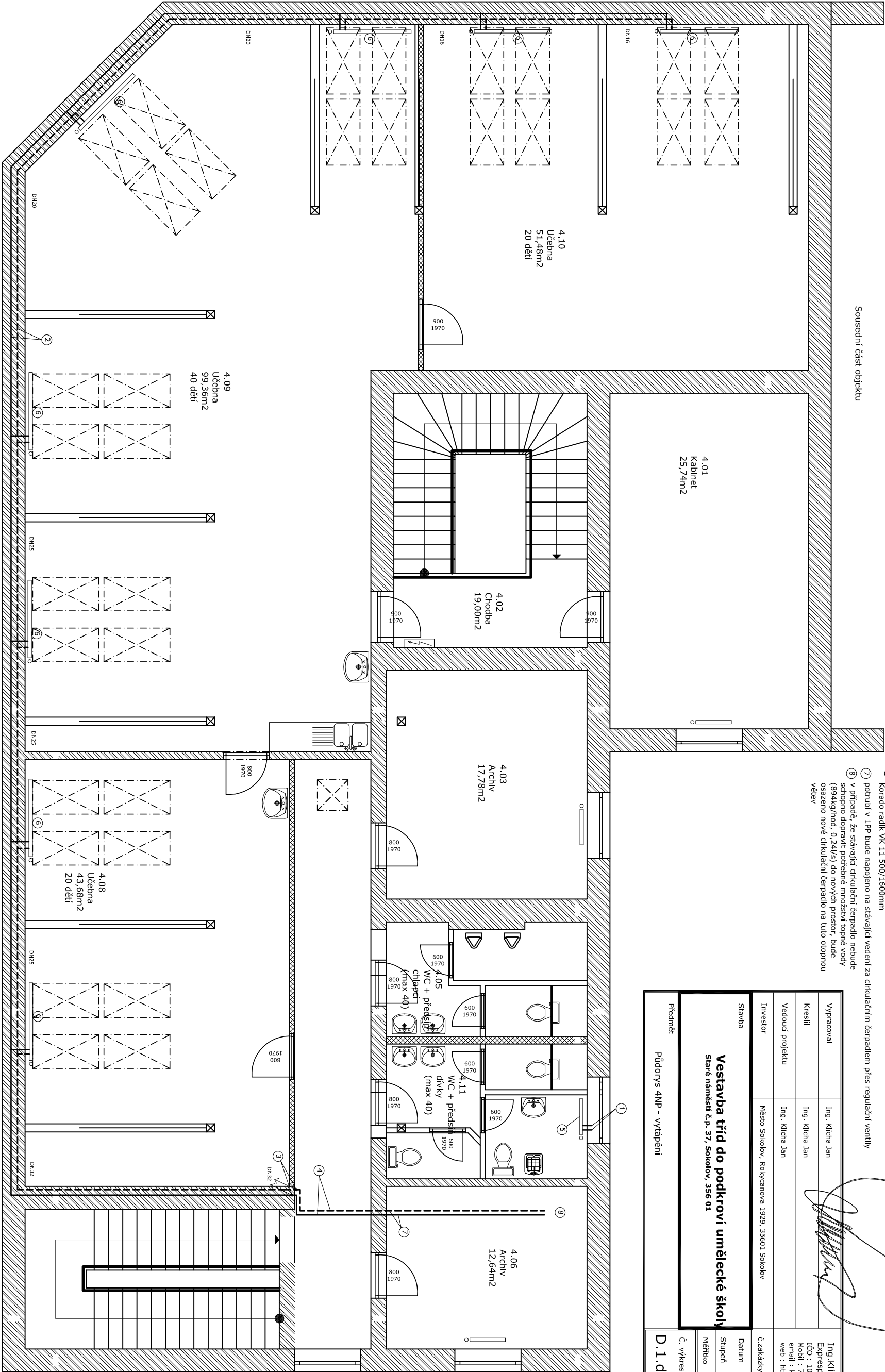
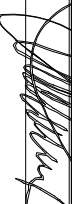


Půdorys 4NP - vytápění



- 1 radiátor bude napojen na potrubí, které napojovalo původní radiátor v tomto místě (připojovací bod pro vytápění), potrubí v celé délce zasekáno do zdi
- 2 potrubí v celé délce zasekáno do zdi
- 3 stoupačí potrubí vedeno do úrovně stropu 1PP
- 4 toto potrubí vedeno po stropní konstrukci 1PP až k připojenému místu na rozdělovači/sběrači topných větví
- 5 osazen nový ocelový deskový radiátor s minimálním výkonem 1219W při teplotním spádu 75/65 (např. Korado radk VK 21 600/1000mm
- 6 osazen nový ocelový deskový radiátor s minimálním výkonem 1301W při teplotním spádu 75/65 (např. Korado radk VK 11 500/1600mm
- 7 potrubí v 1PP bude napojeno na stávající vedení za cirkulačním čerpadlem přes regulační ventily
- 8 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 účinnost větev

Vypracoval	Ing. Klična Jan		Ing. Klična Jan - autorizovaný inženýr Expresprojekt - projektování kancelář IČO : 10342311 Mobil : 731 937 233, 603 909 194 email : klicnajan@volny.cz web : http://expresprojekt.webuje.cz/	
Kreslil	Ing. Klična Jan			
Vedoucí projektu	Ing. Klična Jan			
Investor	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov			
Stavba	Vestavba tříd do podkrovní umělecké školy Staré náměstí č.p. 37, Sokolov, 356 01			
Předmět	Půdorys 4NP - vytápění		D.1.d.a.2-1	
	č. výkresu		č. paré	
	Stupeň		dokumentace pro provedení stavby	
Měřítko		1:75		

- ocelové deskové otopné těleso
- přívodní potrubí
- vratné potrubí

- 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 kryškovou 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% houškv.
- Montáž systému bude probíhat dle oficiálních podkladů výrobce konkrétních výrobků.
- