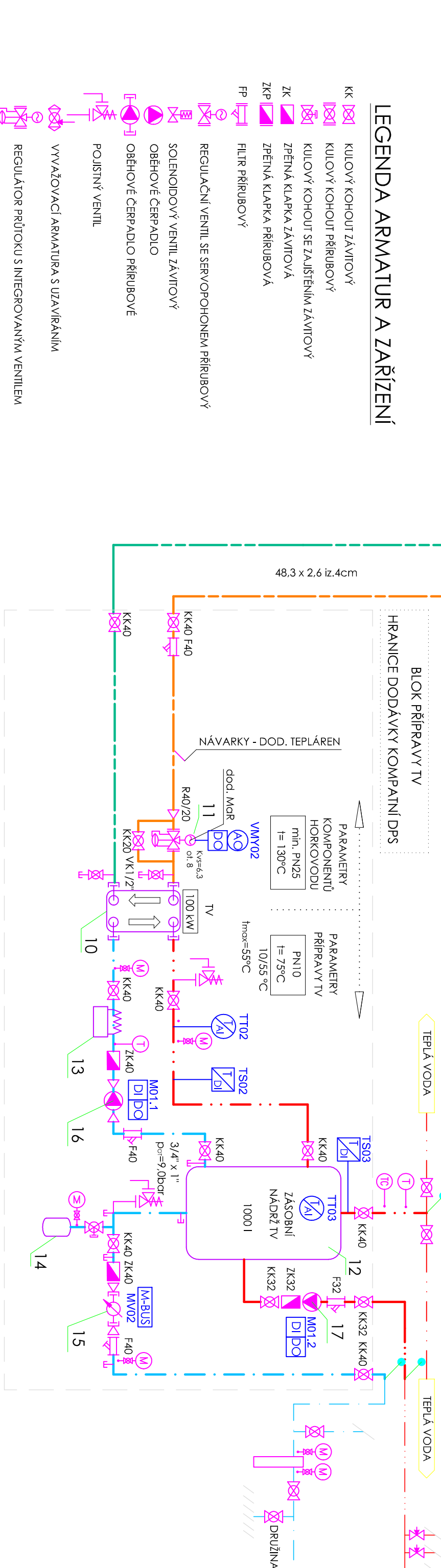
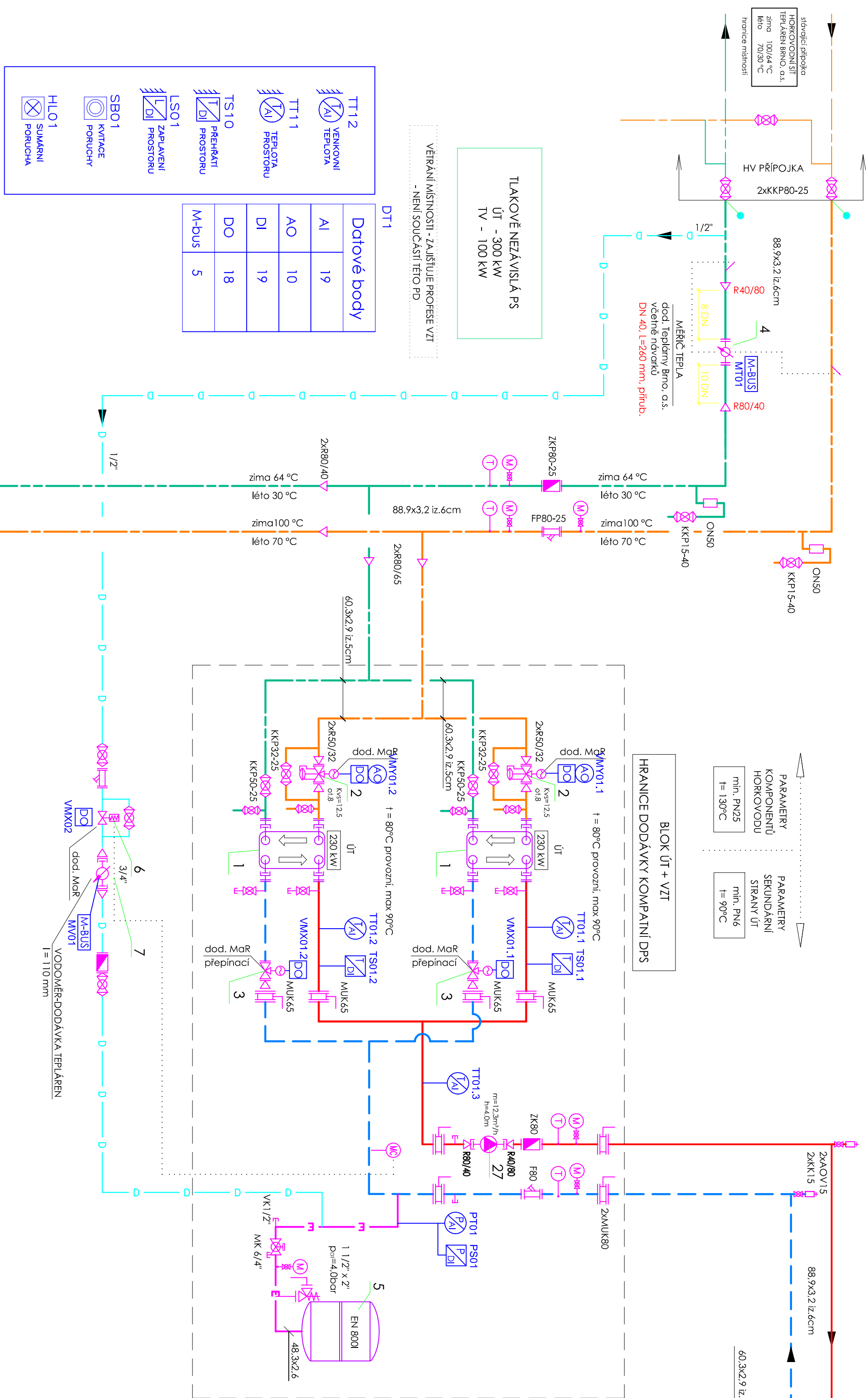





























