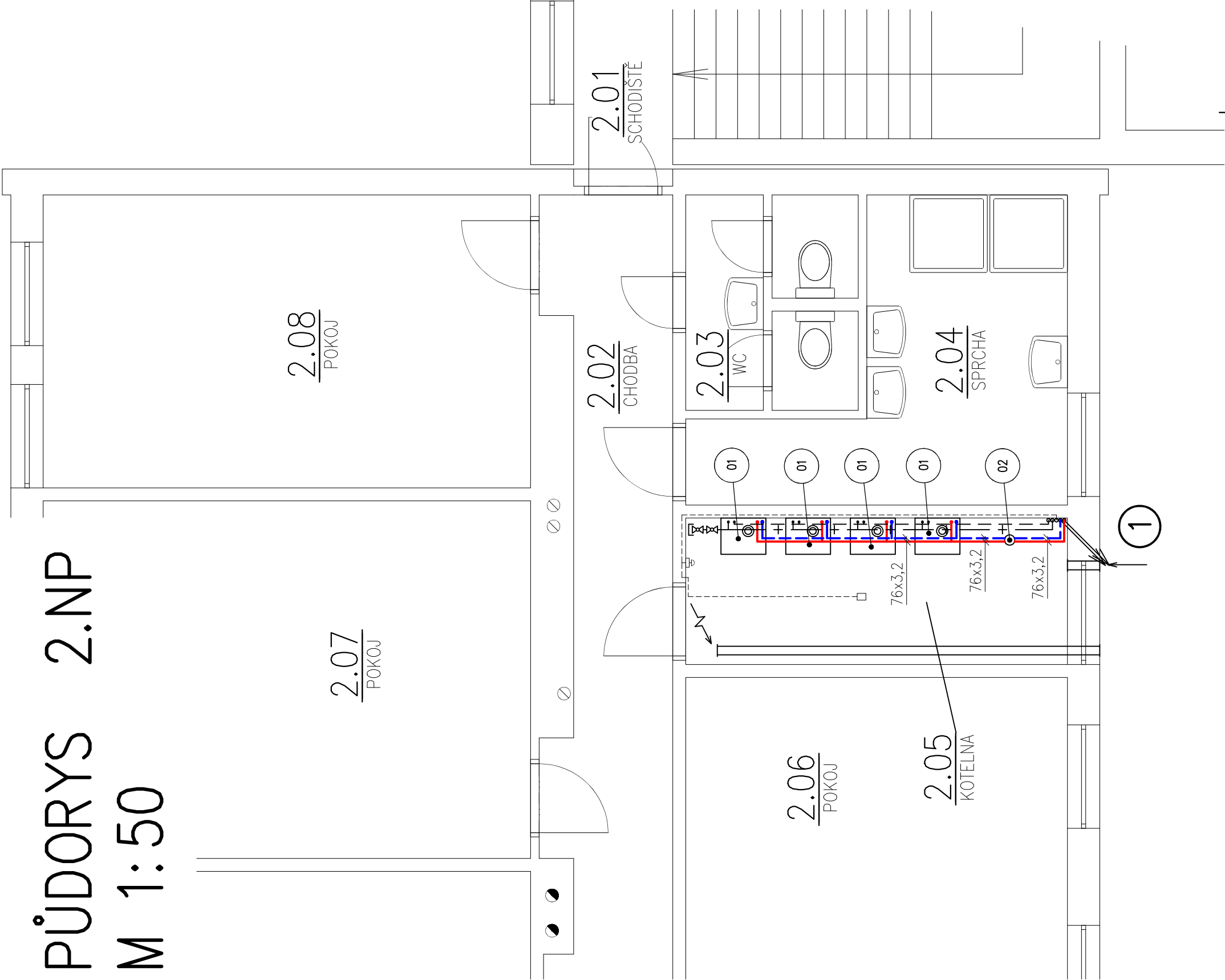


PŮDORYS 2.NP

M 1:50



LEGENDA

- 01 – PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL GB 192i–50 O VÝKONU PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C 4,9–47,9 kW, NORMOVÝ EMISNÍ FAKTOR NOx–26 mg/kWh, EMISNÍ TŘÍDA 5, NORMOVÝ STUPEŇ VYUŽITÍ 50/6°C – 102%, 80/60°C – 97,4%,
SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU max. 5,15m3/h
VRATNÉ POTRUBÍ: KK 25;MAG. FILTR DN25;KK25
TOPNÁ VODA : KK25; ZK25
- 02 – TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ – 8,5m3/h
- 03 – EXPANZNÍ NÁDOBA PRO KOTEL 12l + KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM DN20
- 04 – EXPANZNÍ NÁDOBA SYSTÉMU 300l + KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM DN20
- 05 – KOMPATNÍ ZAŘÍZENÍ K AUTOMATICKÉMU DOPLŇOVÁNÍ VODY PŘES ODDĚLOVACÍ ČLEN BA– 2*KK15 + ZK15
- 06 – DEMINERALIZAČNÍ PATRONA VES P22 + DIGITÁLNÍ MĚŘIČ VODIVOSTI 3*KK20
- 07 – MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka DN 65/6; 2*VK15;2*T DN100 (0–120°C)
MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÉ Klapka DN 65/6
- 08 – OHŘÍVAČE TV STOJATÉ SU 400
- 09 – SEKCE 1 – PAVILON DÍVKY – POKOJE 1.NP a 2.NP
TOP.VODA: KK32; SMĚŠ. VENTIL VRG 13l DN25 Kvs 6,3+SERVOPOHON; MAG. FILTR DN32;
ČERPADLO MAGNA1 32–60 V ENERGETICKÉ TŘÍDĚ "A"; ZK32; KK32; VK15; TEPL. DN100 (0–120°C)
VRATNÁ VODA: KK32; ZK32; KK32; VK15; TEPL. DN100 (0–120°C)
- 10 – SEKCE 2 – PAVILON DÍVKY – UMÝVÁRNY 1.NP a 2.NP, TĚLOCVIČNA
TOP.VODA: KK32; SMĚŠ. VENTIL VRG 13l DN25 Kvs 6,3+SERVOPOHON; MAG. FILTR DN32;
ČERPADLO MAGNA1 32–80 V ENERGETICKÉ TŘÍDĚ "A"; ZK32; KK32; VK15; TEPL. DN100 (0–120°C)
