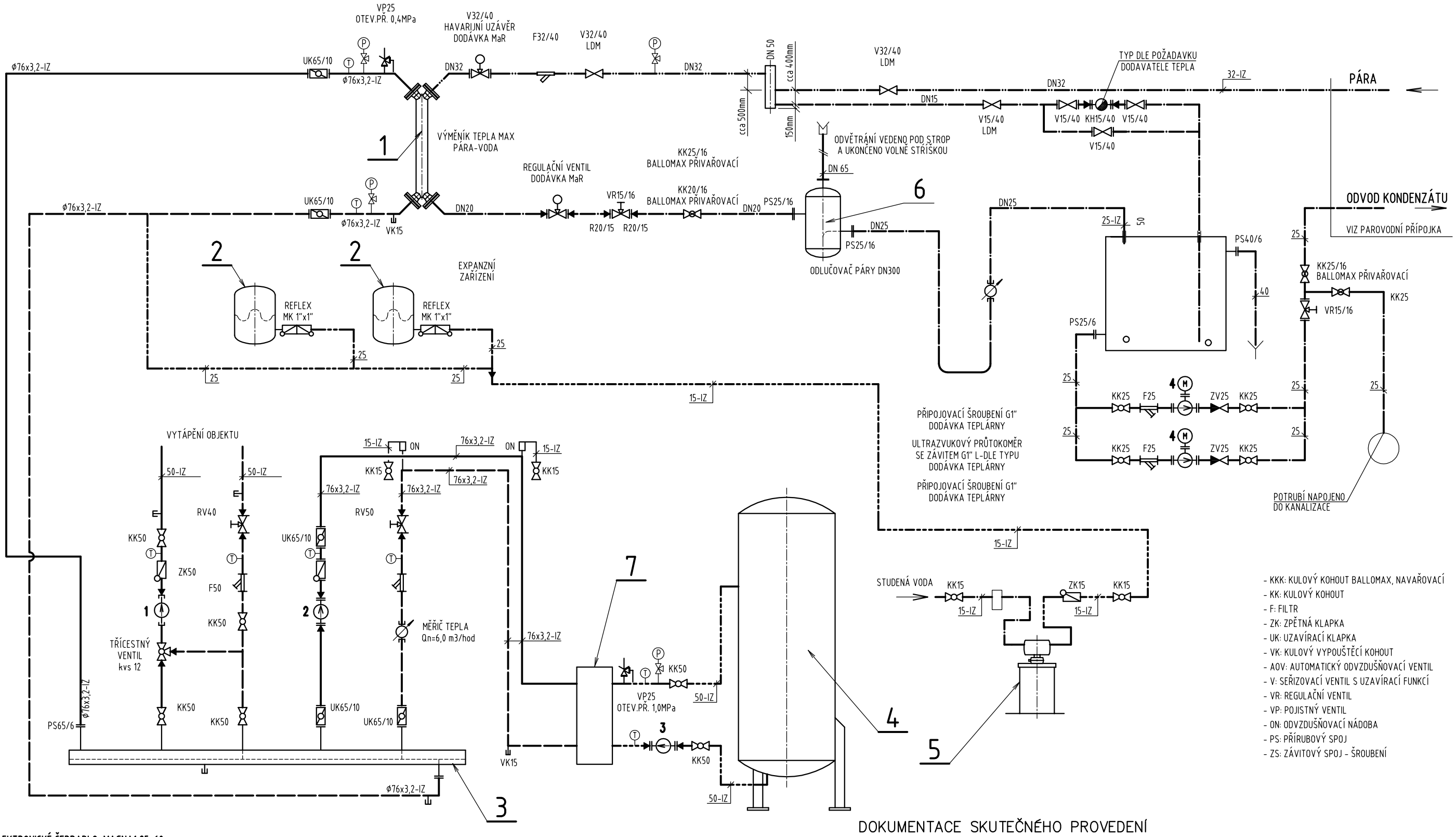

1: ELEKTRONICKÉ ČERPADLO MAGNA1 25-60
2: ELEKTRONICKÉ ČERPADLO MAGNA1 32-60
3: STANDARTNÍ ČERPADLO NEREZ GRUNDFOS ALPHA2 L 25-60(N)
4: KONDENZÁTNÍ ČERPADLO CALPEDA MXH 205

- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- OTOPNÁ VODA 60°C
- OTOPNÁ VODA 80°C
- ODFUK, ODVZDUŠNĚNÍ
- ODVODNĚNÍ, VYPOUŠTĚNÍ, PŘEPAD
- STUDENÁ VODA
- UPRAVENÁ VODA
- KONDENZÁT
- TEPLÁRENSKÁ PÁRA 0,9-1,3 MPa; MAX 230 °C

1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK VODA - VODA; 150kW G-MAR 300H-400	7
1	ODLUČOVAČ PÁRY DN300	6
1	AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR AZK1	5
1	ZÁSOBNÍKOVÁ NÁDRŽ VODY O OBSAHU 800 l/1,0 MPa	4
1	ROZDĚLOVAČ-SBĚRAČ RS KOMBI, TYP MODUL 120	3
2	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU N300/6; 300L	2
1	VÝMĚNÍK PÁRA-VODA; 150,0kW; 0,9 MPa ELTE MAX 3.4-2-8	1

- KKK: KULOVÝ KOHOUT BALLOMAX, NAVAŘOVACÍ
- KK: KULOVÝ KOHOUT
- F: FILTR
- ZK: ZPĚTNÁ KLAPKA
- UK: UZAVÍRACÍ KLAPKA
- VK: KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV: AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- V: SEŘIZOVACÍ VENTIL S UZAVÍRACÍ FUNKCÍ
- VR: REGULAČNÍ VENTIL
- VP: POJISTNÝ VENTIL
- ON: ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
- PS: PŘÍRUBOVÝ SPOJ
- ZS: ZÁVITOVÝ SPOJ - ŠROUBENÍ

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH.IVO BRANDŠTETR
VYPRACOVAL: ING. ZDENĚK ČERMÁK
ING.ARCH. IVO BRANDŠTETR
TOMEŠOVA 1, BRNO, 602 00
TEL. 543 232 100
WWW.BRANDSTETR.COM

STAVEBNÍK: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 1, 601 67, BRNO

NÁZEV STAVBY: DVORNÍ DŮM – ústřední vytápění

MÍSTO STAVBY: P.Č. 167 K.Ú. ZÁBRDOVICE, BRATISLAVSKÁ Č.O. 39, BRNO

NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA VÝMĚNÍKOVÉ STANICE

FORMÁT:	4x A4
DATUM:	04/2015
STUPEŇ PD:	DSP
ZAK. ČÍSLO:	
PROFESE:	ÚSTŘ.VYTÁPĚNÍ
MĚŘÍTKO:	–
ČÍSLO VÝKRESU:	**UT–09**