SCHEMA ZAPOJENI



LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ

- | | |
|---|--|
|  | KILOVÝ KOHOUT ZAVÍRAČÍ |
|  | KILOVÝ KOHOUT PŘÍRUBOVÝ |
|  | KILOVÝ KOHOUT SE ZASTÍPNOU ZAVÍRAČÍ |
|  | ZPĚVNÁ KLAPKA ZAVÍRAČÁ |
|  | ZPĚVNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ |
|  | FILTR PŘÍRUBOVÝ |
|  | REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM PŘÍRUBOVÝ |
|  | SOLENOIDOVÝ VENTIL ZAVÍRAČÍ |
|  | OBĚHOVÉ ČERPADLO |
|  | OBĚHOVÉ ČERPADLO PŘÍRUBOVÉ |
|  | POJISTNÝ VENTIL |
|  | VÝVADOVACÍ ARMATURA S UZAVÍRAČNÍKEM |
|  | REGULAČNÍ PŘÍLOŽKA S INTEGROVANÝM VENTILEM |
|  | KILOVÝ KOHOUT PŘÍVADOVACÍ |
|  | VODOVODNÝ PŘÍRUBOVÝ |
|  | HEŘÍCÍ TEPLOTA PŘÍRUBOVÝ |
|  | VÝPOUSŤECÍ KOHOUT |
|  | VÝPOUSŤENÍ |
|  | MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRAČÍ KLAPKA PŘÍRUBOVÝ |
|  | MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRAČÍ KLAPKA S SEVOPOHONEM PŘÍRUBOVÁ |
|  | TERMOVĚR |
|  | MANOMETER S UZAVÍRAČNÍKEM |
|  | AUTOMATICKÝ ODVODIŠTĚNÁVACÍ |
|  | ODVÁDEČ KONDENZÁTŮ |
|  | KOMPENZÁTOR |
|  | REDUKCE |
|  | VÝVADOVACÍ VENTIL ZAVÍRAČÍ |

