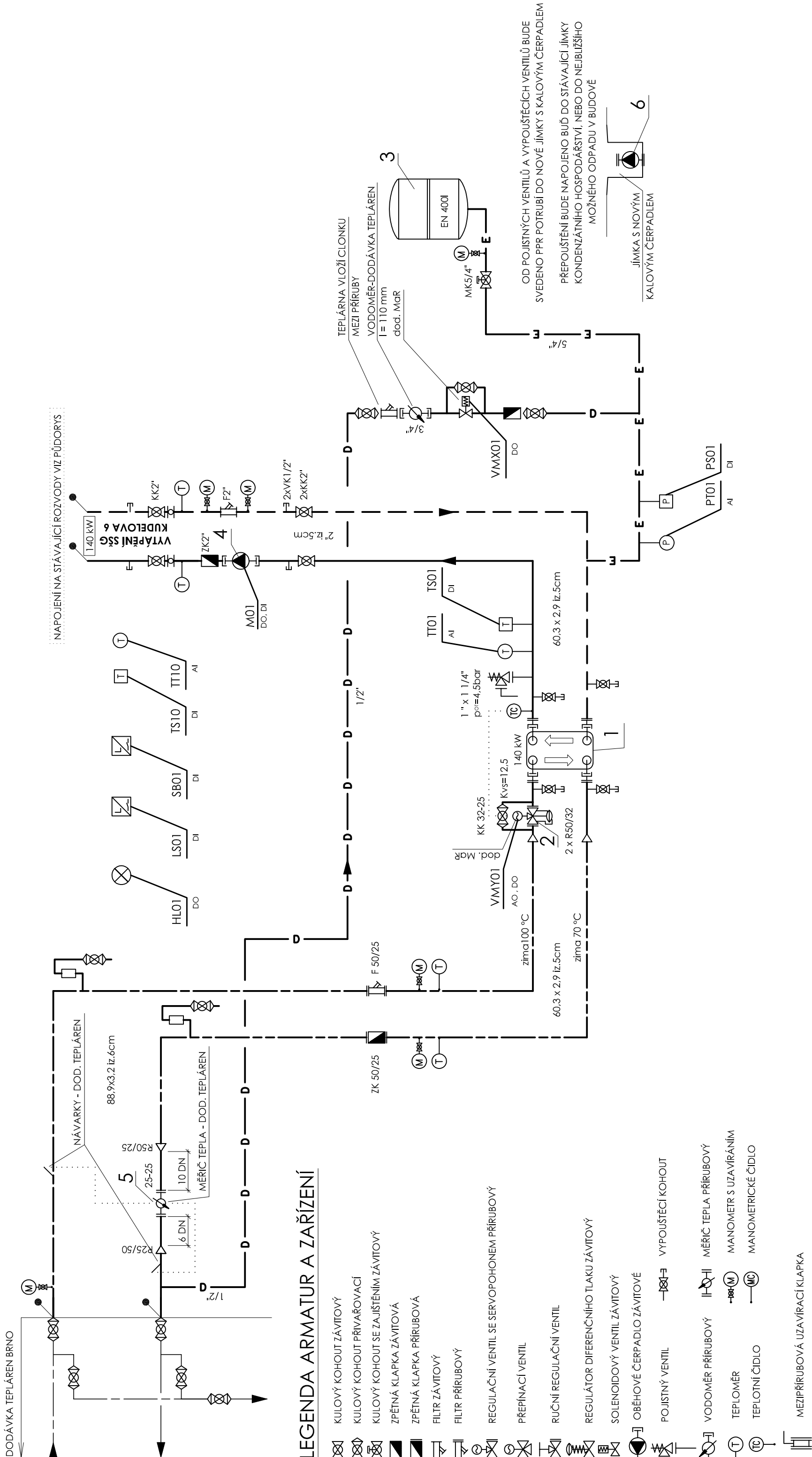


SCHÉMA ZAPOJENÍ



LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ

- [Symbol] KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- [Symbol] KULOVÝ KOHOUT PŘÍRAŘOVACÍ
- [Symbol] KULOVÝ KOHOUT SE ZAJISTĚNÍM ZÁVITOVÝ
- [Symbol] ZPĚTNÁ KLAPEK ZÁVITOVÁ
- [Symbol] ZPĚTNÁ KLAPEK PŘÍRUBOVÁ
- [Symbol] FILTR ZÁVITOVÝ
- [Symbol] FILTR PŘÍRUBOVÝ
- [Symbol] REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM PŘÍRUBOVÝ
- [Symbol] PŘEPÍNAČÍ VENTIL
- [Symbol] RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL
- [Symbol] REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU ZÁVITOVÝ
- [Symbol] SOLENOIDOVÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
- [Symbol] OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁVITOVÉ
- [Symbol] POJISTNÝ VENTIL
- [Symbol] VODOMĚR PŘÍRUBOVÝ
- [Symbol] TEPLOMĚR
- [Symbol] TEPLOTNÍ ČIDLO
- [Symbol] MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPEK

LEGENDA ČAR

- PRIMÁRNÍ VODA PŘÍVOD
- PRIMÁRNÍ VODA VRÁT
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRÁTNÁ TOPNÁ VODA
- VODA DOPLOŇOVÁNÍ
- P - E - DOPLOŇOVÁNÍ
- E - STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CÍRKLIACE
- NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
- STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVODY

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	NÁZEV	POČET	DODAVATEL
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO VYTÁPĚNÍ, VÝKON 375 kW, PN25/6	1	dod. zhotovitel
2	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGROVANÝM REGULAČNÍM VENTILEM, PN 25 DN 32, kv=12,5, ot. 6, max. dif. tlak 20 bar VČETNĚ OVLÁDÁCHO POHONU	1	dod. MaR
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MĚMBRÁNOVÁ O OBJEMU 400l, PN6	1	dod. zhotovitel
4	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 50-60 F	1	stávající
5	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, PŘÍRUBOVÝ, DN 25, qp=3,5 m3/h, PN 25, L=260 mm	1	Teplármý Brno, a.s.
