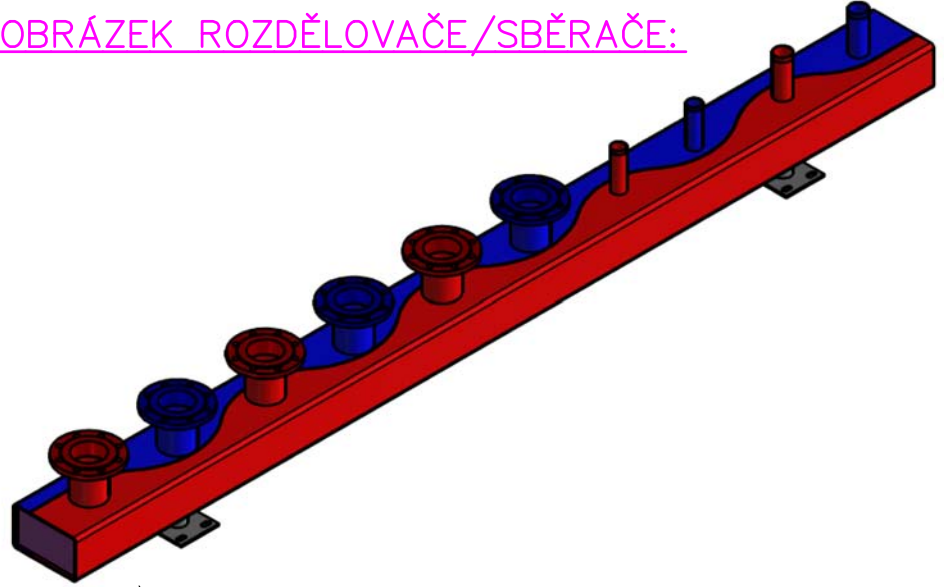
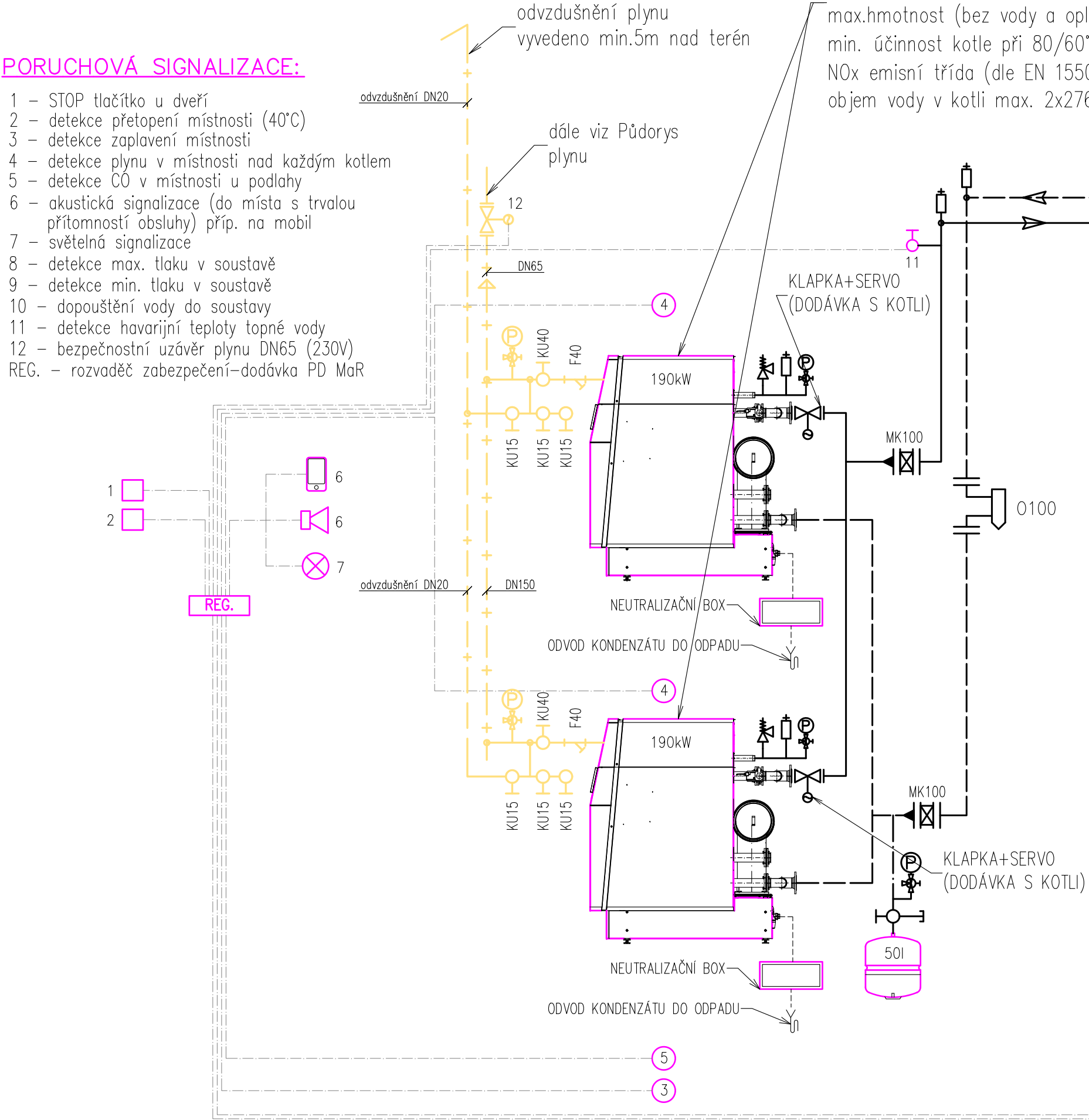