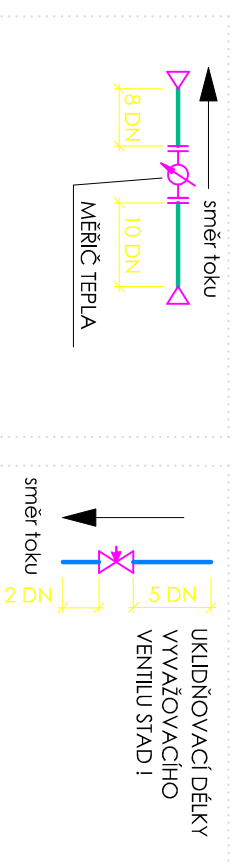
LEGENDA ČAR

- | | |
|-----------------------------|-------|
| TERFA VODA | ..... |
| CIRKULACE | ..... |
| STUŽENÁ VODA | ..... |
| SEKUNDÁRNÍ TOPNÁ VODA | ..... |
| SEKUNDÁRNÍ TOPNÁ VODA VÁVNÁ | ..... |
| PRIMÁRNÍ PRÍVODNÍ VODA | ..... |
| PRIMÁRNÍ VÁVNÁ VODA | ..... |
| VODA DOHŇOVACÍ | ..... |
| EXPAZNÍ PRÍTOBÍ | ..... |
| NOVÉ PORÍBÁNÍ ROZVODY | ..... |
| STÁVAJÍCÍ PORÍBÁNÍ ROZVODY | ..... |

