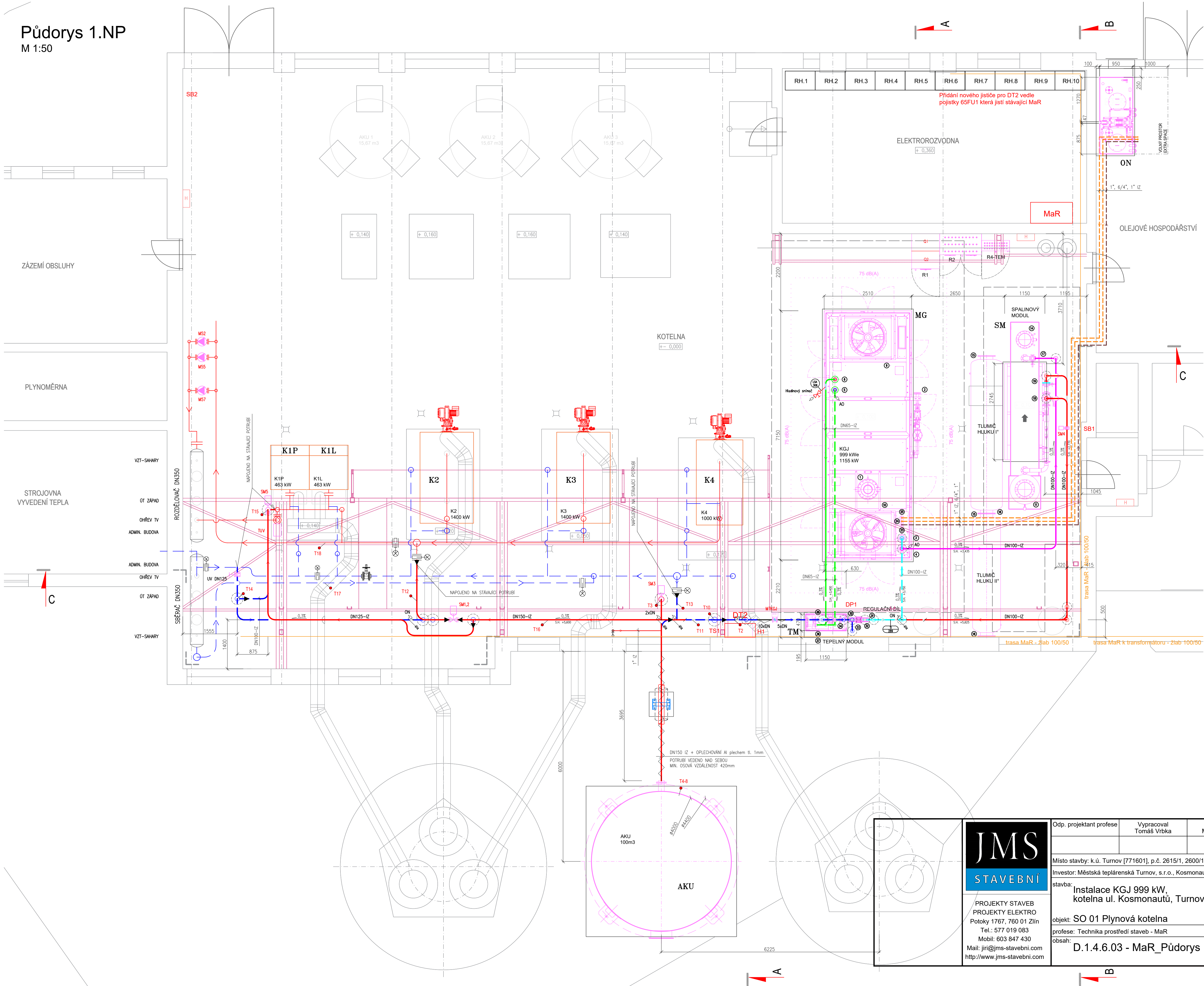


Půdorys 1.NP
M 1:50



- LEGENDA ZAŘÍZENÍ:**
- K1-4 - STÁVAJÍCÍ TEPELOVNÍ KOTLE
 - MG - KAPOTOVANÝ MODUL MOTOR-GENERÁTORU KGJ
 - SM - SPALINOVÝ MODUL KGJ
 - TM - TEPELNÝ MODUL KGJ
 - ON - OLEJOVÁ NADŘZ 1000/1500i
 - AKU - AKUMULAČNÍ NADŘZ 100m³, pr. 4000mm
 - T1-18 - NOVÁ TEPELOTNÍ ČIDLA (dodávka čísel MaR)
 - NAVAREK G 1/2"
 - SM1,2,3 - REGULAČNÍ VENTIL DVOUCESTNÝ-REVERZNÍ, DN125, PN16, Kvs 250
 - POHON 2800N, 24VAC, 0-10V, NC
 - SM4 - MEZIPŘÍRUBOVÁ UZÁVĚRACÍ KLAPKA, DN100, PN16
 - POHON 50 Nm, AC/DC 24 V, + pomocný spínač 2x SPDT nerezdní
 - SM5 - REGULAČNÍ VENTIL TŘÍCESTNÝ-SMĚŠOVACÍ, DN100, PN16, Kvs 63
 - POHON 2800N, 24VAC, 0-10V, NC
 - MTKGJ - ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍC TEPLA, 230V AC, M-Bus, snímače P1500-5m
 - vc. PROTOKOMERU, DN 100, PN 16/25, qp = 60m³/h, l = 360 mm

- LEGENDA POTRUBÍ:**
- POTRUBÍ SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU KGJ - VRÁTNÁ
 - POTRUBÍ SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU KGJ - VÝSTUPNÍ
 - POTRUBÍ CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÉHO OKRUHU KGJ - VRÁTNÁ
 - POTRUBÍ CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÉHO OKRUHU KGJ - VÝSTUPNÍ
 - ČISTÝ OLEJ
 - SPÍNÁVÝ (POUŽITÝ) OLEJ
 - TOPNÁ VODA - STÁVAJÍCÍ ROZVODOVÝ
 - OCHRANA POTRUBÍ PROTI ZAMRZNUTÍ - TOPNÝ KABEL

ROZČ.	PŘÍPOJENÍ	SMĚR	ROZMĚR
1	Spalný	VÝSTUP	DN400
2	Plyn NG	VÝSTUP	DN65
3	Sekundární o.	VÝSTUP	DN100
4	Sekundární o.	VÝSTUP	DN100
5	Technologický o.	VÝSTUP	DN80
6	Technologický o.	VÝSTUP	DN80
9	Ventilace	VÝSTUP	1500x1200
