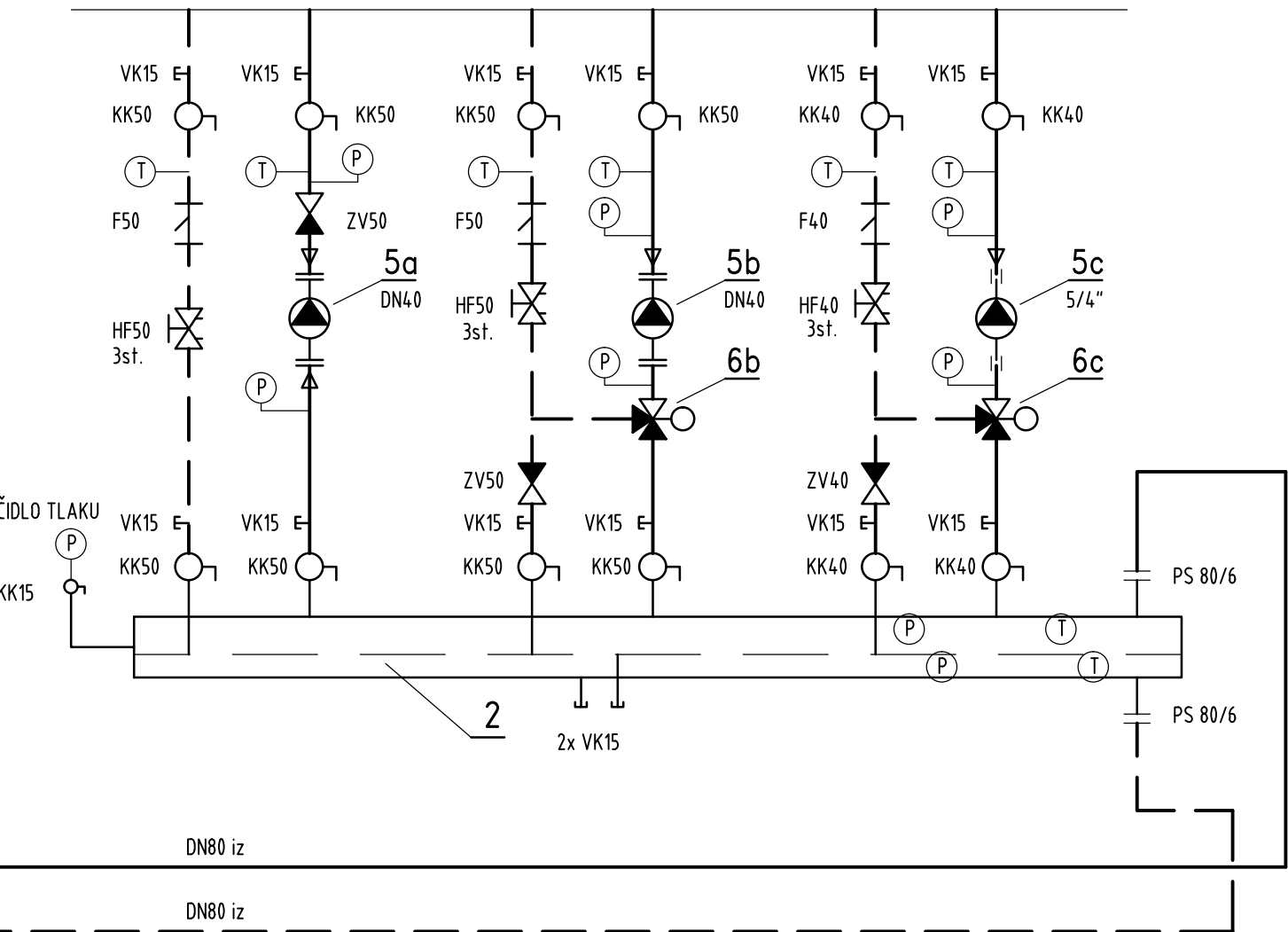


VZT		UT 1		UT 2	
NÁZEV VĚTVĚ NAME OF BRANCH	NAPOJENÍ VZT	NÁZEV VĚTVĚ NAME OF BRANCH	DESKOVÁ TĚLESA	NÁZEV VĚTVĚ NAME OF BRANCH	DESKOVÁ TĚLESA
DIMENZE DIMENSION	DN 50	DIMENZE DIMENSION	DN 50	DIMENZE DIMENSION	DN 40
VÝKON CAPACITY	88,6 kW; 2,57 m³/hod	VÝKON CAPACITY	80 kW; 3,4 m³/hod	VÝKON CAPACITY	55 kW; 3,15 m³/hod



## LEGENDA:

PRIMÁR – HORKOVOD 25bar, 100°C	HF	VYVAŽOVACÍ VENTIL
PRIMÁR – HORKOVOD VRATNÁ 65°C	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
SEKUNDÁR – TOPNÁ VODA 80/60°C PŘÍVOD	KK	KULOVÝ KOHOUT
SEKUNDÁR – TOPNÁ VODA 80/60°C VRAT	ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
EXPANZNÍ POTRUBÍ	F	FILTR
STUDENÁ VODA 10°C	M	TLAKOMĚR DEFORMAČNÍ
TEPLÁ VODA 55°C	MK	MOTÝLKOVÁ Klapka
CIRKULACE	ON	ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKA
	VK	KOHOUT VYPOUŠTĚČÍ

## Upravené zařízení:

- UPRAVENÁ KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA SYMPATIK výkon ÚT 245kW;  
výkon TV 60kW  
PRIMÁR HORKOVOD 25bar, 100/65°C; SEKUNDÁR–ÚT 80/60°C–0,5MPa; TV 55/10°C–0,9MPa

## Stávající zařízení:

- KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVÁČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY, fy ETL RS KOMBI modul 150