VRATNÁ VODA: KK32; ZK32; KK32; VK15; TEPL. DN100 (0–120°C)
- 11 – SEKCE 1 – PAVILON DÍVKY – POKOJE 1.NP a 2.NP
TOP.VODA: KK32; SMĚŠ. VENTIL VRG 13l DN25 Kvs 4+SERVOPOHON; MAG. FILTR DN32; ČERPADLO MAGNA1 32–60 V ENERGETICKÉ TŘÍDĚ "A"; ZK32; KK32; VK15; TEPL. DN100 (0–120°C)
VRATNÁ VODA: KK32; ZK32; KK32; VK15; TEPL. DN100 (0–120°C)
- 12 – SEKCE 1 – PAVILON DÍVKY – POKOJE 1.NP a 2.NP
TOP.VODA: KK25; MAG. FILTR DN25; ČERPADLO ALPHA2 25–60 V ENERGETICKÉ TŘÍDĚ "A"; ZK32; KK32; VK15; TEPL. DN100 (0–120°C)
VRATNÁ VODA: KK25; ZK25; KK25; VK15; TEPL. DN100 (0–120°C)
- 13 – SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ – VIZ. DETAIL
- 14 – CÍRKULACE TV: KK25; MAG. FILTR DN25, ČERPADLO MAGNA1 25–40N V ENERGETICKÉ TŘÍDĚ "A"; ZK25; KK25
- 15 – EXPANZNÍ NÁDOBA PRO OHŘÍVAČ 400l–18l + FLOWJET–KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM DN20
- 16 – POJISTNÁ SKUPINA ZÁSOBNIKŮ TV
KK25; ZK25; POJISTNÝ VENTIL (OTEVÍRACÍ TLAK 6 Bar; MANOMETR DN100 (0–10 Bar); VK15
- 17 – SEKCE TV – OHŘEV TEPLÉ VODY
TOP.VODA: KK40; MAG. FILTR DN32; ČERPADLO MAGNA1 32–80 V ENERGETICKÉ TŘÍDĚ "A"; ZK40; KK40; TEPL. DN100 (0–120°C)
VRATNÁ VODA: TEPL. DN100 (0–120°C)

Zodpovědný projektant :		Jaroslav Příkryl						
Vypracoval :		Jaroslav Příkryl						
Kreslil :		Ing. Petr Choutka						
Investor :		Střední zdravotnická škola Svitavy, Purkyňova 256/9, 568 02 Svitavy						
Akce :		REKONSTRUKCE KOTELNY DM SZŠ KIJEVSKÁ SVITAVY						
						Č. ZAKÁZKY		
						FORMÁT		A3
						DATUM		06/2021
		STUPEŇ		DPS				
VYTÁPĚNÍ 2.NP		MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU				
		1:50		D.1.4.2-01				