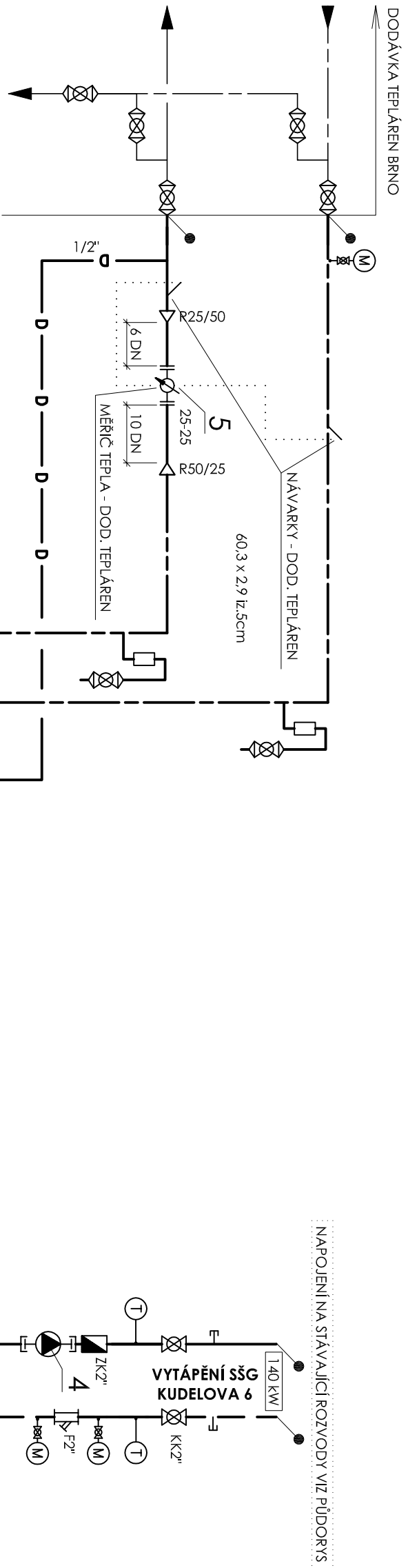
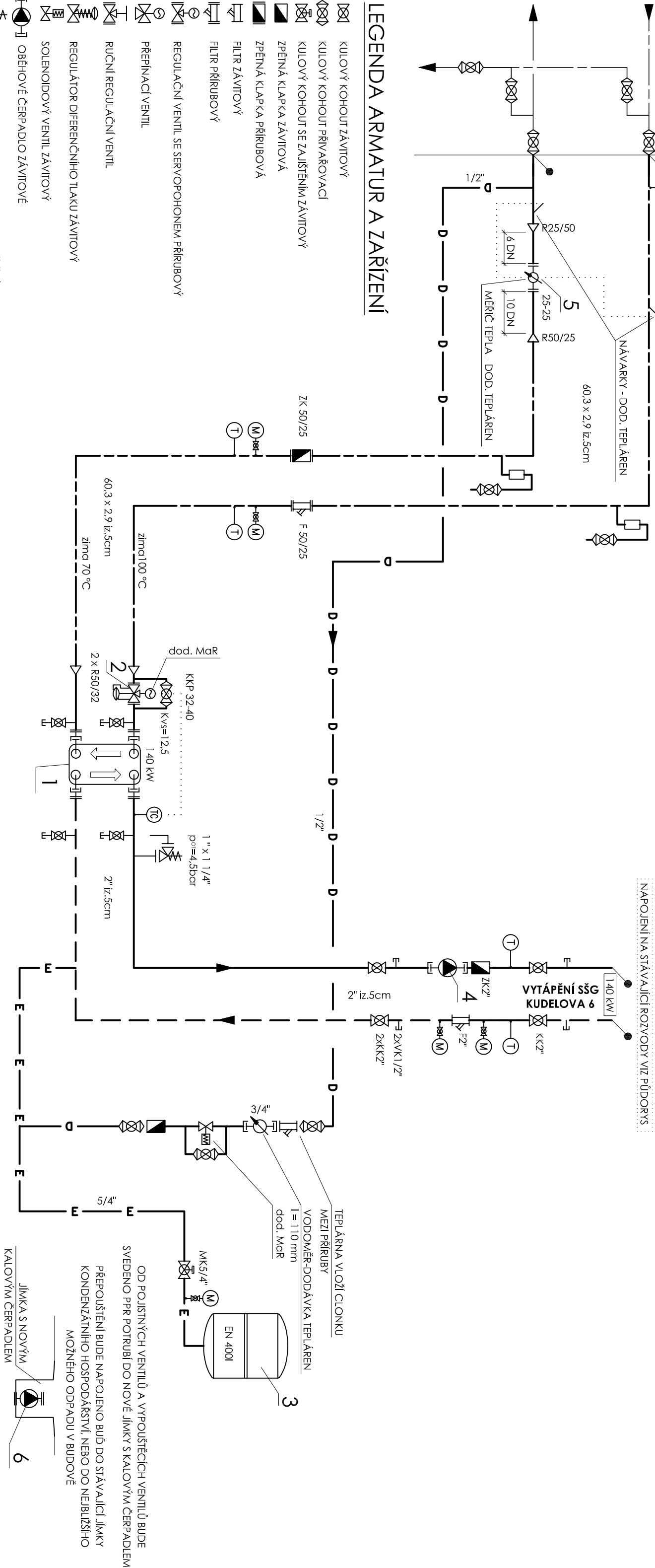


