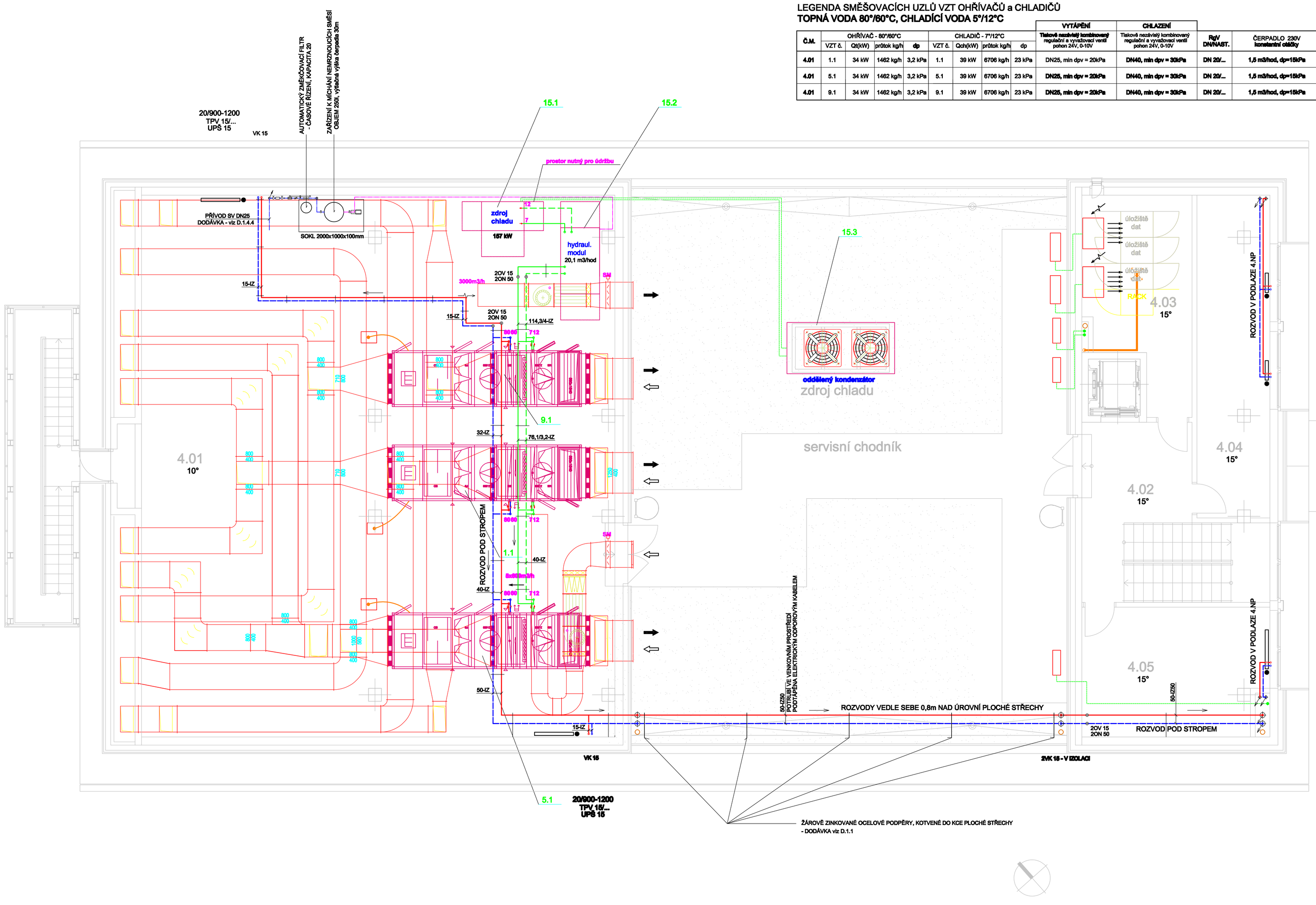


SCHÉMA ZAPOJENÍ SMĚŠOVACÍHO UZLU OHŘÍVAČ VZT ZAŘ. č. 9.1

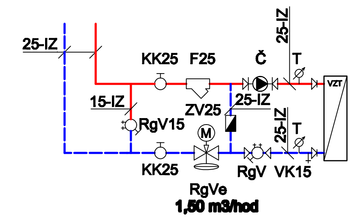


SCHÉMA ZAPOJENÍ SMĚŠOVACÍHO UZLU OHŘÍVAČ VZT ZAŘ. č. 1.1 a 5.1

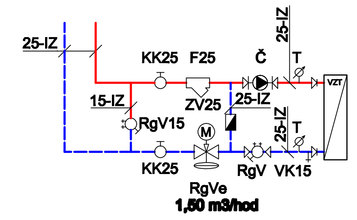


SCHÉMA ZAPOJENÍ CHLADIČ VZT ZAŘ. č. 5.1

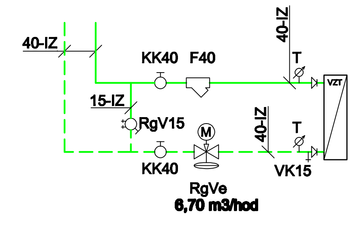
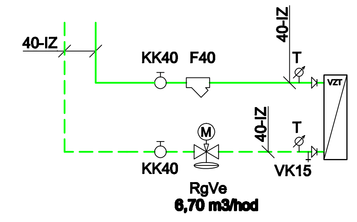


SCHÉMA ZAPOJENÍ CHLADIČ VZT ZAŘ. č. 1.1 a 9.1



20VK/600-1200
TPV/...
VRS 15

LEGENDA :

- TOPNÁ VODA 80°/60°C, 75°/60°C, PN4
- CHLADÍCÍ VODA - VODA + 30% ETHYLÉNGLYKOL - 7°/12°C, PN6
- PITNÁ STUDENÁ VODA
- SMĚS - ZMĚKČENÁ PITNÁ STUDENÁ VODA + 30% ETHYLÉNGLYKOL

PŘÍPOJKY K OTOPNÝM TĚLESŮM VK - Cu 15x1-IZ,
TOPNÁ VODA 75°/60°C, PN4 - okruh nových otopných těles
TOPNÁ VODA 80°/60°C, PN4 - okruh VZT

ZKUŠEBNÍ PŘETLAK DLE ČSN EN 13480-5

Ing. Miroslav Šlaja TERMOPROJEKT PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST JABLONSKÉHO 37, 326 00 PLZEŇ	ZODP. PROJEKTANT: Ing. P. Košař PROJEKTOVAL: Ing. P. Košař	AKCE: Rekonstrukce depozitáře Bory 16
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 4.NP Sk 17-11-12275	MĚŘÍTKO: 1:50	FORÁZE: 6
	PROFESE: D.1.4.1- Zařízení pro vytápění a ochlazování staveb	
	DATUM: 11/2017	PARÉ Č.:
INVESTOR: Studijní a vědecká knihovna PK, Smetanovy sady 179/2, 301 00 Plzeň	STUPEŇ: DSP	