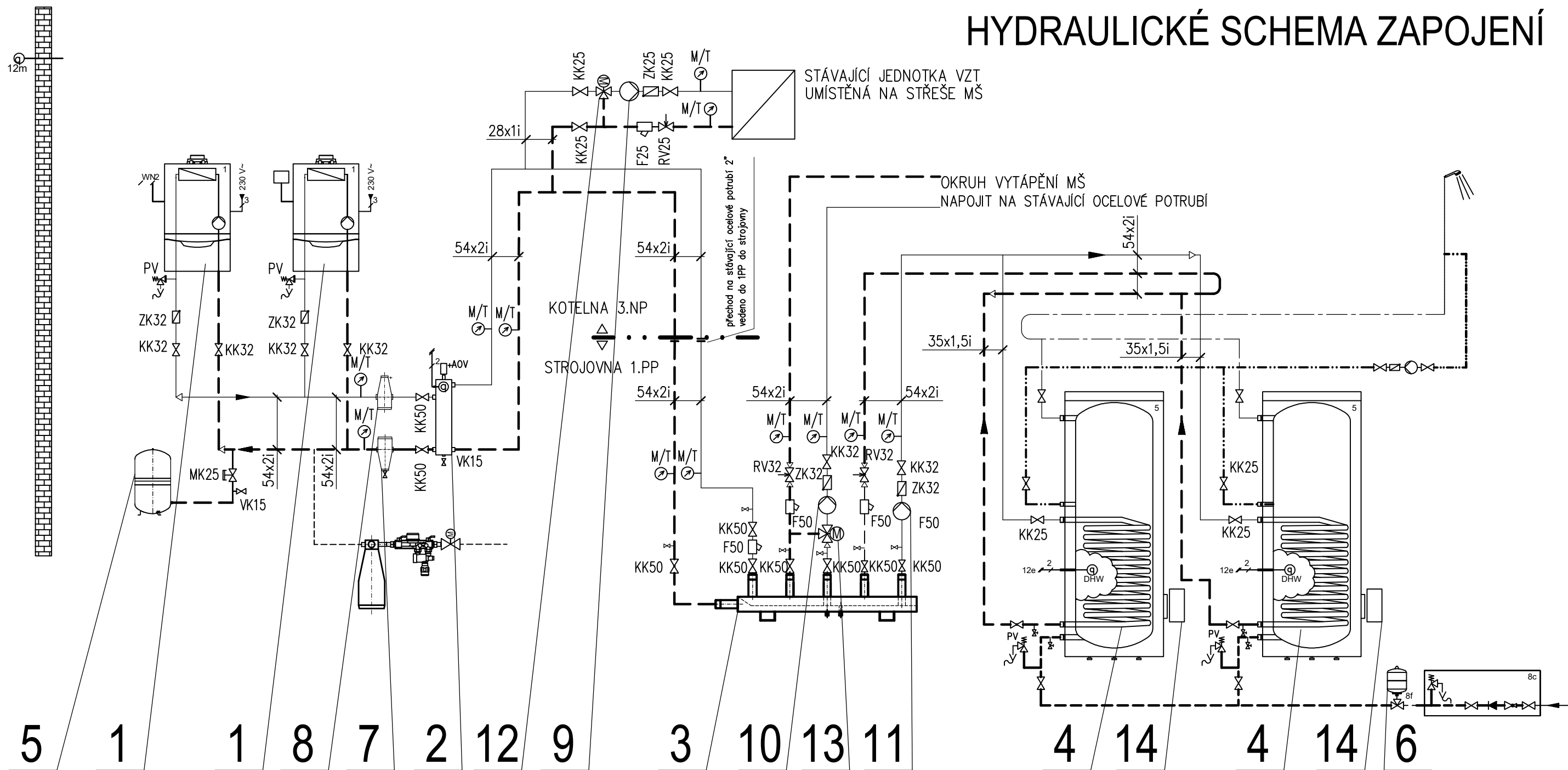


# HYDRAULICKÉ SCHEMA ZAPOJENÍ



## LEGENDA

- Kotel plynový kondenzační o jmenovitém výkonu v rozsahu 8,7 – 48,0 kW (50/30°C)
- Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků min. průtokné množství 4500 l/h, hrdlo 2"
- Kombinovaný rozdělovač/sběrač modul 100 délky 1350mm, průtok 4,5 m<sup>3</sup>/h
- Nerezový zásobníkový ohříváč TV kombinovaný stojatý svislý o objemu 400 litrů, teplosměnná plocha 2m<sup>2</sup>
- Tlaková expanzní nádoba o objemu 140 litrů pracovní přetlak 6,0 bar
- Tlaková expanzní nádoba na SV (profese ZTI)
- Magnetický odlučovač nečistot 2"
- Odplynění armatura 2"
- Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo DN25, dopr.výška 4m,10bar jmenovitý průtok 1,5m<sup>3</sup>/h, potrubní přípojka G11/2,
- Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo DN32, dopr.výška 6m,10bar jmenovitý průtok 3,5m<sup>3</sup>/h, potrubní přípojka G2",
- Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo DN25, dopr.výška 6m,10bar jmenovitý průtok 4,0m<sup>3</sup>/h, potrubní přípojka G2",
- Trojcestný směšovací ventil VRG131 DN25; kv=6,3m<sup>3</sup>/h
- Trojcestný směšovací ventil VRG131 DN32; kv=16,0m<sup>3</sup>/h
- Elektro spirála 6kw, elektrické napájení 3x230V~/50Hz součást poz.4

HIP		Ing. Viktor Kouřilek	Ing. Viktor Kouřilek Nad Palatou 3055/1, 150 00 Praha 5 provozovna: Jeremenkova 763/88, 140 00 Praha 4 viktor.kourilek@seznam.cz; www.viko-praha.cz mob. 602 292 719	
Zodpovědný projektant		Ing. Viktor Kouřilek		
Vypracoval		Ing. Viktor Kouřilek		
Investor	Městská část Praha 6, Čs.armády 23, 160 52 Praha 6		Formát:	2 A4
Místo stavby	MŠ Sbíhavá, ul. Sbíhavá II 360/2, Praha 6 - Liboc		Datum:	září 2023
Název stavby	MŠ Sbíhavá, ul. Sbíhavá II 360/2 162 00 Praha 6 - Liboc <b>VÝMĚNA PLYNOVÝCH KOTLŮ</b>		Stupeň PD:	DPS
			Měřítka	-
			Číslo výkresu:	D.1.4.2.5
Část	D.1.4.2 Vytápění		Číslo paré:	
Název dokumentace	SCHEMA ZAPOJENÍ KOTLŮ			