

LEGENDA ARMATUR

- REGULAČNÍ VENTIL S HAV. FUNKCÍ DN 40,PN 25
- F FITR PŘÍRUBOVÝ PN40
- KK KULOVÝ KOHDUT UZÁVÍRACÍ ZÁVITOVÝ PN16
- F FILTR ZÁVITOVÝ MOSAZNÝ PN10
- RV REGULAČNÍ VENTIL ZÁVITOVÝ PN25
- KKP KULOVÝ KOHDUT PŘÍVARČOVACÍ PN25
- ZK ZPĚTNÁ Klapka S MOSAZNÝM DISKEM PN10
- VK KULOVÝ KOHDUT VYPOUŠTĚČÍ PN10
- ON ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
- M 0-10 MANOMETR prům. 100mm + zk.kohout a smyčka- 0-10MPa
- M 0-25 MANOMETR prům. 100mm + zk.kohout a smyčka- 0-25MPa
- T TEPLOMĚR DTR prům. 100mm + jímka 0-120°C, L=65mm
- Ti TEPLOMĚR DTR prům. 100mm + jímka 0-150°C, L=105mm
- PS ŠROUBENÍ MOSAZNÉ
- REDUKCE
- PV POJIŠŤOVACÍ VENTIL PN10

LEGENDA NOVÉHO ZAŘÍZENÍ

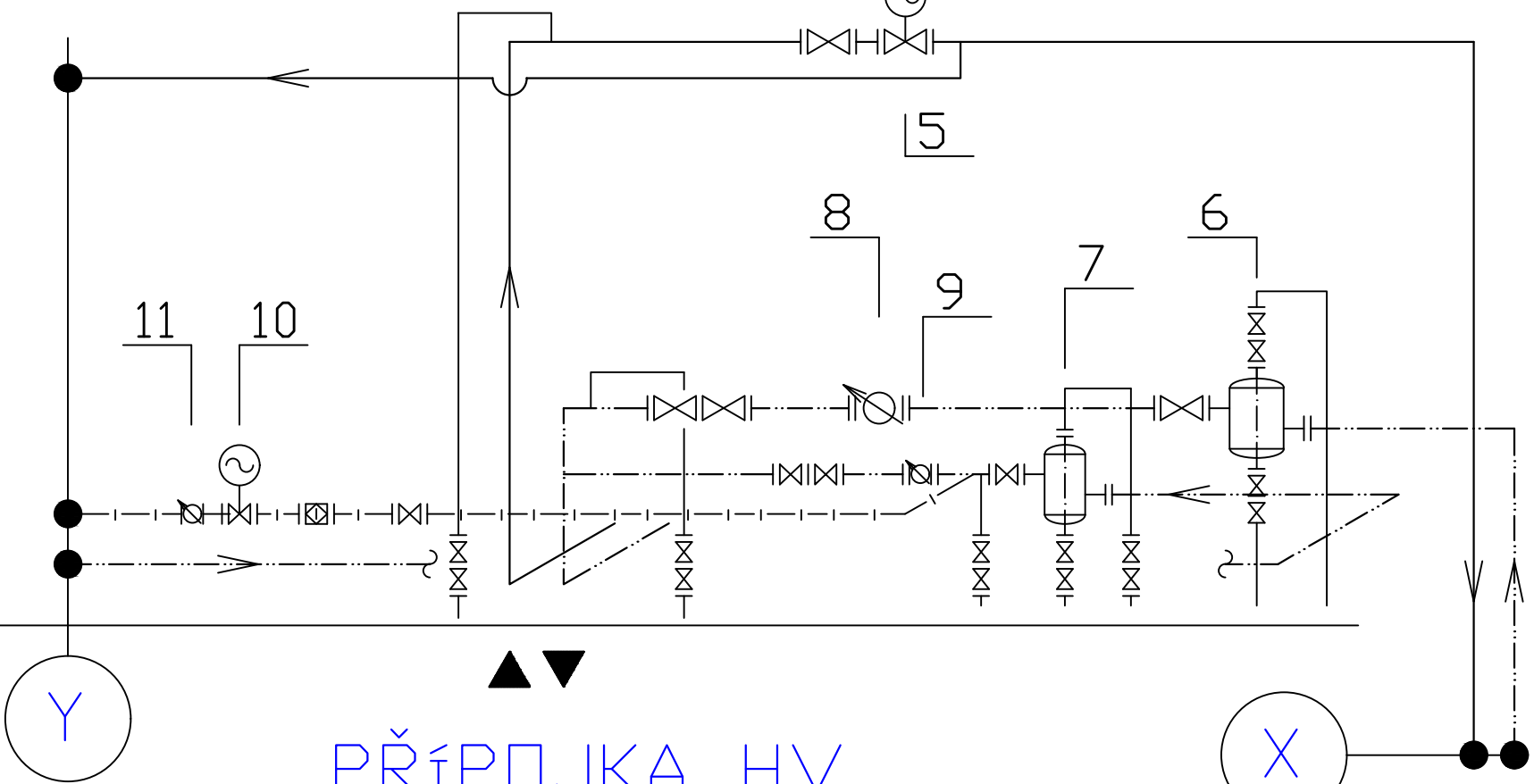
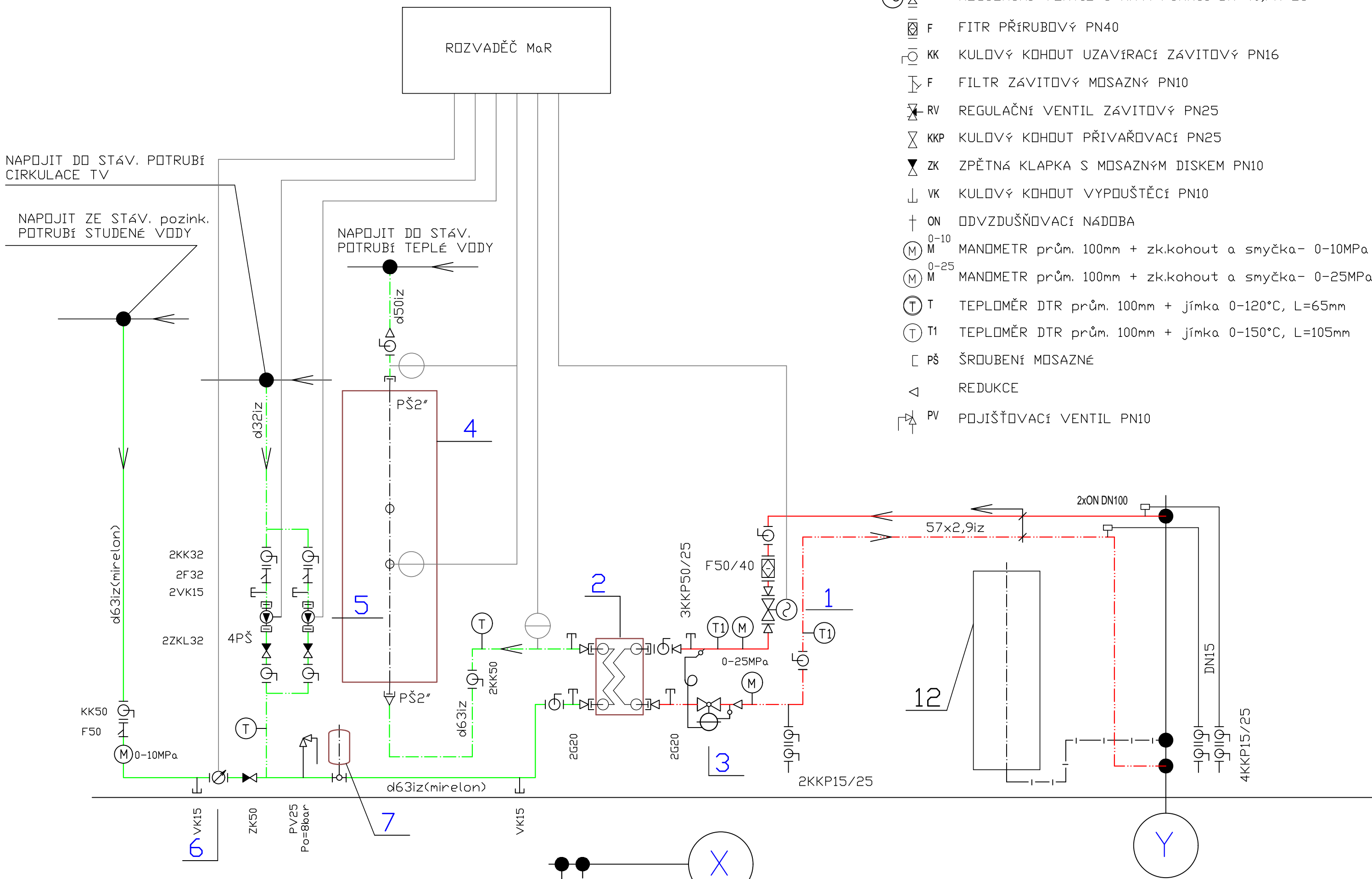
DZN	POPIS	KS
1	REGUL. VENTIL s hav.fcí., DN40/PN25, Kvs=4m3/hod, 0-10V, 24AC	1
2	DESKOVÝ PÁJENÝ VÝMĚNÍK Q=180kW PN25/10, včetně tep. izol. parametry média Z100/65°C, L70/30°C tl. ztráta 30 kPa výměník podložit rámem z L30/3-300/200/300mm (l/s/v)	1
3	REGULÁTOR, DIF.TL. Δ10-60kPa T130°C, DN32/PN25, vč. příp.vs., kapil. 1,5m	1
4	AKUMULACE TV 750l nerez. PN10, včetně tep. izol. a šroubení	1
5	CIRUL. ČERP. S EL.ŘÍZENÝMI DT. Q=1m3/hod, H3,8m, 230V+šroub.	2
6	VODOMĚR SUCHOBĚŽNÝ Q=6,3m3/hod s M-Busem + šroubením	1
7	EXPANZNÍ MEMBR. PRŮTOČNÁ NÁDOBA V=60l, PN10 s odděl. armaturou se zajištěním průtoku a vypouštěním	1

LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ

- PRIMÁR PŘÍVODNÍ POTRUBÍ H.V.
- PRIMÁR ZPĚTNÉ POTRUBÍ H.V.
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY (PPrPN20)
- POTRUBÍ TV (PPrPN20)
- POTRUBÍ CÍRKULACE TV (PPrPN20)
- POTRUBÍ IZOLOVANÉ
- SPÁD POTRUBÍ 3mm/m
- SMĚR PROUDĚNÍ
- VAZBA NA MaR
- ULOŽENÍ POTRUBÍ

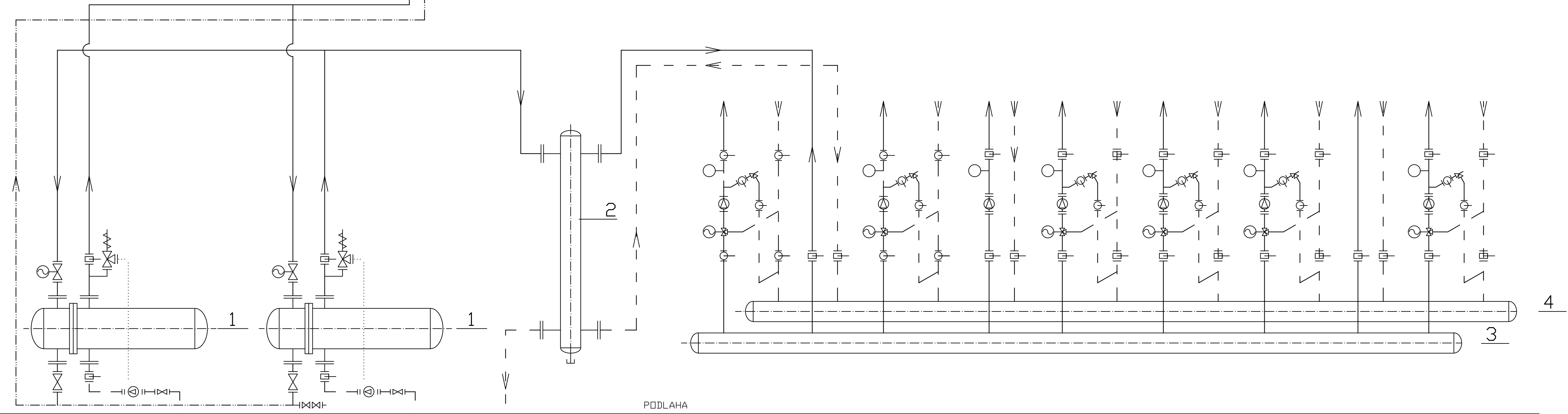
LEGENDA STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ

DZN	POPIS	KS
1	VÝMĚNÍK TEPLA HV/TV TOP 650KW	2
2	HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ	1
3	ROZDĚLOVAČ TOP	1
4	SBĚRAČ TOP	1
5	HLAVNÍ UZÁVĚR HV	1
6	KALNÍK HV - ZIMA	1
7	KALNÍK HV - LÉTO	1
8	MT - ZIMA	1
9	MT - LÉTO	1
10	EL.VENTIL DOPOUŠTĚNÍ top. systému	1
11	VODOMĚR DOPOUŠTĚNÍ HV do top. systému	1
12	STÁVAJÍCÍ AKUMULACE DOPLŇOVACÍ VODY	1



LEGENDA STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ

- PRIMÁR ŘÍVODNÍ POTRUBÍ H.V.
- PRIMÁR ZPĚTNÉ POTRUBÍ H.V.
- SEKUNDAR PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOP
- SEKUNDAR ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOP
- ODVZDUŠŇOVACÍ A VYPOUŠTĚČÍ POTRUBÍ
- ODVOD OD POJIŠŤOVACÍCH VENTILŮ
- DOPOUŠTĚNÍ TOPNEHO OKRUHU



UT-ÚČEBNÝ 4NP.  
WILLO YUNOS 30/1-8  
3CSV32 pohon 7242 VA-24V

UT-PŘÍVOD

UT-BYT  
GRUNDFOS UPS32-80  
SCV40 pohon 7242 VA-24V

VZT  
GRUNDFOS MAGNA1 80-100F


UT-ZAPAD  
WILLO TOPE 50/1-10  
SCV40 pohon 7242 VA-24V

UT-SEVER  
WILLO TOPE 50/1-10  
SCV40 pohon 7242 VA-24V

UT-JIH  
WILLO TOPE 50/1-10  
SCV40 pohon 7242 VA-24V

VYTÁPĚNÍ HALY

UT-VÝCHOD  
WILLO TOPE 50/1-10  
3SV40 pohon 7242 VA-24V

ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT ING. POČEK	NAVRHL. ING. PALČÍK	VYPRACOVAL ING. PALČÍK	KONTROLOVAL ING. POČEK	 ZÁKLADNA 5, 625 00 BRNO
INVESTOR STATUT MĚSTO BRNO, MAGISTRÁT M. BRNA ODBOR ŠKOLSTVÍ A MLÁDEŽE MMB	KRAJ JIHOMORAVSKÝ	MÍSTO STAVBY BRNO	FORMAT BxA4	
STAVBA REKONSTR. MaR A TECHNOLOGIE VÝMĚNIKOVÉ STANICE ZŠ ČEJKOVICKÁ 4339/10, BRNO	STUPEŇ 21-214-2014	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Č.ČAK. 21-214-DPS-0-101	ČÍSLO VÝKRESU 101	