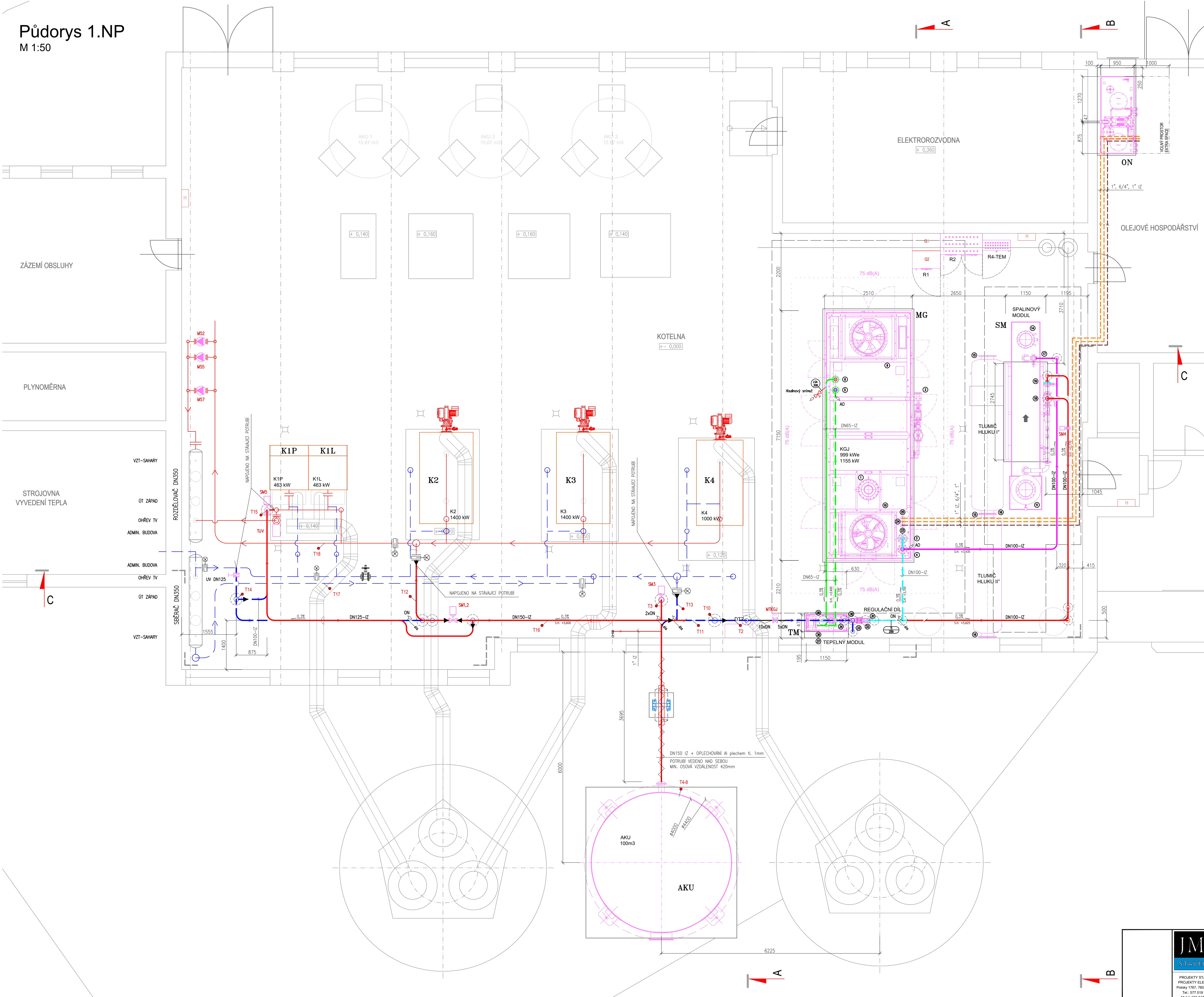


Půdorys 1.NP  
M 1:50



- LEGENDA ZAŘÍZENÍ:**
- K1-4** – STAVAJÍCÍ TEPELOVODNÉ KOTLE  
**MG** – KAPOTOVANÝ MODUL MOTOR–GENERÁTORU KGJ  
**SM** – SPALINOVÝ MODUL KGJ  
**TM** – TEPELNÝ MODUL KGJ  
**ON** – OLEJOVÁ NADŘZ 1000/1500  
**AKU** – AKUMULAČNÍ NADŘZ 100m<sup>3</sup>, pr. 4000mm  
**T1-18** – NOVÁ TEPLOTNÍ ČIDLA (dodávka čísel MoR)  
NAVAREK G 1/2"  
**SM1,2,3** – REGULAČNÍ VENTIL, DVOUCESTNÝ–REVERZNÍ, DN125, PN16, Kvs 250  
POHON 2300N, ZAVAC, G-10V, NC  
**SM4** – MEZIPŘÍRUBOVÁ UZÁVÍRAČÍ KLAPKA, DN100, PN16  
POHON 90 Nm, AC/DC 24 V, + pomocný spínač 2x SPDT nasaditelný  
**SM5** – REGULAČNÍ VENTIL, TRÍCESTNÝ–SMĚŠOVACÍ, DN100, PN16, Kvs 63  
POHON 2300N, ZAVAC, G-10V, NC  
**MTKGJ** – ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, 230V AC, M-Bus, snímače Pt500–5m  
vč. PRŮTOKOMĚRU, DN 100, PN 16/25, qp = 60m<sup>3</sup>/h, l = 360 mm
- LEGENDA POTRUBÍ:**
- POTRUBÍ SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU KGJ – VRÁTNA  
— POTRUBÍ SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU KGJ – VÝSTUPNÍ  
— POTRUBÍ CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÉHO OKRUHU KGJ – VRÁTNA  
— POTRUBÍ CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÉHO OKRUHU KGJ – VÝSTUPNÍ  
— ČISTÝ OLEJ  
— ŠPINAVÝ (POUŽITÝ) OLEJ  
— TOPNÁ VODA – STAVAJÍCÍ ROZVODOVÝ  
— OCHRANA POTRUBÍ PROTI ZAMRZNUTÍ – TOPNÝ KABEL

PŘÍPOJENÍ			
POZ	PŘÍPOJENÍ	SMĚR	ROZMĚR
1	Spaliny	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	150x1200
