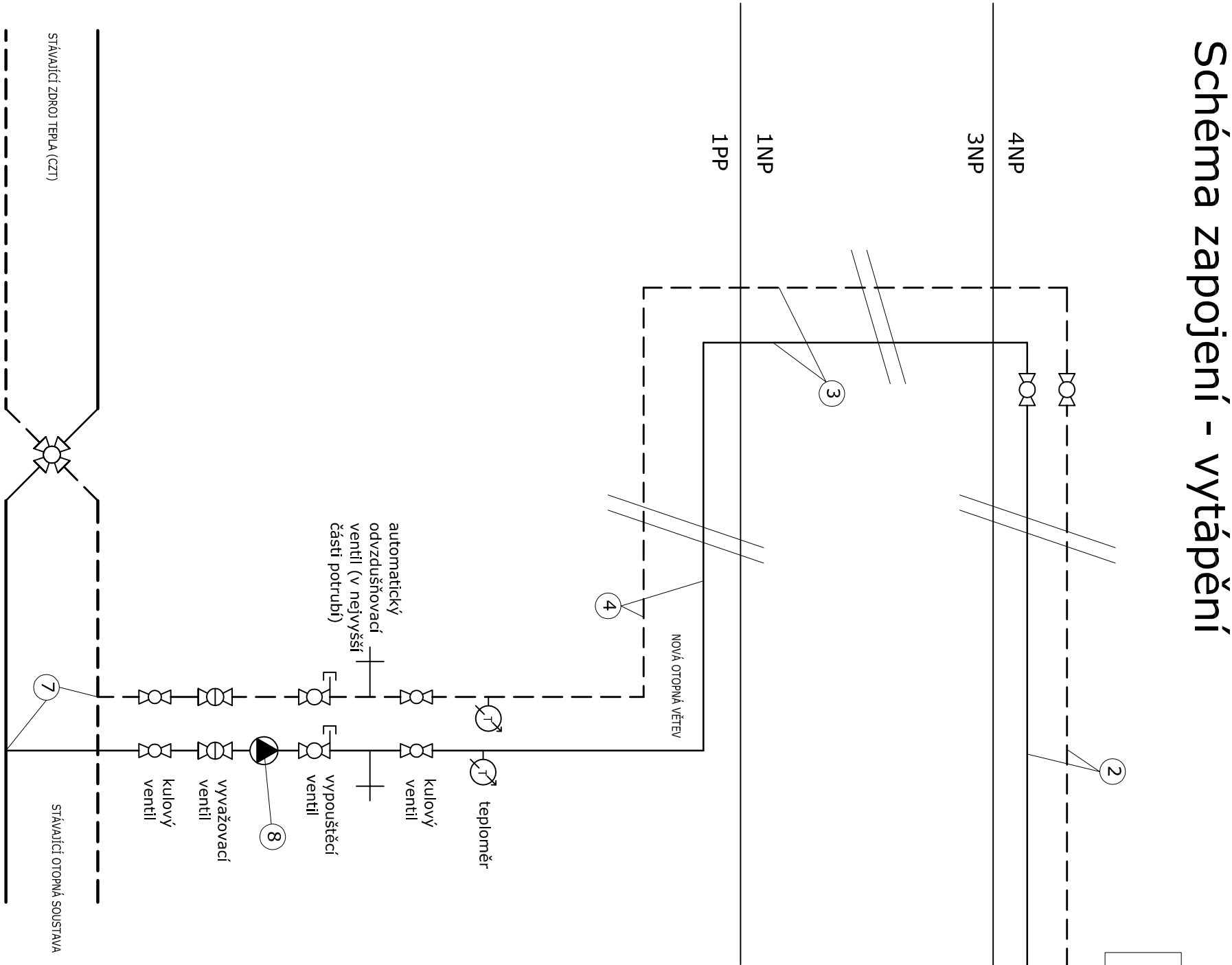


Schéma zapojení - vytápění



- radiátor bude napojen na potrubí, které napojovalo původní radiátor v tomto místě (přípojovací bod pro vytápění), potrubí v celé délce zasekáno do zdi
- potrubí v celé délce zasekáno do zdi
- stoupací potrubí vedeno do úrovně stropu 1PP
- toto potrubí vedeno po stropní konstrukci 1PP až k přípojnému místu na rozdělovači/sběrači topných větví
- osazen nový ocelový deskový radiátor s minimálním výkonem 1219W při teplotním spádu 75/65 (např. Korado radik VK 21 600/1000mm
- osazen nový ocelový deskový radiátor s minimálním výkonem 1301W při teplotním spádu 75/65 (např. Korado radik VK 11 500/1600mm
- potrubí v 1PP bude napojeno na stávající vedení za cirkulačním čerpadlem přes regulační ventily
- v případě, že stávající cirkulační čerpadlo nebude schopno dopravit potřebné množství topné vody (894kg/hod, 0,24l/s) do nových prostor, bude osazeno nové cirkulační čerpadlo na tuto otopnou větev

- Veškerá otopná tělesa budou napojena ze stěny (nikoli z podlahy)
- Veškerá otopná tělesa budou osazena termostatickými hlavicemi.
- Rozvody budou provedeny z vícevrstvého (plast-hliník s kyslíkovou bariérou), popř. měděného potrubí.
- Veškeré nové rozvody budou ve všech prostorách izolovány náplekovou izolací 20mm pro DN15-20, 30mm pro DN 25-32, 40mm pro DN 40, 50mm pro DN 50. Ve vytápěných prostorách lze snížit o 50% tloušťky.
- Montáž systému bude probíhat dle oficiálních podkladů výrobce konkrétních výrobků.
- Před samotným napojením bude vždy ověřeno, že přípojně místo je schopné plnit svojí funkci a přivádět topnou vodu.
- V místech, kde bude potrubí umístěno pod stropní konstrukcí, budou vzdálenosti podpor pro DN15 2,75m, pro DN20 3m, pro DN32 3,75m, pro DN40 4,25m

- ocelové deskové otopné těleso
- přírodní potrubí
- vratné potrubí

Vypracoval	Ing. Klična Jan	Ing. Klična Jan	Ing. Klična Jan - autorizovaný inženýr Expresprojekt - projektování kancelář
Kreslil	Ing. Klična Jan	Ing. Klična Jan	ICO : 10342311 Mobil : 731 937 233, 603 909 194 email : klicjan@volny.cz web : http://expresprojekt.webuje.cz/
Vedoucí projektu	Ing. Klična Jan	Ing. Klična Jan	č. zakázky
Investor	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov		
Stavba	Vestavba třídy do podkrovní umělecké školy Staré náměstí č.p. 37, Sokolov, 356 01		
Předmět		Schéma zapojení - vytápění	č. výkresu D.1.d.a.2-2
			č. paré