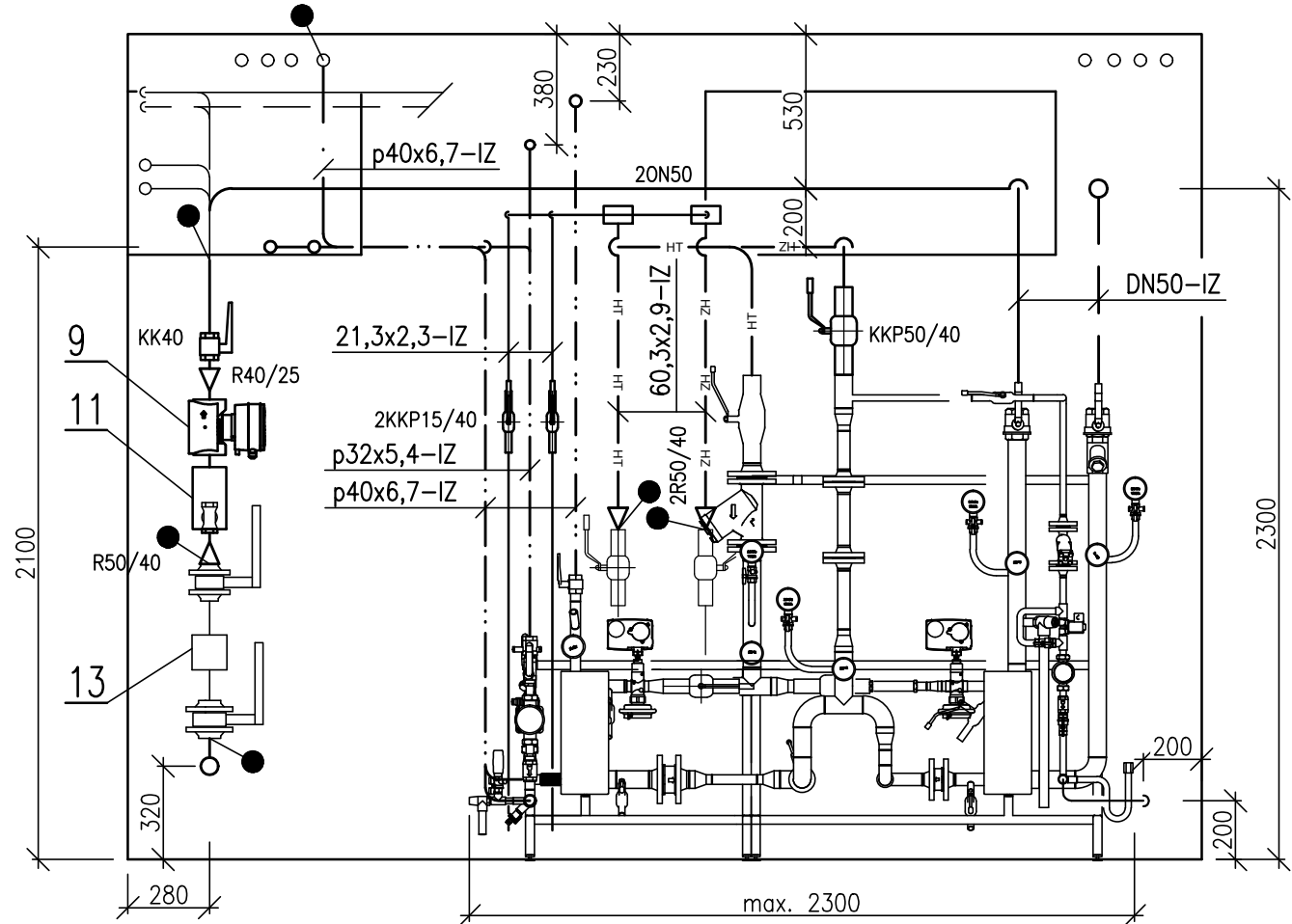


ŘEZ 1:25



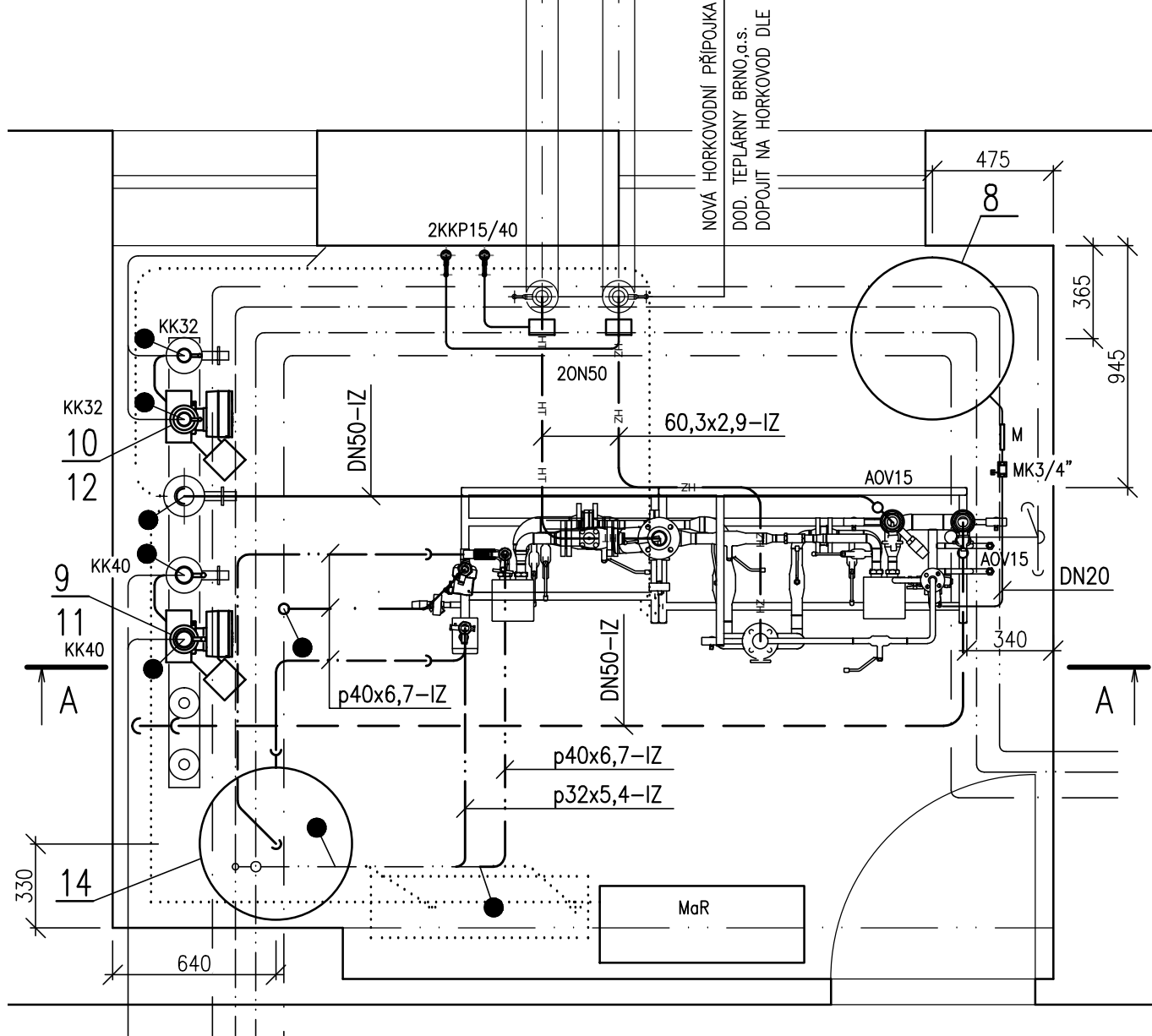
LEGENDA POTRUBÍ:

— JH —	HORKOVOD PŘÍVOD 100°C MAX 130°C	— — — — —	CIRKULACE TV
— HZ —	HORKOVOD VRAT	— .. .. —	TV 55°C
— — — — —	PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA 80°C	— E — E —	EXPANZNÍ POTRUBÍ
— — — — —	ZPĚTNÁ TOPNÁ VODA 60°C		
— . . . . .	STUDENÁ VODA 10°C		