POZNÁMKY

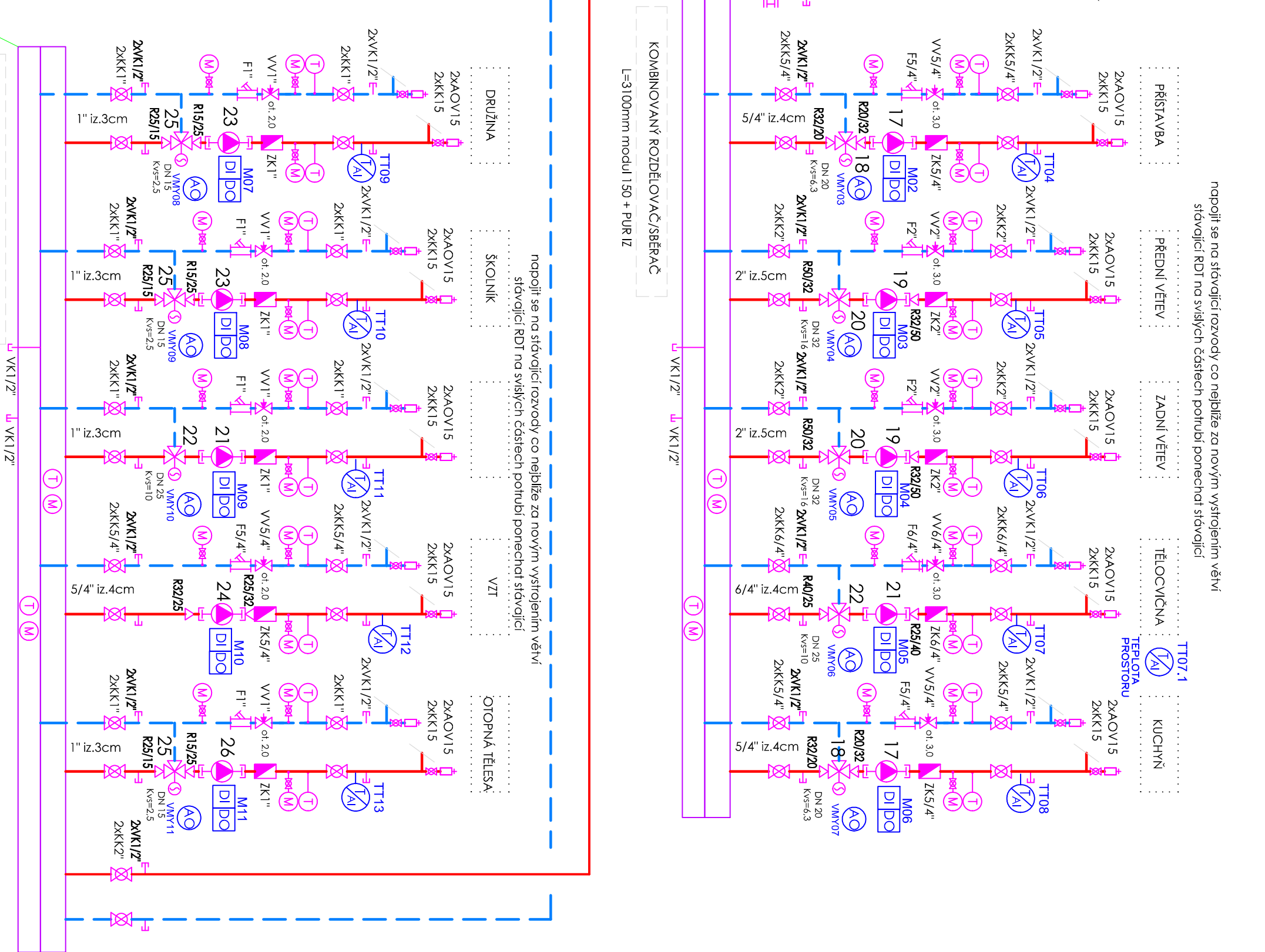
- ✓ **NAPOLNE MÍSTO NA STAVAJÍCÍ RŮZDOKY**
 - V NEUVĚŠTĚCH MÍSTECH HODNĚ NEMUSÍ STAVOVAT DOVEDNÝSTVOVACÍ VĚTNÍK
 - V NEUVĚŠTĚCH MÍSTECH HODNĚ NEPOTŘEBUJÍ KONTAKT
 - V NEUVĚŠTĚCH MÍSTECH HODNĚ NEPOTŘEBUJÍ KONTAKT
 - POTŘEBIA BUDE OVLIVNĚNO TĚLO A BUDE NA NĚKÝ ZNAČENÍ, KTERÝ JE VĚTNÍK
 - V MÍSTĚCH LIDŮCH A POLITICKÝCH BUDOV, POKUD OBLIKY S PŘEDLOŽKOU PŮJČOU PRO BLAŽENÝ HLAVU
 - HOVOVÉHO OBLIKU DO PRAVNĚ BRNO, VĚSTKUS TĚLAVAKY PRO MĚSTĚ TĚLA, JIKY PRO TĚLOVĚR A MĚSTUS PRO DOPOLNĚNÍ A CLOUKU
 - PRO MONŤAL MĚSTUS PRO MĚSTĚ TĚLA A VOZOVĚR A PŘEDLOŽKOU KONJUNKTIVA PĚNA NEČEŠ ZEPĚLAVY BRNO, PROB. 724 697. JE TĚLA PŘEKYŠ K AMĚRICANA TĚLA JE AMĚRICANA NA 203 V.
