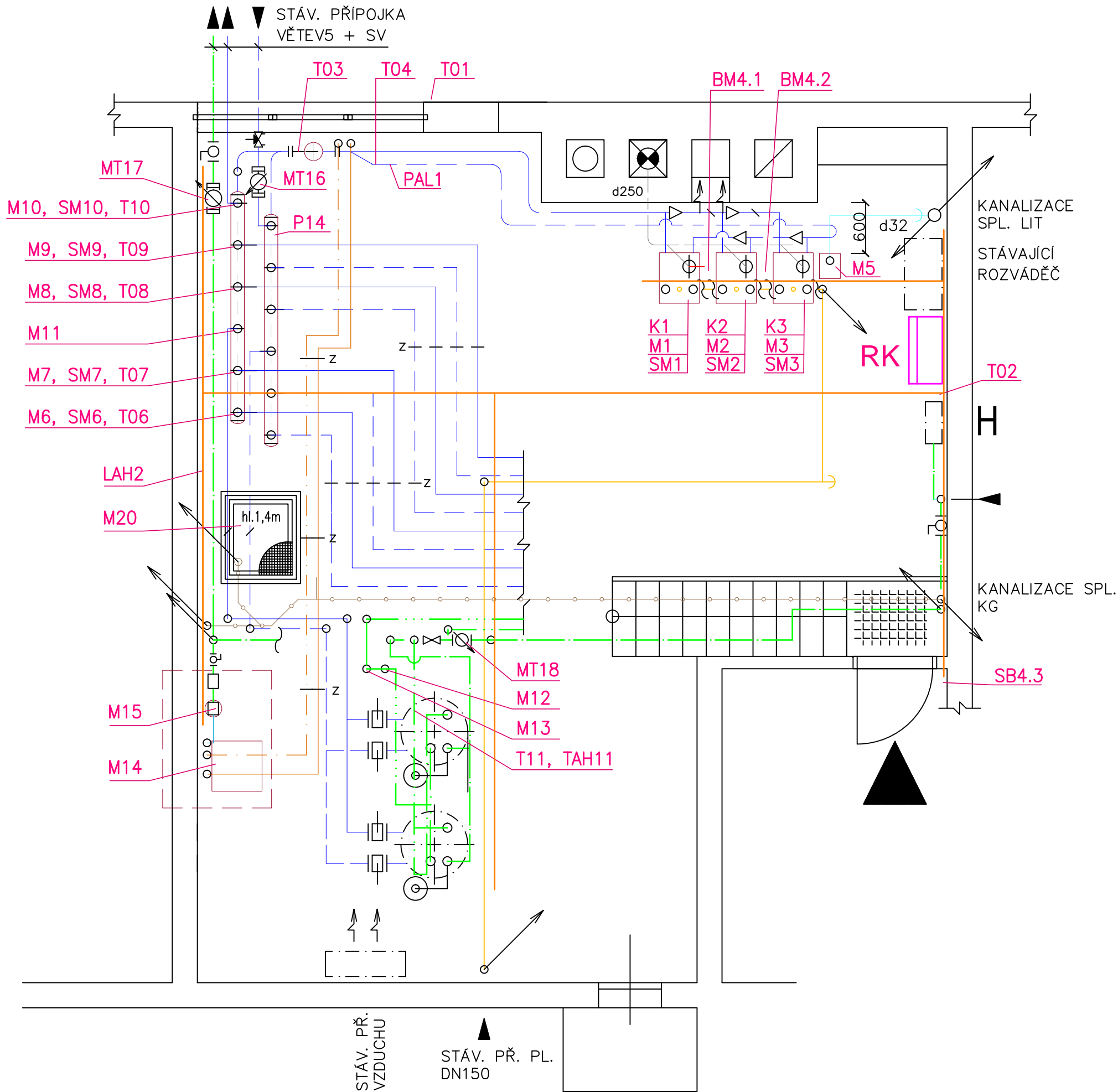


SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

PS	POLOŽKA	NÁZEV POLOŽKY	POČET ks
PRS + MaR	K1–K3	NOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S OVL.MODULEM 0–10V	3
	M1–M3	KOTLOVÉ ČERPADLO – OVLÁDANÉ Z KOTLE	3
	SM1–SM3	KOUŘOVÁ Klapka – OVLÁDANÁ Z KOTLE	3
	BM4.1,2	DETEKTOR PLYNU	2
	YV4	HUP / BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR PLYNU – BAP	1
	SB4.3	HAVARIJNÍ STOP Tlačítko	1
	M5	NEUTRALIZAČNÍ BOX S ČERPADLEM	1
	M6,M7,M8–M10	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VĚTVE	5
	SM6,SM7, SM8–SM10	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM	5
	M11–M13	OBĚHOVÉ A CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV	3
	M14	VYROVNÁVACÍ A DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ	1
	M15	ZMĚKČOVAČ VODY	1
	MT16	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA	1
	MT17–M18	VODOMĚR	2
	M20	ČERPADLO S PLOVÁKEM V ODPADNÍ JÍMCE	1
	PAL1	DETEKTOR MINIMÁLNÍHO TLAKU V SYSTÉMU	1
	LAH2	DETEKTOR ZAPLAVENÍ	1
	TAH11	DETEKTOR PŘEHŘÁTÍ TV	1
	T01	ČIDLO TEPLoty – VENKOVNÍ	1
	T02	ČIDLO TEPLoty – PROSTOROVÉ	1
	T03,T04	ČIDLO TEPLoty – DO JÍMKY	2
	T06–T11	ČIDLO TEPLoty – PŘÍLOŽNÉ	6
	P14	ČIDLO TLAKU	1




ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

PROUDOVÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ : 3NPE stř. 50Hz 230/400V/TN–C–S
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1NPE stř. 50Hz 230V
2 24V DC SELV
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3, čl.411, 415
OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: ZÁKL. IZOLACÍ, KRYTY, PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ, OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ,
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV
PROSTORY DLE ČSN 33 2000–5–51 ed.3 : BUDOU URČENY PROTOKOLEM VNĚJŠÍCH VLIVŮ

LEGENDA

RK ROZVÁDĚČ KOTELNY
KABELOVÁ TRASA

ELEKTROROZVODY V KOTELNĚ PROVEDENY KABELY CYKY, JYTY, J–Y(st)Y,
ULOŽENÝMI VE ŽLABECH A PLASTOVÝCH LIŠTÁCH NA STĚNÁCH
A V PLASTOVÝCH TRUBKÁCH. KOVOVÉ PŘEDMĚTY BUDOU POSPOJOVÁNY.

ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 ERDING a.s. ZAORALOVA 5, 628 00 BRNO	
Ing. PŮČEK	J. MIKUŠKA	J. MIKUŠKA	J. MIKUŠKA		
INVESTOR	KRAJ JIHO-MORAVSKÝ			FORMÁT	3A4
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ	MÍSTO STAVBY LEDNICE			DATUM	9/2020
STAVBA				STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROV. STAVBY
REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY VALTICKÁ 538				Č.ZAK.	20–207–2015
ČÁST: ELEKTRO A MaR				ARCH.Č.	20–207–DPS–0–301
NÁZEV VÝKRESU				MĚŘ.	ČÍS.VÝKRESU
DISPOZICE KOTELNY				1: 50	301