OBRÁZEK ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE:

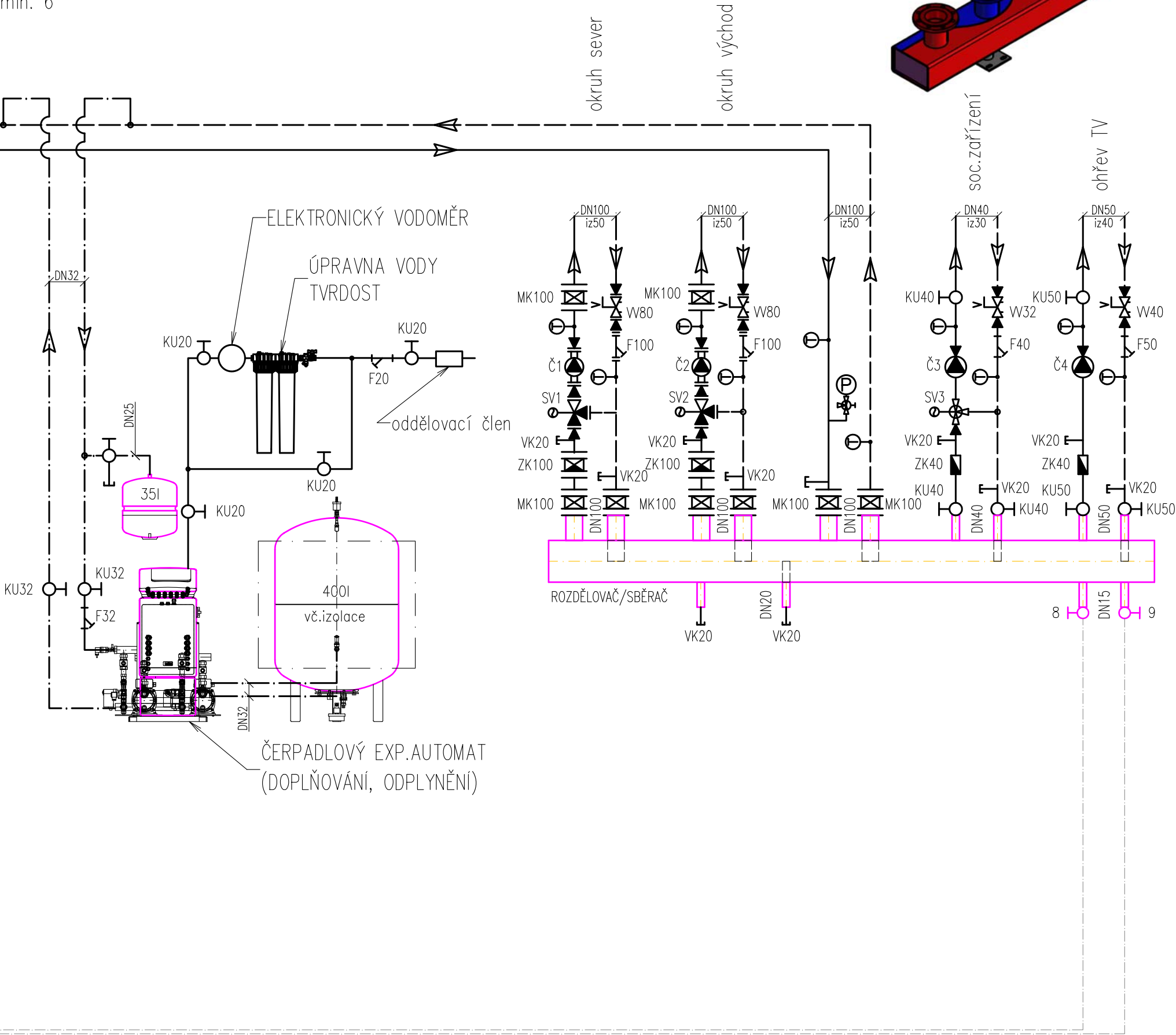


PORUCHOVÁ SIGNALIZACE:

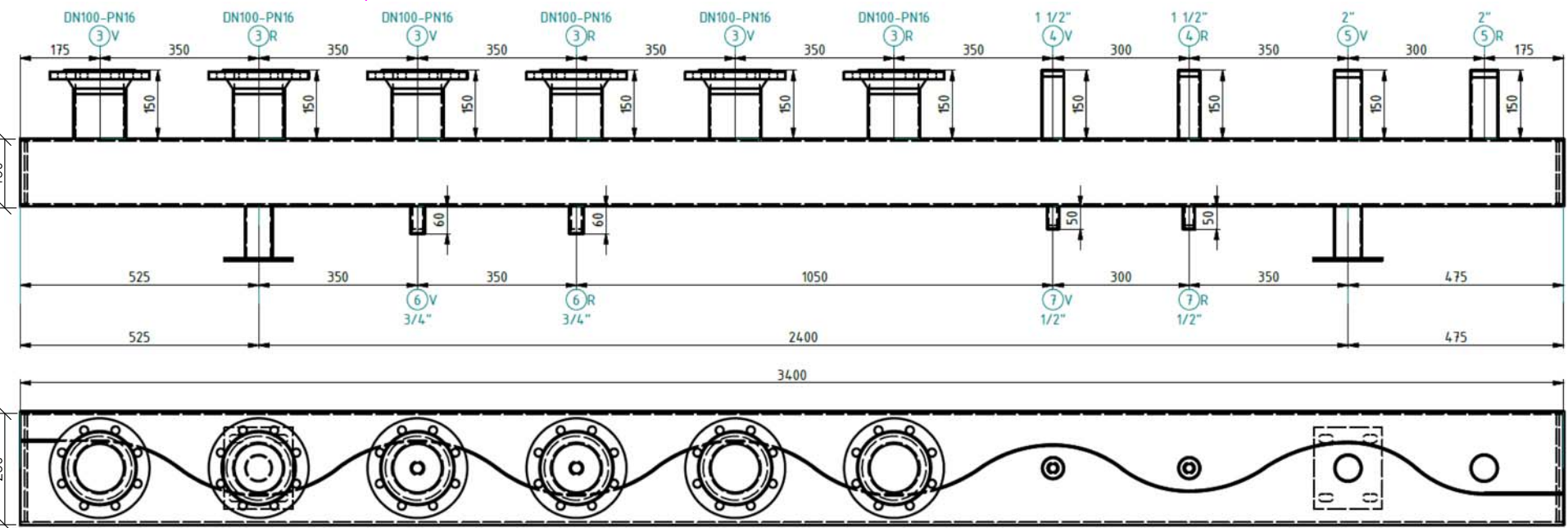
- 1 - STOP tlačítko u dveří
 - 2 - detekce přetopení místnosti (40°C)
 - 3 - detekce zaplavení místnosti
 - 4 - detekce plynu v místnosti nad každým kotlem
 - 5 - detekce CO v místnosti u podlahy
 - 6 - akustická signalizace (do místa s trvalou přítomností obsluhy) příp. na mobil
 - 7 - světelná signalizace
 - 8 - detekce max. tlaku v soustavě
 - 9 - detekce min. tlaku v soustavě
 - 10 - dopouštění vody do soustavy
 - 11 - detekce havarijní teploty topné vody
 - 12 - bezpečnostní uzávěr plynu DN65 (230V)
- REG. - rozvaděč zabezpečení-dodávka PD MaR