- EXPANZNÍ A DOPLŇOVACÍ AUTOMAT Reflex Variomat 2–1/60 SE ZÁKLADNÍ NÁDOBOU 200 litrů
- EXPANZNÍ NÁDOBA TOPNÉHO SYSTÉMU PRO VYROVNÁNÍ TLAKOVÝCH RÁZÚ; objem 35L
- OBĚHOVÉ ČERPADLO OKRUHU VZT GRUNDFOS MAGNA 1 40–80F, 1x230V
- OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU GRUNDFOS MAGNA 1 40–80F, 1x230V
- OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU GRUNDFOS MAGNA 1 32–80, 1x230V
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL BELIMO – dod. MaR, kvs = 25
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL BELIMO – dod. MaR, kvs = 16
- MĚŘIČ TEPLA Siemens UH50 – NEOSAZENO
- PRŮTOKOMĚR (dod. MaR)
- ÚPRAVNA VODY – AQUA PRODUCT AUV K2/BA

ŘÍDÍTEL PROJEKTANT ING. POČEK <i>POČEK</i>	NÁVRH LEOŠ ŠELIGA <i>ŠELIGA</i>	VYPRACOVAL LEOŠ ŠELIGA <i>ŠELIGA</i>	KONTROLOVAL BC. NAVRÁTIL <i>NAVRÁTIL</i>	ERDING ZÁBRADLÁVA 5, 628 00 BRNO
INVESTOR MASARYKOVA UNIVERZITA	KRAJ JIHOMORAVSKÝ	DATUM 6/2017	FORMAT 8x44	
STAVBA REKONSTRUKCE VYMĚNIKOVÝCH STANIC PEDAGOGICKÉ FAKULTY VYMĚNIKOVÁ STANICE POŘÍČÍ 31a	MÍSTO STAVBY BRNO	STUPEŇ PROJEKT PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE	Č. ZAK. 17–210	
ČÁST: STROJNÍ ZAŘÍZENÍ	NÁZEV VÝKRESU SCHEMA	ČÍSLO VÝKRESU 17–210–VD–C–101		