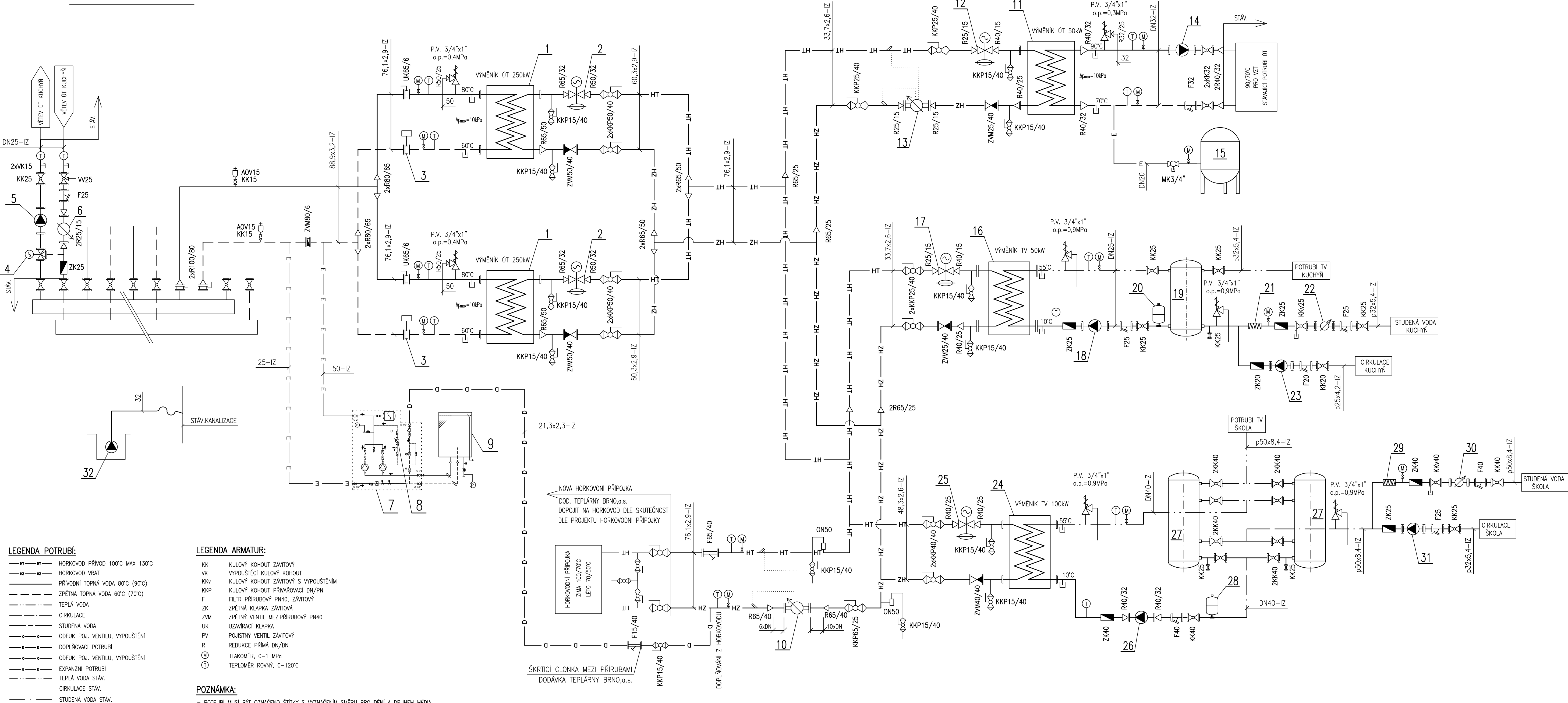


KONEČNÉ ŘEŠENÍ VS



POZICE	NÁZEV	POČET	DODÁVÁ
1	VÝMĚNÍK DESKOVÝ NEREZOVÝ, S IZOLACÍ, 250kW, 100/70°C, 80/60°C, ZTRÁTA SEKUNDÁR MAX.10kPa, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	2	ZHOTOVITEL
2	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGR. REGULAČNÍM VENTILEM AVOM PN25 S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, DN32, Kvs=12,5m3/h, vč.NAVAR. KONCOVKY-ÚPRAVA PRO BRNO	2	MoR
3	UZAVÍRACÍ KLAPOKA MEZIPŘÍRUBOVÁ PN6, DN65 S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM S MOŽNOSTÍ RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ	2	MoR
4	REGULAČNÍ VENTIL 3-CESTNÝ, PN6, Kv=2,494m3/h, DN15, 10kPa	1	MoR
5	OBĚHOVÉ ČERPADLO, Q=0,9m3/h, H=4,8m+ZTRÁTA MĚŘÁKU PN10, 230V/50Hz, 3...50W, 0,04...0,44A, NAPŘ. ALPHA3 25-80 180	1	ZHOTOVITEL
6	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN15, 1,5m3/h	1	ZHOTOVITEL
7	HORKOVODNÍ VYROVNÁVACÍ A DOPĽŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S ODPLYNĚNÍM 230V/50Hz, 800W	1	ZHOTOVITEL
8	VODOMĚR G1/2", L=110MM, Q=1,5m3/h-DLE POŽADAVKU TEPLÁRNY	1	TEPLÁRNY BRNO, A.S.
9	VYROVNÁVACÍ PLASTOVÁ NÁDRŽ 500 L	1	ZHOTOVITEL
10	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN40, PN25, PŘÍRUBOVÝ	1	TEPLÁRNY BRNO, A.S.
11	VÝMĚNÍK DESKOVÝ NEREZOVÝ, S IZOLACÍ, 50kW, 100/75°C, 90/70°C, ZTRÁTA SEKUNDÁR MAX.10kPa, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	1	ZHOTOVITEL
12	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGR. REGULAČNÍM VENTILEM AVOM PN25 S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, DN15, Kvs=4m3/h, vč.NAVAR. KONCOVKY-ÚPRAVA PRO BRNO	1	MoR
13	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN15, 1,5m3/h	1	ZHOTOVITEL
14	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 L 25-40 180 PN10, 230V/50Hz, 5...22W, 0,05...0,19A	1	STÁVAJÍCÍ
15	EXPANZNÍ NÁDOBA 35 L, PN6	1	ZHOTOVITEL
16	VÝMĚNÍK DESKOVÝ NEREZOVÝ, S IZOLACÍ, 50kW, ZIMA 100/70°C, 10/55°C, LÉTO 70/50°C, ZTRÁTA SEKUNDÁR MAX.10kPa, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	1	ZHOTOVITEL
17	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGR. REGULAČNÍM VENTILEM AVOM PN25 S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, DN15, Kvs=4m3/h, vč.NAVAR. KONCOVKY-ÚPRAVA PRO BRNO	1	MoR