SCHÉMA ZAPOJENÍ



LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ

- | | |
|--|--|
| | KULOVÝ KOHOUT ZÁTVOVÝ |
| | KULOVÝ KOHOUT PŘIVRACOVACÍ |
| | KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM ZÁTVOVÝ |
| | ZPĚTNÁ KLAPEK ZÁTVOVÁ |
| | ZPĚTNÁ KLAPEK PŘÍRUBOVÁ |
| | FILTR ZÁTVOVÝ |
| | FILTR PŘÍRUBOVÝ |
| | REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM PŘÍRUBOVÝ |
| | PŘEPÍNAČÍ VENTIL |
| | RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL |
| | REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU ZÁTVOVÝ |
| | SOLENOIDOVÝ VENTIL ZÁTVOVÝ |
| | OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁTVOVÉ |
| | POLYSTVNÍ VENTIL |
| | VYPOUSTĚČÍ KOHOUT |
| | VODOMET PŘÍRUBOVÝ |
| | MĚŘIČ TEPLA PŘÍRUBOVÝ |
| | MANOMETR S ZAVÍRÁNÍM |
| | MANOMETRICKÉ ČIDLO |
| | MEZI-PŘÍRUBOVÁ ZAVÍRAČÍ KLAPEK |

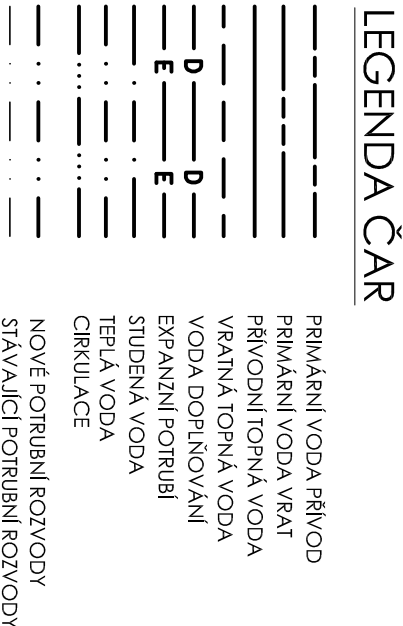


LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	NAZEV	POČET	DODAVATEL
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO VYTÁPĚNÍ, VÝKON 140 kW, PN25/6	1	dod. zhotovitel
2	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGROVANÝM REGULÁČNÍM VENTILEM, PN 25 DN 32, kvs=12,5, ot. 6, max. cif. tlak 20 bar VŠETNÉ OVLÁDACHO POHONU	1	dod. MGR
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 400l, PN6	1	dod. zhotovitel
4	ELEKT. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDOS MAGNA 3 50-60 F	1	stávající
5	ÚTŘAŽKOVÝ MĚŘÍC TEPLA, PŘÍRUBOVÝ, DN 25, qp=3,5 m³/h, PN 25, L=260 mm	1	Teplarny Brno, a.s.
6	KALOVÉ ČERPADLO s plovákem pro automatické spínání, qp=2 l/s	1	dod. zhotovitel

POZNÁMKY

- V NEJVLÝŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPUSŤEČÍ KOLONY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSŤENÍ
- REGULACE A SOLENOIDOVÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM, JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY MOR