LEGENDA ARMATUR:

KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ	MK	SERVISNÍ VENTIL SE ZAJIŠTĚNÍM
VK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT	R	REDUKCE
KKP	KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAŘOVACÍ	ON	ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZK		
⊗	TLAKOMĚR, HV 0–2,5 MPa		
⊕	TEPLOMĚR ROVNÝ, HV 0–200°C		



PŮDORYS 1:25



POZNÁMKA:

- POTRUBÍ MUSÍ BÝT OZNAČENO ŠTÍTKY S VYZNAČENÍM SMĚRU PROUDĚNÍ A DRUHEM MÉDIA
- POKUD JSOU VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VÝJIMEČNĚ UVEDENY OBCHODNÍ NÁZVY, SLOUŽÍ TYTO POUZE K UPŘESNĚNÍ SPECIFIKACE TECHNICKÉHO A KVALITATIVNÍHO STANDARDU. MŮŽE BÝT POUŽITO I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ.
- HRANICE DODÁVKY

POZICE	NÁZEV	POČET	DODÁVÁ
1	VÝMĚNÍK DESKOVÝ NEREZOVÝ S IZOLACÍ, 100kW, ZIMA 100/70°C, 10/55°C, LÉTO 70/50°C, 10/55°C, ZTRÁTA SEKUNDÁR MAX.10kPa, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
2	VÝMĚNÍK DESKOVÝ NEREZOVÝ S IZOLACÍ, 150kW, 100/70°C, 80/60°C, ZTRÁTA SEKUNDÁR MAX.10kPa, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
3	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGR. REGULAČNÍM VENTILEM DANFOSS AVQM PN25 S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, DN25, Kvs=8m3/h–ÚPRAVA PRO BRNO	1	DOD. MAR
4	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGR. REGULAČNÍM VENTILEM DANFOSS AVQM PN25 S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, DN25, Kvs=8m3/h–ÚPRAVA PRO BRNO	1	DOD. MAR
5	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DNXX, PN25, PŘÍRUBOVÝ	1	TEPLÁRNÝ BRNO, A.S.
6	UZAVÍRACÍ KOHOUT SE SERVOPŮHONEM DN15, PN40	1	DOD. MAR
7	VODOMĚR ZÁVITOVÝ DN 15, L=110 MM	1	TEPLÁRNÝ BRNO, A.S.
8	EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 200l, PN6	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
9	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK Q=4m3/h, H=7m NAPŘ. MAGNA3 25–100	1	
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK Q=2,5m3/h, H=6,5m NAPŘ. MAGNA1 25–80	1	
11	REGULAČNÍ VENTIL 3–CESTNÝ, PN6, Kv=12,47m3/h, DN25, 10kPa	1	DOD. MAR
12	REGULAČNÍ VENTIL 3–CESTNÝ, PN6, Kv=7,8m3/h, DN20, 10kPa	1	DOD. MAR
13	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ–SBĚRAČ	1	STÁVAJÍCÍ
14	NEREZOVÁ NÁDRŽ 200l, PN 10	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
15	CIRKULAČNÍ ČERPADLO	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
16	VODOMĚR PRO OHŘEV TV	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
17	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA

GENERÁLNÍ PROJEKTANT A4 GROUP s.r.o. Minská 3173/38, 616 00 Brno tel.: 608 436 242			
SUBDODAVATEL THERMOPLUS, s.r.o. Obřanská 60, 614 00 Brno tel.: 545 212 109			
STAVBA MŠ BRNO, NÁDVORNÍ 3, p.o., REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE  ČÁST PS01 TECHNOLOGIE  NÁZEV VÝKRESU PŮDORYS, ŘEZ A–A  ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 17–029		HIP ING.MARKÉTA NAJTOVÁ	
		VYPRACOVAL ING.MARKÉTA NAJTOVÁ	
		KONTROLOVAL ING. SVĚTLANA TŮRÓ	
		DATUM 05/2017	ČÍSLO PARÉ
		KÓD ČÁSTI PD	
MĚŘÍTKO 1:25		Č. VÝKRESU 202	
STUPEŇ DPS		REVIZE	