18	ČERPADLO OHŘEVU TV, Q=1,0m3/h, H=2m+ZTRÁTA VÝMĚNÍKU PN10, 230V/50Hz, 9...92W, 0,09...0,74A, NAPŘ. MAGNA1 25-60N	1	ZHOTOVITEL
19	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV BEZ VNITŘNÍCH VÝMĚNÍKŮ 750 L, VČ. IZOLACE A ANODY	1	ZHOTOVITEL
20	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ PRO TV OBJEM 33 L, PN10 PRŮTOČNÁ ARMATURA-UZAVÍRACÍ SE ZAJIŠTĚNÍM A VYPUSŤENÍM, G3/4"	1	ZHOTOVITEL
21	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY	1	ZHOTOVITEL
22	VODOMĚR STUD. VODY 2,5m3/h, 30°C	1	ZHOTOVITEL
23	CIRKULAČNÍ ČERPADLO Qmax=3,6m3/h, Hmax=7m, PN10 230V/50Hz, 3...50W, 0,04...0,44A, NAPŘ. ALPHA2 25-80 N 130	1	ZHOTOVITEL
24	VÝMĚNÍK DESKOVÝ NEREZOVÝ, S IZOLACÍ, 100kW, ZIMA 100/70°C, 10/55°C, LÉTO 70/50°C, ZTRÁTA SEKUNDÁR MAX.10kPa, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	1	ZHOTOVITEL
25	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGR. REGULAČNÍM VENTILEM AVOM PN25 S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, DN25, Kvs=8m3/h, vč.NAVAR. KONCOVKY-ÚPRAVA PRO BRNO	1	MoR
26	ČERPADLO OHŘEVU TV, Q=1,9m3/h, H=2m+ZTRÁTA VÝMĚNÍKU PN10, 230V/50Hz, 9...111W, 0,09...0,9A, NAPŘ. MAGNA1 32-60N	1	ZHOTOVITEL
27	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV BEZ VNITŘNÍCH VÝMĚNÍKŮ 500 L, VČ. IZOLACE A ANODY	2	ZHOTOVITEL
28	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ PRO TV OBJEM 33 L, PN10 PRŮTOČNÁ ARMATURA-UZAVÍRACÍ SE ZAJIŠTĚNÍM A VYPUSŤENÍM, G3/4"	1	ZHOTOVITEL
29	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY	1	ZHOTOVITEL
30	VODOMĚR STUD. VODY 3,5m3/h, 30°C	1	ZHOTOVITEL
31	CIRKULAČNÍ ČERPADLO Qmax=7m3/h, Hmax=6m, PN10 230V/50Hz, 9...92W, 0,09...0,74A, NAPŘ. MAGNA1 25-60N	1	ZHOTOVITEL
32	KALOVÉ ČERPADLO PRO TEPLOTU MÉDIA 90°C 230V/50Hz, 3,6A, 0,55kW	1	ZHOTOVITEL

GENÉRALNÍ PROJEKTANT THERMOPLUS, s.r.o. Obřanská 60, 614 00 Brno tel.: 545 212 109		<div>THERMOPLUS</div> <div>S. R. O.</div>	
STAVBA ZŠ A MŠ BRNO, KŘÍDLOVICKÁ 30b, p.o. – REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE		HIP ING. MARKÉTA NAJTOVÁ VYPRACOVAL ING. MARKÉTA NAJTOVÁ KONTROLOVAL ING. SVĚTLANA TŮRŮ	
		DATUM 05/2017 ČÍSLO PARÉ	
ČÁST PS01 TECHNOLOGIE		KÓD ČÁSTI PD D	
		MĚŘÍTKO REVIZE	
NÁZEV VÝKRESU SCHÉMA-KONEČNÉ		Č. VÝKRESU 203	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 17-021		STUPER DPS	