







VYTÁPĚNÍ – PŮDORYS



CHODBA

LEGENDA :











KOTLOVÝ OKRUH :

- PK1 STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ NEREZOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 48.25 – 209,29 kW
PK2 STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ NEREZOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 48.25 – 209,29 kW
KU  KULOVÝ UZÁVĚR
ZK  ZPĚTNÁ KLAPKA
VF  VODNÍ FILTR
ČTV  ČIDLO TEPLoty VODY V KOTLOVÉM OKRUHU
AOV  AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZPĚTNÝM VENTILEM
VK  VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT









EXPANZNÍ ZAŘÍZENÍ :

- TEN TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA 700 l
MK  KULOVÝ UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM
M  MANOMETR 0–400 kPa S TROJCESTNÝM KONTROLNÍM KOHOUTEM

VĚTEV PRO VYTÁPĚNÍ :

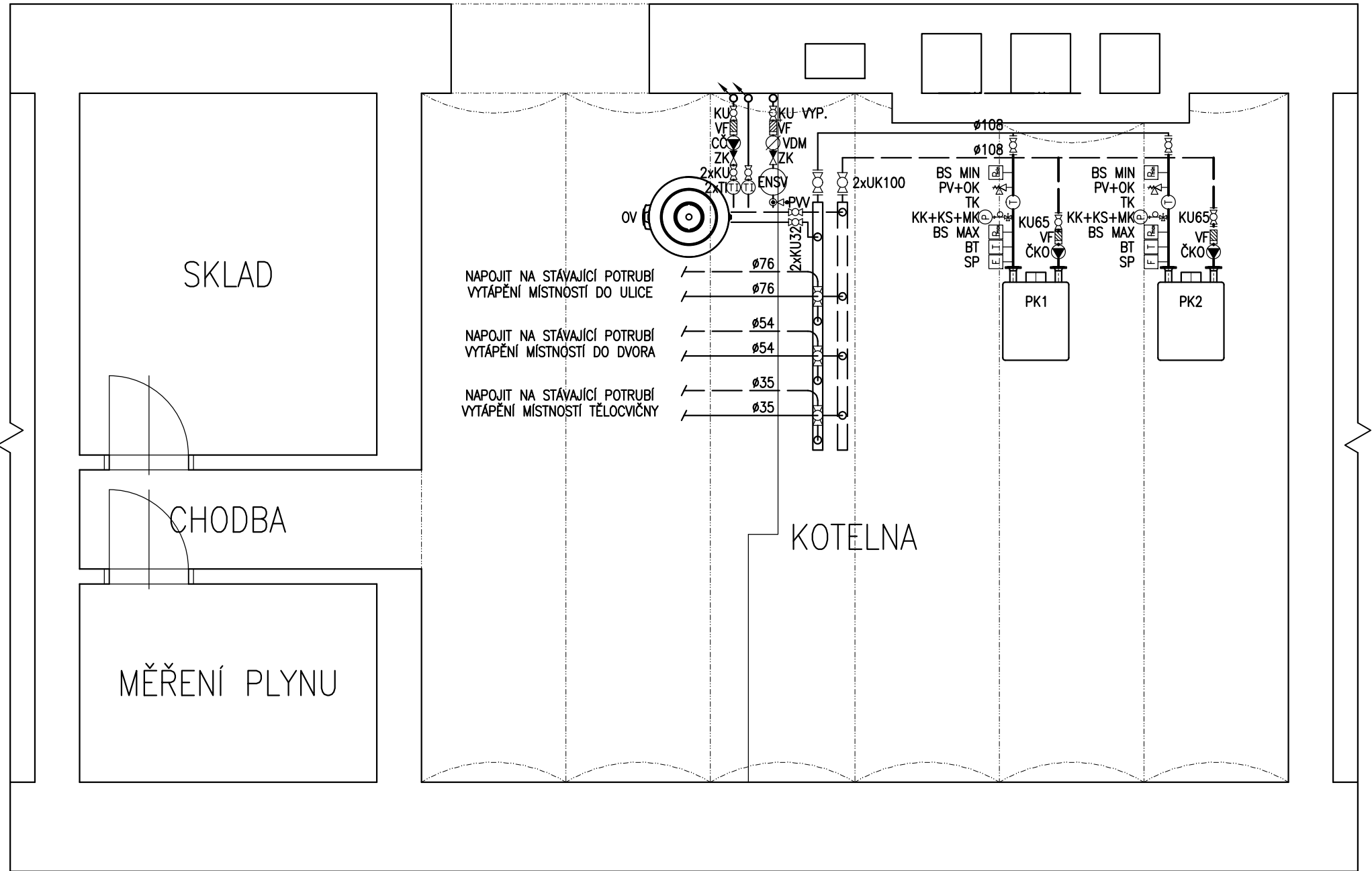
- KU  KULOVÝ UZÁVĚR
ZK  ZPĚTNÁ KLAPKA
VF  VODNÍ FILTR
MIX  TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
DANFOSS VRG 2, 6/4" S POHONEM AMV 435, 230 V, 50 Hz, TŘÍBODOVÝ
ČTO  OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVĚ PRO VYTÁPĚNÍ
GRUNDFOS MAGNA 3 32–80
MT  TERMOMANOMETR, 20–120°C, 0–400 kPa
TI  TEPLMĚR, 0–120°C S JÍMKOU
VK  VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
AOV  AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZPĚTNÝM VENTILEM
ČTV  ČIDLO TEPLoty VODY V KOTLOVÉM OKRUHU