 - PŘEDLOŽKA STANICE BUDE AMĚRICANA NA NĚKÝ PŮJČOU, KTERÁ JE TĚLA SOUČASTÍ TĚLO PD, JE STAVAJÍCÍ
 - HĚTĚR BUDOU VĚSTKUS TĚLA, ABY PŮJČENÍ STÁ, NEDOKÁŽE JE NEUVĚŠTĚNÍ A NEUVĚŠTĚNÍ OBLIKOVĚ OBLIKOVĚ AMĚRICANA A ZÁŘENÍ
 - AMĚRICANA BUDOU INSTALOVAT PŮJČU A PŮJČOVĚCH PŮJČOVĚCH VŮROBE
 - TĚLOVĚR BUDE VŠE POTŘEBIA AMĚRICANA RŮKOU, DOPOUŠTĚNÍ VODY PRO SYSTÉM SPANÍNĚHO POTŘIA, TĚLOVĚR A TĚLOVĚR
- BĚVADU DO VŮROBEŠTĚCH KONTAKTU A PŮJČOVĚCH VĚTNÍKUS VŠE PRO POTŘIA, JE STAVAJÍCÍ OBLIKOVĚ KAMALIMA
- VĚTNÍKA VŠEKA A OBLIKOVĚCH ČERPAJĚ JE OBLIKOVĚCH JE NĚJNA UPRAVÍ JE STAVAJÍCÍ PŮJČOU
- STAVAJÍCÍ UPRAVÍ VĚTNÍKUS A OBLIKOVĚCH SOULU A OBLIKOVĚCH PŮJČOVĚCH DO NOVĚJŠÍM ZÁŘENÍ A SE STAVAJÍCÍ
- OBLIKU A OBLIKOVĚCH ZÁŘENÍM JE MĚSTUS NEUVĚŠTĚNÍ