stacionární plynový dvojotel celk.výkon 38-382kW při 50/30°C
(zapojení bez kotlového čerpadla)
jm.příkon na zemní plyn 35-358kW
min.průtokové množství topné vody 0kg/h
max.hmotnost (bez vody a opláštění) 2x490kg
min. účinnost kotle při 80/60°C, plný výkon 98,5% (vztaženo k účinnosti)
NOx emisní třída (dle EN 15502) min. 6
objem vody v kotli max. 2x276l



DETAIL ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE:



LEGENDA ARMATUR:

- VK15 - vypouštěcí ventil v dimenzi
- P - tlakoměr 0-400kPa
- T - teploměr 0-60°C
- KK40 - kulový kohout v dimenzi
- ZK40 - zpětná klapka v dimenzi
- F40 - filtr v dimenzi
- Č1 - přírub.oběh.čerpadlo, max.10m3/h, 35kPa, DN40, 230V, max.178W
- Č2 - přírub.oběh.čerpadlo, max.10m3/h, 35kPa, DN40, 230V, max.178W
- Č3 - závit.oběh.čerpadlo, max.3,75m3/h, 35kPa, DN32, 230V, max.110W
- Č4 - závit.oběh.čerpadlo, max.3,48m3/h, 45kPa, DN32, 230V, max.110W
- SV1 - 3.cest.směšovací ventil kv32+servopohon, DN32
- SV2 - 3.cest.směšovací ventil kv32+servopohon, DN32
- SV3 - 3.cest.směšovací ventil kv16+servopohon, DN32
- W40 - vyvažovací ventil v dimenzi
- O100 - odlučovač mirkobublin/separátor kalu

REKONSTRUKCE KOTELN V OBJEKTECH SPŠ TACHOV			
Místo stavby:	OLDŘICHOV U TACHOVA parc. č. 390/1, 390/9 a st. 416, k.ú. Oldřichov u Tachova, Plzeňský kraj		Stupeň PD: Projekt
Investor :	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň		Otisk aut.razítka:
Část projektové dokumentace:	VYTÁPĚNÍ		
Obsah :	SCHÉMA ZAPOJENÍ - nový stav		
Výkres č. :	D.1.4) 07	Datum: 03/2021	Meřítko: N (A2)
Autor, projektant:	Ing.Radek Spurný		
Vypracoval:	František Klíma		