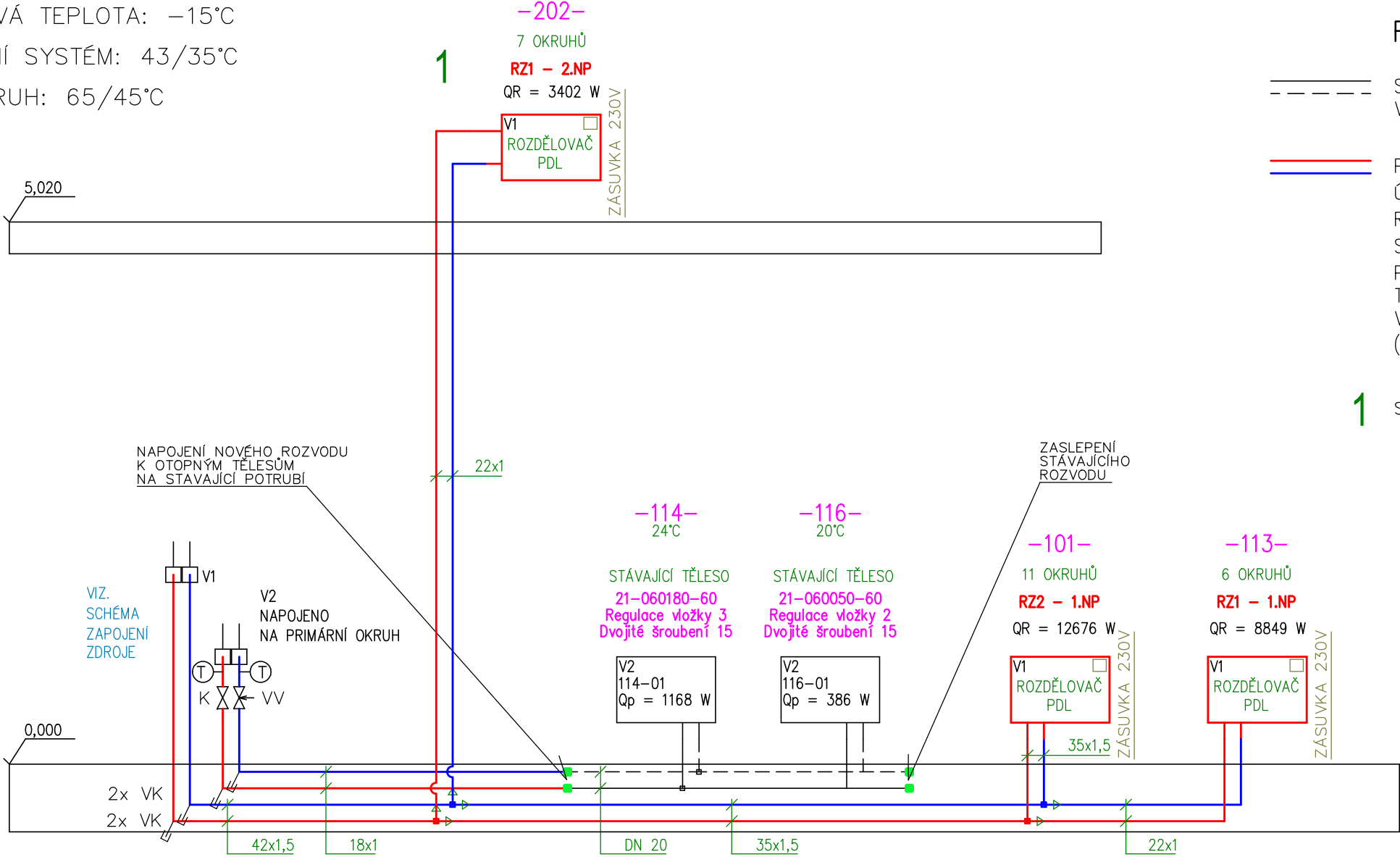


SVISLÉ SCHÉMA

VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA: −15°C
V1 – NÍZKOTEPLTNÍ SYSTÉM: 43/35°C
V2 – PRÍMARNÍ OKRUH: 65/45°C



ROZVODY TEPLA

- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ ÚT VEDENO V PODLAZE
- PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ ÚT Z TRUBEK MĚDĚNÝCH ROZMĚRY 18x1, 22x1, 28x1,5, 35x1,5, 42x1,5 SPOJE PÁJENÍM NATVRDO, PŘÍP. LISOVÁNÍM POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO TRUBICEMI Z POLYETHYLENU TL. 20 mm VEDENO V PODLAZE (V ÚROVNI TEPELNÉ IZOLOACE)

1 STOUPACÍ POTRUBÍ NÍZKOTEPLTNÍ SYSTÉM

Parametry větví

Větev	Typ	tw1 °C	dt K	tw2 °C	tw1vyp °C	dtvyp K	tw2vyp °C	u	dpmin1 Pa	ZadDT1 Pa	Q W	Qd W	Qpřikon W	M1 kg/h	Vv dm ³
V1	D	43.0	8.0	35.0	43.0	8.6	34.4	0.7	30007	30007	24927		24927	2498.3	35.7
V2	D	65.0	20.0	45.0	65.0	20.0	45.0	0.7	4244	4244	1554		1554	66.9	26.2

Vyvažovací ventily primární

Větev	M1 kg/h	M2 kg/h	Typ	DN	SkDT1 Pa	DTVP Pa	NpVP	kvs m ³ /h	DpVP Pa	Zdvih %	SkDT2 Pa
V2	66.9	66.9	VYVAŽOVACÍ VENTIL	15		0	4.00	2.520	72	100	

ARMATURY:

- K – KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT ZÁVITOVÝ 1/2”
- VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL 1/2”
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT ZÁVITOVÝ 1/2”

Ⓜ TLAKOMĚŘ ROZSAH 0 – 400 kPa

VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Krška	ZODP.PROJEKTANT	Jiří Kamenický	JIŘÍ KAMENICKÝ Projektová činnost spec.vytápění a zdrav.technika Dlouhá Třebová 211,PSČ 56117 IČO 60145277, tel: 605 439 000	
HL.PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ FRIŠ				
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PARDUBICE				
MÍSTO STAVBY	ŽAMPACH				
AKCE	Úprava objektu Na Výsluní pro potřebu: Specializované služby DOŽP pro děti a mladé dospělé s náročným chováním			ÚČEL	DPS
ČÁST	D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ			DATUM	březen 2016
NÁZEV VÝKRESU	SVISLÉ SCHÉMA			ARCH.Č.	
				Měřitko	Č. Výkresu D.1.4.3–05