10	Ventilace	VÝSTUP	1500x1200
11	Katalyzátor	VÝSTUP	DN400
14	Spalný výměník	VÝSTUP	DN350
15	Tlumič výfuku	VÝSTUP	DN350
16	Tlumič výfuku	VÝSTUP	DN350
17	Sekundární okruh	VÝSTUP	DN100
18	Sekundární okruh	VÝSTUP	DN100
19	Sekundární okruh	VÝSTUP	DN100
20	Okaleni výměníku	VÝSTUP	G64"
21	Okaleni kondenzátu	VÝSTUP	DN40
22	Okaleni kondenzátu	VÝSTUP	G1"
23	Vypouštění oleje z motoru	VÝSTUP	G1"
24	Napájení oleje do motoru	VÝSTUP	G1"
25	Dopřívání oleje do motoru	VÝSTUP	G1"
30	Sekundární o. - hlavní vstap.	VÝSTUP	DN100
31	Sekundární o. - hlavní výstap.	VÝSTUP	DN100
32	Sekundární okruh TA-70°C	VÝSTUP	DN100
33	Sekundární okruh TA-70°C	VÝSTUP	DN100
34	Sekundární okruh TA-70°C	VÝSTUP	DN50
35	Sekundární okruh TA-70°C	VÝSTUP	DN65
36	Technologický okruh TA-70°C	VÝSTUP	DN65
37	Technologický okruh TA-70°C	VÝSTUP	DN65



PROJEKTY STAVEB
PROJEKTY ELEKTRO
Potoky 1767, 760 01 Zlín
Tel.: 577 019 083
Mobil: 603 847 430
Mail: jiri@jms-stavebni.com
http://www.jms-stavebni.com

Odp. projektant profese	Vypracoval Tomáš Vrbka	Kontroloval Miroslav Uher	Odp. projektant stavby Ing. Ivo Rehák	Paré:	
Místo stavby: k.ú. Turnov [771601], p.č. 2615/1, 2600/162, 2615/3, 2600/218					
Investor: Městská teplárenská Turnov, s.r.o., Kosmonautů 1559, 511 01					
stavba: Instalace KGJ 999 kW, kotelna ul. Kosmonautů, Turnov				Formát	2 A4
				Datum 1.vydání	11/2024
				Stupeň dokumentace	PS
				Měřítko	1:50
objekt: SO 01 Plynová kotelna				název dig. souboru:	
profese: Technika prostředí staveb - MaR				ZAK ČÍSLO:	17-2021-01/50
obsah: D.1.4.6.03 - MaR_Půdorys				ARCHIVNÍ ČÍSLO	Č.VÝKRESU
				17-2021-01	03