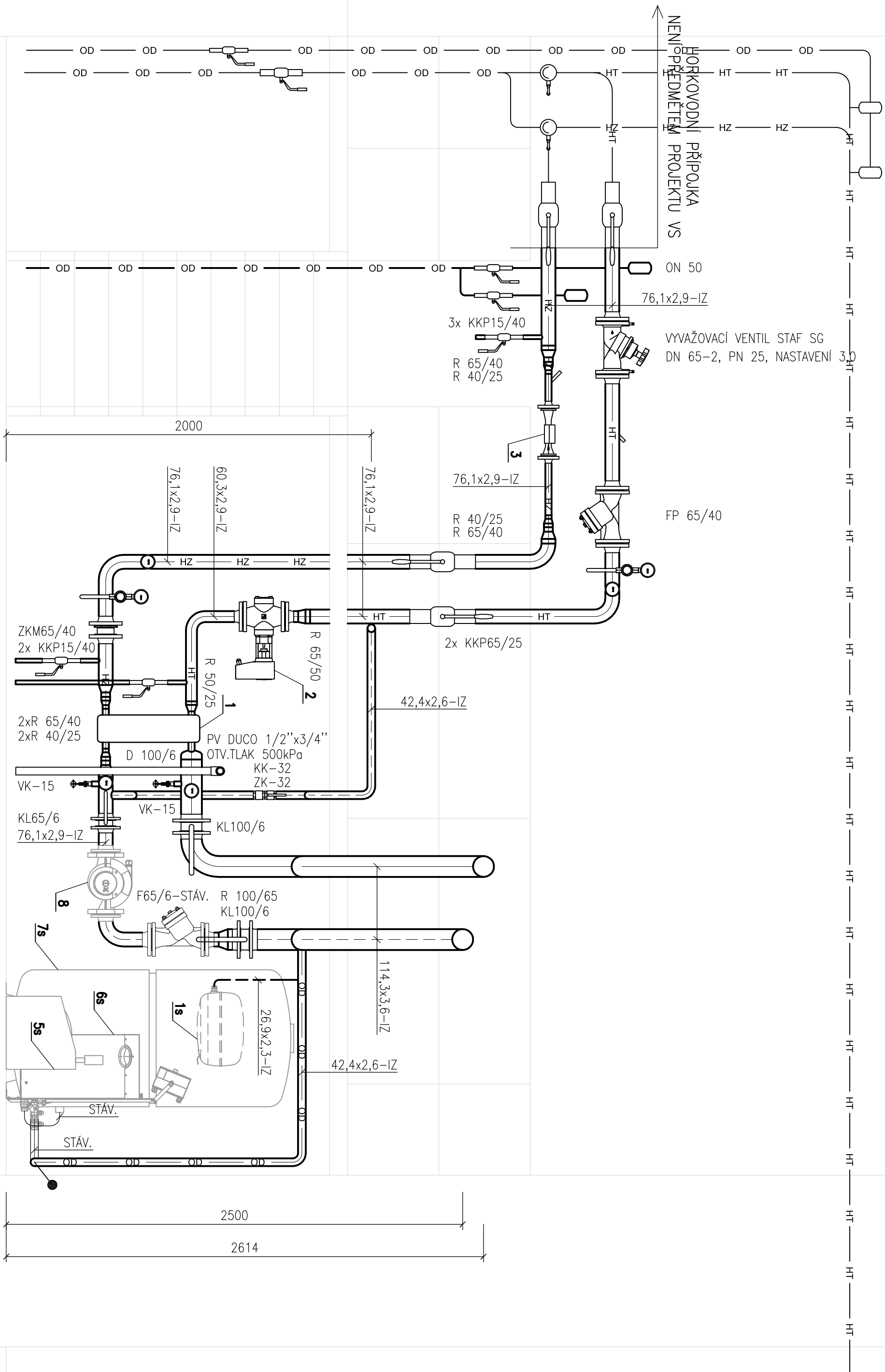


ŘEZ A-A'
M 1:20



POZICE	NÁZEV	POČET	DODÁVA
1	DĚSKOVÝ NEREZOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA HORKÁ VODA-VODA, PŘÍPRAVA UT VČ. IZOLACE, 440kW, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	1	DODAVATEL
2	REGULAČNÍ VENTIL DN 50, PN 40, Kvs=40,0m³/h S MOŽNOSTÍ RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ	1	DOD. MŮR
3	MĚŘÍCÍ SPOTŘEBY TEPLA UT SHAKRY HEAT DN 25/6m³h, VČETNĚ NÁMŮRŮ	1	TEPLÁRNÝ BRNO, a.s.
4	PŘÍPRAVA TV AKU SET, 50kW, NADŘEŽ 300L	1	ETU-Ecotherm spol. s r.o.
5	3-CESNÝ SMĚŠOVAČ VENTIL, POŽADOVANÝ PRŮTOK 2,0m³/h	1	DOD. AKU SET
6	ČERPADLO WILLO, POŽADOVANÝ PRŮTOK 1,0m³/h, deltaT=45°C	1	DOD. AKU SET
7	ČERPADLO WILLO, H=3,0m, Q=2,0m³h	1	DOD. AKU SET