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMKY BUDOU POUŽITÝ OBJÍMKY S PRŮŽLOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- ZHOVOTLITÉ OBRŽDŽI OD TEPLOU BRNO MEKIKUSI NAINVARY PRO MĚŘECÍ TEPLA, JIKY PRO TEPLOMĚRY A MEKIKUSY PRO DOPŮLNĚNÍ A CLOUKY
- PŘED MONTÁŽÍ MEKIKUSŮ PRO MĚŘECÍ TEPLA A VODOMĚR U MĚŘÍCÍ ŘÁDY ZKONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLOMĚRŮ, BRNO.
- mob: 724 697 863. JE TŘEBA PŘEVĚST K MĚŘÍCÍMU TEPLU EL. PŘIPOJENÍ NA 230 V.
- NOVÁ HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD
- FILTRY BUDOU NAINSTALOVANÉ TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ ŠÍTKA NEDOCHAZELO K NEZNEČIŠŤOVÁNÍ A NEZNEHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH
- ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU NAINSTALOVANY POULZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ A ARMATURY) KROMĚ EXPLANZNÍHO POTRUBÍ, DOPŮLNĚNÍ VODY DO STĚNÍM, TEPLOMĚRŮ, TĚLOVOMĚRŮ



LEGENDA ČAR

- PRIMÁRNÍ VODA PŘIVOD
PRIMÁRNÍ VODA VRAT
PŘIVODNÍ TOPNÁ VODA
VRATNÁ TOPNÁ VODA
VODA DOPLNĚVÁNÍ
EXPAZNÍ POTRUBÍ
STUŽENÁ VODA
TEPLÁ VODA
CÍRKULACE

NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVODY

ODDĚLENÍ PROJEKCE			
TEPLÁRNY BRNO, o.s.			
Špilčická 6, 658 1 5 Brno			
tel: 545 1 62 193			
			
TEPLÁRNY BRNO			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVÁL	KONTROLOVAL
ING. MARTIN SROUBEK	ING. LUCIE HRADYCOVÁ	ING. LUCIE HRADYCOVÁ	ING. MARTIN SROUBEK
STAVBA	ING. MARTINA DEMJENOVÁ		
REKONSTRUKCE SCZTI PÁRA x HV			
STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKÁ			
KUDELOVA 6, BRNO			
STAVEBNÍ OBJEKT			
S001 - TECHNOLOGICKÁ ČÁST			
NÁZEV VÝKRESU	SCHEMA ZAPOJENÍ PŘEDÁVACÍ STANICE		
INVESTOR	STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKÁ BRNO, PŘÍSPĚVOVÁ ORGANIZACE ŠVAHOVA 110, 627 00 BRNO		
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
MÍSTO STAVBY	BRNO - ČERNÁ POLE		
FORMÁT	A2		
DATUM	04/2016		
MĚŘÍTKO	-		
ČÍSLO ZAKÁZKY	D.1.401		
	I-6-021		
	C. VÝKRESU		