

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 DN25, PN25, PŘÍRUBOVÝ	1	TEPLÁRNÝ BRNO, A.S.
6	UZAVÍRACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM 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	CÍRKULAČNÍ ČERPADLO	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
16	VODOMĚR PRO OHŘEV TV	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
17	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA

LEGENDA POTRUBÍ:

- HORKOVOD PŘÍVOD 100°C MAX 130°C
- HORKOVOD VRAT
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA 80°C
- ZPĚTNÁ TOPNÁ VODA 60°C
- STUDENÁ VODA 10°C

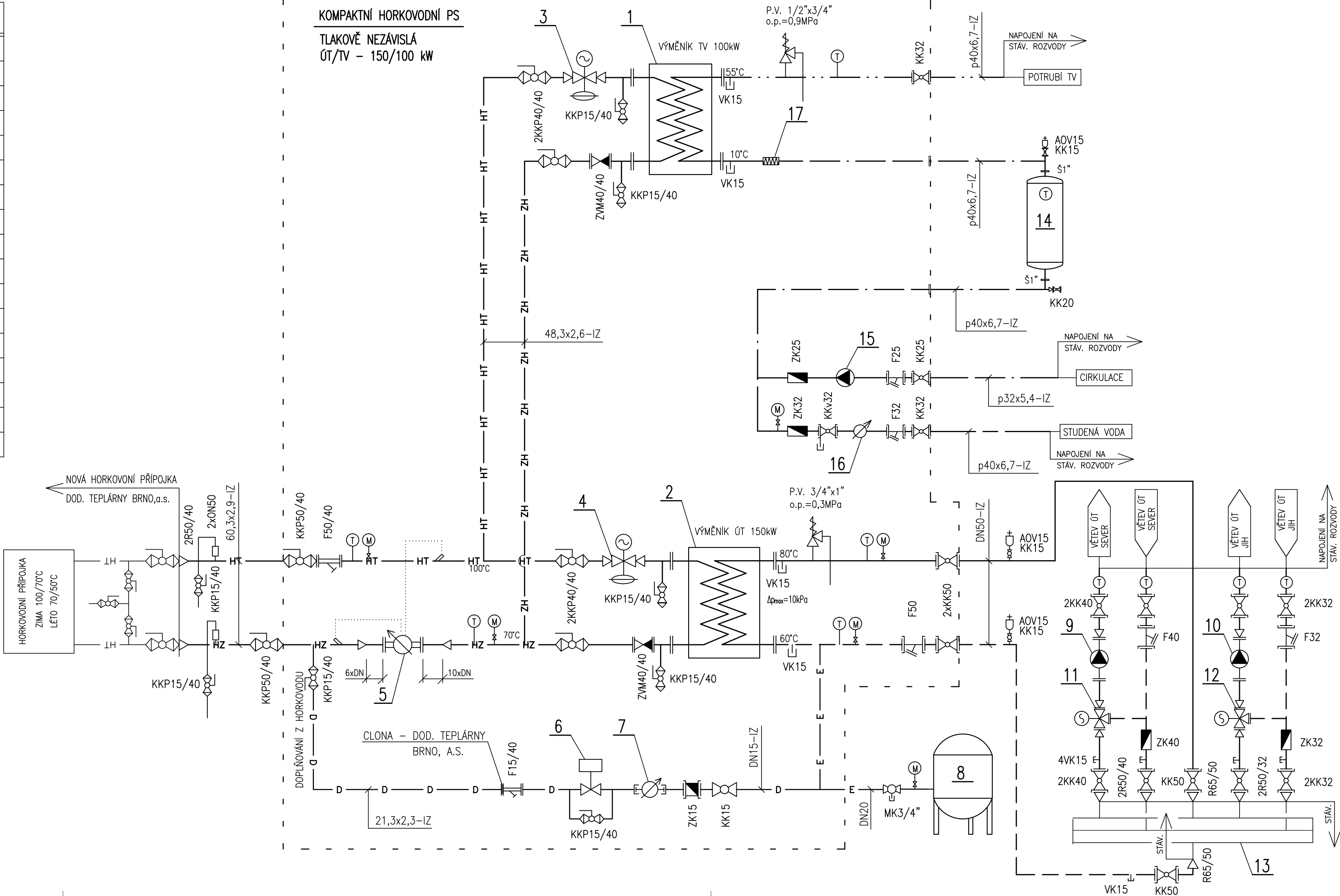
- CÍRKULACE TV
- TV 55°C
- DOPLŇOVACÍ POTRUBÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ



LEGENDA ARMATUR:

- KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- VYPOUŠTĚČI KULOVÝ KOHOUT
- KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAROVACÍ
- MEZIPŘÍRUBOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL PN40
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZK
- TLAKOMĚR, HV 0-2,5 MPa
- TEPLOMĚR ROVNÝ, HV 0-200°C
- ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- FILTR PŘÍRUBOVÝ, ZVITOVÝ
- ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
- MK SERVISNÍ VENTIL SE ZAJIŠTĚNÍM
- Š ŠROUBENÍ PŘÍME VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ ZÁVIT--MOSAZ
- R REDUKCE

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 OBDOBŇNÝCH ŘEŠENÍ.



GENERALNÍ 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		 S. T. O.	
STAVBA MŠ BRNO, NÁDVORNÍ 3, p.o., REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE	HIP ING. MARKĚTA NAJTOVÁ VYPRACOVAL ING. MARKĚTA NAJTOVÁ KONTROLOVAL ING. SVĚTLANA TÚRÓ		
	DATUM 05/2017		ČÍSLO PARÉ
ČÁST PS01 TECHNOLOGIE	KÓD ČÁSTI PD		
	MĚŘÍTKO		
NÁZEV VÝKRESU SCHÉMA		REVIZE	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 17-029	STUPEŇ DPS	Č. VÝKRESU 201	REVIZE