6	KALOVÉ ČERPADLO, s plovákem pro automatické spínání, qp=2 l/s	1	dod. zhotovitel

POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- V NEJVÝŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPUSŤECÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSŤENÍ
- REGULAČNÍ A SOLENOIDOVÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY MaR
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTIČKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITY OBJÍMKY S PRÝŽKOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- ZHOTOVITEL OBRZÍ OD TEPLÁREN BRNO MEZIKUSY I NÁVARKY PRO MĚŘICE TEPLA, JÍMKY PRO TEPLOMĚRY A MEZIKUSY PRO DOPLOŇOVÁNÍ A CLOUNKU
- PŘED MONTÁŽÍ MEZIKUSŮ PRO MĚŘICE TEPLA A VODOMĚR U MĚŘICÍ ŘADY ZKONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLÁREN BRNO,
- mob: 724 697 863, JE TŘEBA PŘEVÉST K MĚŘIČŮM TEPLA EL. PŘÍPOJENÍ NA 230 V,
- NOVÁ HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD
- FILTRY BUDOU NADOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTKA NEDOCHÁZELO KE NEZNEČIŠŤOVÁNÍ A NEZNEHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH
- ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ EXPANZNÍHO POTRUBÍ, DOPUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ

ODDĚLENÍ PROJEKCE BMS SERVIS s.r.o. Vítězská 118 619 00 BRNO					ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. JOSEF MUŠIL		NAVRHL JAKUB HORNÁK	VYPRACOVAL JAKUB HORNÁK	KONTROLOVAL ING. MARTIN ŠROUBEK	INVESTOR STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKÁ BRNO, PŘÍPEVKOVÁ ORGANIZACE SMAHOVA 110, 627 00 BRNO
STAVBA REKONSTRUKCE SCZT PÁRA x HV STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKÁ KUDELOVA 6, BRNO					STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		MÍSTO STAVBY BRNO-ČERNÁ POLE			
DOKUMENTACE SO02 - MaR A SILNOPROUD					FORMÁT A2		DATUM 04/2016			
NÁZEV VÝKRESU TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA					MĚŘÍTKO -		Č. VÝKRESU 201			