VEŠKERÉHO ZAŘÍZENÍ S OHLEDEM NA PLÁNOVANÉ UMÍSTĚNÍ DÍLČÍCH PRVKŮ PŘEDÁVACÍ STANICE !



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Poradie	Popis	[rel]	Dozvoľenie
1	DEKOVÝ VÝMENNÍK PRO OHRIEVE ÚT. VÝKON 230 kW, PN25/6	2	doz. KFS
2	2-CESTNÝ RIEMENOVÝ VENTIL, S HAY, FINCOVÝ DN25, h=200cm, a=5,5 mm/h, kvs=12,8m³/h, 0,8 VČERNÉ OVLÁDACHO Pohonu, S VERNERANOU PRO BRNO	2	doz. M&R
3	UZUŠKŤOVACÍ VENTIL, vč. Pohonu	2	doz. M&R
4	ÚTĽAZOVÝ ÚPRAVNÝ NÁDOB, MERNÁROVÁ O CIELEVI 800l, DN 40, L=560 mm, príbehový	1	doz. Teplymí Bro, d.s.
5	ÚTĽAKOVÝ ÚPRAVNÝ NÁDOB, MERNÁROVÁ O CIELEVI 800l, PN6	1	doz. Anoviel
6	KILOVÝ KOHOUT S Pohonem NA DORHOVANI	1	doz. M&R
7	VODOVÝMŤ NA DORHOVANI	1	doz. Teplymí Bro, d.s.
8	KOMBI RS, L=3100mm MODUL, L50 vč. DOPLACIE A KONZOL	1	doz. Anoviel
9	KOMBI RS, L=2729mm MODUL, L50 vč. DOPLACIE A KONZOL	1	doz. Anoviel
10	DEKOVÝ VÝMENNÍK PRO RIEMENOVÝ VÝKON 100 kW, PN25/10	1	doz. KFS
11	2-CESTNÝ RIEMENOVÝ VENTIL, S HAY, FINCOVÝ DN25, h=200cm, a=2,4mm/h, kvs=6,8m³/h, 0,8 VČERNÉ OVLÁDACHO Pohonu, S VERNERANOU PRO BRNO	1	doz. M&R
12	ZÁSOBNÍK TV, OBLEH, 1000l, PN 10 vč. DOPLACIE, nerez	1	doz. KFS
13	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVNÁ VODIC, nerez INERST CW 01	1	doz. KFS
14	EXPAZNÍMŤ NÁDOB, MERNÁROVÁ NA STUHOVÝ VODU O CIELEVI 60l, PN 10 vč. DOPLACIE	1	doz. KFS
15	VODOVÝMŤ NA STUHOVÝ VODĚ	1	doz. KFS
16	OHRIEVE NÁDOB, RIEMENOVÝ DN 32, M=2,00v/h, H=3,0m, L=230 V, N&R, GRUNDOS MAGNIA 32x60 N	1	doz. KFS
17	N&R, GRUNDOS ALPHA 2,3x60 180	2	doz. KFS
18	3-CESTNÝ SÁMEOVACÍ VENTIL, vč. Pohonu DN20, kvs=6,3	2	doz. M&R
19	ELETR, REG. OHRIEVE GERPAO DN 32, m=5,0m/h, H=6,0m, L=230 V, nosp. GRUNDOS MAGNIA 32x100	2	doz. Anoviel
20	3-CESTNÝ SÁMEOVACÍ VENTIL, vč. Pohonu DN20, kvs=16	2	doz. M&R
21	ELETR, REG. OHRIEVE GERPAO DN 25, m=2,0m/h, H=4,5m, L=230 V, nosp. GRUNDOS MAGNIA 25x80	2	doz. Anoviel
22	3-CESTNÝ SÁMEOVACÍ VENTIL, vč. Pohonu DN20, kvs=10	2	doz. M&R
23	ELETR, REG. OHRIEVE GERPAO DN 25, m=1,0m/h, H=3,5m, L=230 V, nosp. GRUNDOS ALPHA 1,25x40 180	2	doz. Anoviel
24	ELETR, REG. OHRIEVE GERPAO DN 25, m=1,8m/h, H=3,5m, L=230 V, nosp. GRUNDOS ALPHA 2,3x40 180	1	doz. Anoviel
25	3-CESTNÝ SÁMEOVACÍ VENTIL, vč. Pohonu DN15, kvs=2,5	3	doz. M&R
26	ELETR, REG. OHRIEVE GERPAO DN 25, m=1,0m/h, H=3,0m, L=230 V, N&R, GRUNDOS ALPHA 2,3x40 180	1	doz. Anoviel
27	ELETR, REG. OHRIEVE GERPAO DN 40, M=12,0m/h, H=4,0m, L=230 V, N&R, GRUNDOS MAGNIA 40x80 F	1	doz. KFS
28	CIRKULACÍ OHRIEVE GERPAO, NÁHRADA ZA WILLO STAR 2011, N&R, GRUNDOS ALPHA 2,5x40 180	1	doz. KFS




ODĚLENÍ PROJEKCE
BMS SERVIS, s.r.o.
 Mlýnská 118, 519 00 BRNO
 IČO: 231 028

CEJRE, s.r.o.
 Jihlava 51, 580 00 Brno
 IČO: 251 497 950

STAVBA

REKONSTRUKCE HORKOVODNÍ VÝMĚNIKOVÉ STANICE
PRO OBJEKT Č.Š. BAKALOVOVO NABŘEŽÍ 8, BRNO

ZADÁVATEL PROJEKTU	NÁZEV	SYMBOLOVÁ	KOMUNIKOVÁ
ING. JARUBA MAREK	ING. MAREK ŠKABALOVKA	ING. MAREK ŠKABALOVKA	ING. MAREK ŠKABALOVKA
			

INVESTOR
 STAVITELNÍ MĚSTO BRNO,
 DOMKOVSKÉ NÁMĚSTÍ 194/1,
 BRNO-MĚSTO 60200 BRNO

STUPEŇ
 DOKUMENTACE PRO
 PROJEKČNÍ STAVBY

MÍSTO STAVBY
 BRNO-STŘEČKA

FORMÁT
 A2

MĚŘÍTKO
 -

ČÍSLO ZAKÁZKY
 2023-3046

Č. VÝKRESU
 201

TECHNOLOGICKÉ schéma **MA8**