VĚTEV PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY :

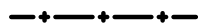

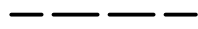
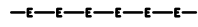
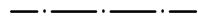
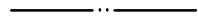
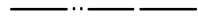
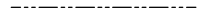
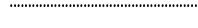

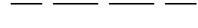
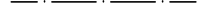
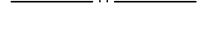

- KU  KULOVÝ UZÁVĚR
ZK  ZPĚTNÁ KLAPKA
VF  VODNÍ FILTR
ČTV  OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVĚ PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY
GRUNDFOS MAGNA 1 32–80
MT  TERMOMANOMETR, 20–120°C, 0–400 kPa
TI  TEPLMĚR, 0–120°C S JÍMKOU
VK  VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
AOV  AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZPĚTNÝM VENTILEM

VYTÁPĚNÍ – PŮDORYS

CHODBA



LEGENDA ČAR :

-  NOVÝ DOMOVNÍ PLYNOVOD, 2 kPa
 POTRUBÍ TOPNÉ VODY 75 °C
 POTRUBÍ VRATNÉ VODY 55 °C
 EXPANZNÍ POTRUBÍ
 POTRUBÍ STUDENÉ VODY
 POTRUBÍ TEPLÉ VODY
 POTRUBÍ CÍRKULACE TV
 POTRUBÍ DOPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU
 ELEKTRICKÉ KABELY
 STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
 STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VRATNÉ VODY
 STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ STUDENÉ VODY
 STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
 STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ CÍRKULACE TV

<i>Karel Matoušek, Josefa Hory 1858/12, 415 01 Teplice</i>			
Vypracoval : Karel Matoušek		Odpovědný projektant : Karel Matoušek	
<i>IČO</i> <i>402 35 564</i>	Název akce : REKONSTRUKCE KOTELNY GYMNÁZIA PODĚBRADOVA 661, LOUNY	Datum : 12/2025	
		Měřítko : 1 : 50	
	Část : D.1.2.4. TPS – VYTÁPĚNÍ	Formát : 2x A4	
	Obsah : VYTÁPĚNÍ – PŮDORYS		
Objednatel : MĚSTO LOUNY, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 35, 440 01 LOUNY		Číslo výkresu : D.1.2.4.5	