8	ČERPADLO GRUNDFOS UMC 65-60 – PŘEMÍSTĚNÍ VČETNĚ FILTRU	1	STAVAJÍCÍ
1s	EXPAZNÍ NADoba PNEUMATEX STATICO SD 35L	1	STAVAJÍCÍ
2s	CIRKULAČNÍ ČERPADLO WILLO STAR RS 25/4	1	STAVAJÍCÍ
3s	CIRKULAČNÍ ČERPADLO SALMSON NXL 33-25P	1	STAVAJÍCÍ
4s	AKUMULAČNÍ NADoba TV REFLEX LS 1000 S ELEKTRICKÝM OHŘEVEM	1	STAVAJÍCÍ
5s	ÚPRAVA VODY AQUUA	1	STAVAJÍCÍ
6s	EXPAZNÍ AUTOMAT PNEUMATEX TRANSFERO TV 4,1 DOPLOVNÍ VODY DO SYSTÉMU PNEUMATEX PLENO P	1	STAVAJÍCÍ
7s	EXPAZNÍ NADoba CIMA 500L	1	STAVAJÍCÍ
8s	ČERPADLO WILLO STRATOS-KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ-SBĚRAČ	6	STAVAJÍCÍ
9s	3-CESNÝ SMĚŠOVAČ VENTIL-KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ-SBĚRAČ	6	STAVAJÍCÍ

LEGENDA ARMATUR:

KRP	KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÁROVACÍ BALLONMAX	— HT —	Přímá příloha – HORKOVOD PŘÍLOD 100°C REGUL.
FLP	FILTR PŘÍRUBOVÝ, PN10	— HZ —	Přímá příloha – HORKOVOD VĚTÍ 65°C.
KL	KLAPA UZAMKAVÍ MEZI-PŘÍRUBOVÁ, PN6	— HT —	Přímá příloha – HORKOVOD PŘÍLOD 100°C REGUL.
ZKM	KLAPA ZPEŤNÁ MEZI-PŘÍRUBOVÁ, PN10	— HZ —	Přímá příloha – HORKOVOD VĚTÍ 65°C.
ON	ODVOZUŠŇOVACÍ MODULA DN50	————	PŘÍLODIN SEKUNDARNI TOPNA VODA 75-90°C
AOV	AUTOMATICKÝ ODVOZUŠŇOVACÍ VENTIL	————	VARNÁ SEKUNDARNI TOPNA VODA MAX. 70°C
KK	KULOVÝ KOHOUT ZAMTOVA F-F	————	STALICAI PŘÍLODIN SEKUNDARNI TOPNA VODA 75-90°C
VK	VYPUSŤEČ KULOVÝ KOHOUT	————	STALICAI VARNÁ SEKUNDARNI TOPNA VODA MAX. 70°C
ZK	ZPEŤNÁ KLAPA ZAMTOVA F-F	— OD —	OPLIŇENÍ, ODVOZUŠŇENÍ NEBO VY(OD)POUŠŤENÍ SOUTAVAN
PV	POUSTINÝ VENTIL-DLE ZAŘÍZENÍ	— OD —	OPLIŇENÍ NEBO VY(OD)POUŠŤENÍ SOUTAVAN-STALICAI
R	PŘECHOD TRUBKOVÝ	————	EXPANZNÍ POTRUBÍ
D	DNO KLENUTÉ	— E —	ZTI-STUDEMA VODA
S	ŠROUBEVI	————	ZTI-CIRKULACŖNI VODA
Šr	ŠROUBEVI REDUKČŇNI	————	ZTI-TEPIA VODA
PRP	PŘECHODOVA PLASTOVÁ	— ···· —	ZTI-STUDEMA VODA-STALICAI
PM	PŘEVĚŤNÁ MATICE	————	ZTI-CIRKULACŖNI VODA-STALICAI
①	TEPLOVĚ ROMEV TIT 100 mm DT 0-120°C, HV 0-350°C	————	ZTI-TEPIA VODA-STALICAI
②	TUKOMĚR DITR 160 mm DT 0-0,6MPa, HV 0-2,5MPa	————	IMPOULEN NA STALICAI POTRUBÍ
③	TERMOVANOMER, Ø80 mm 0-6 BAR, 0-120°C	————	

LEGENDA POTRUBI:

HT	PRÍMAK PRÍPOJKA – HORKOVOD PRÍVOD 100°C REGUL.
HZ	PRÍMAK – HORKOVOD PRÍVOD 100°C REGUL.
HT	PRÍMAK – HORKOVOD PRÍVOD 100°C REGUL.
HZ	PRÍMAK – HORKOVOD VRAŤ 65°C
	PRÍVODNÍK SEKUNDAŘNÍ TOPNÁ VODA 75–90°C
	VRÁTNA SEKUNDAŘNÍ TOPNÁ VODA MAX. 70°C
	STAVÍČKA PRÍVODNÍ SEKUNDAŘNÍ TOPNÁ VODA 75–90°C
	STAVÍČKA VRÁTNA SEKUNDAŘNÍ TOPNÁ VODA MAX. 70°C
00	ODPŮVĚNÍ, ODVZDUŠNĚNÍ NEBO VÝVOD(POUŠŤENÍ) SOUSTAVY
00	ODPŮVĚNÍ NEBO VÝVOD(POUŠŤENÍ) SOUSTAVY–STAVÍČKA
00	EXPAZNÍ POTRUBÍ
—	ZIT–STUDENÁ VODA
—	ZIT–CIRKULAČNÍ VODA
—	ZIT–TEPLÁ VODA
—	ZIT–STUDENÁ VODA–STAVÍČKA
—	ZIT–CIRKULAČNÍ VODA–STAVÍČKA
—	ZIT–TEPLÁ VODA–STAVÍČKA
—	NAPŮVĚNÍ NA STAVÍČKY POTRUBÍ

HL. INŽENÝR PROJEKTU	VÝPRAVOVÁ	KRESLIL	SOCHAŘI
ING. LUKAŠ SLEZÁK	ING. LUKAŠ SLEZÁK	ING. LUKAŠ SLEZÁK	ING. AROSTĚ HORÁK
TEL.: 545 216 252	TEL.: 545 216 252	TEL.: 545 216 252	TEL.: 545 215 871
MĚSTSKÝ ÚŘAD	MAOISTATÚ M. BRNA		
MC	BRNO – STŘED		
INVESTOR	SPŠE KOUNICOVA 16, 602 00 BRNO		
STAVBA			
SPŠE, BRNO, KOUNICOVA 16			
REKONSTRUKCE VYMĚNIKOVÉ STANICE			
PS 01.1 TECHNOLOGIE VS			
OBŠAH VÝKRESU			
ŘEZ A-A'			