10	Ventilace	VÝSTUP	150x1200
11	Kalovýzor	VÝSTUP	DN600
14	Spalínový výměník	VÝSTUP	DN350
15	Trubicový výměník	VÝSTUP	DN350
16	Trubicový výměník	VÝSTUP	DN350
17	Sekundární okruh	VÝSTUP	DN100
18	Sekundární okruh	VÝSTUP	DN100
19	Sekundární okruh	VÝSTUP	DN100
20	Odsklení výměníku	VÝSTUP	GS4"
21	Odvod kondenzátu	VÝSTUP	DN40
22	Odvod kondenzátu	VÝSTUP	G1"
23	Vypouštění oleje z motoru	VÝSTUP	G1"
24	Napouštění oleje do motoru	VÝSTUP	G1"
25	Doplňování oleje do motoru	VÝSTUP	G1"
30	Sekundární o. - hlavní výstup	VÝSTUP	DN100
31	Sekundární o. - hlavní výstup	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

TLOUŠKMA TEPELNÉ IZOLACE	
DN 15-20	15 mm
DN 25	20 mm
DN 32	25 mm
DN 40	30 mm
DN 50	40 mm
DN 65	50 mm
DN 80	60 mm
DN 100	80 mm
DN 125,150	100 mm

<b>JMS</b> STAVEBNÍ	Odp. projektant prof. Ing. Marek Svoboda Ing. Marek Svoboda Misto stavby: k.ú. Turnov (771661), p.č. 2815/1, 2800/162, 2815/3, 2800/218 Investor: Městská tepelárna Turnov, s.r.o., Kosmonautů 1559, 511 01 stavební Instalace KGJ 999 kW, kotelna ul. Kosmonautů, Turnov Odp. projektant staveb Ing. Leo Retek Pavil. Format: 8 A4 Datum 1. vydání: 11/2024 Stupeň dokumentace: PS Měřítko: 1:50 název dle sousoří: ZAK ČÍSLO: 17-2021-01/50 ARCHIVNÍ ČÍSLO: 01
PROJEKTY STAVEB PROJEKTY ELEKTRO Polský 1767, 760 01 Zlín Tel.: 877 019 081 Mobil: 603 847 430 Mail: jrg@jms-stavby.cz http://www.jms-stavby.cz	Vypracoval Kontroloval Odp. projektant staveb Pavil. Odp. SO 01 Plynová kotelna Převzat: Technická projektová staveb - Strojní technologie Odp. Půdorys 1.NP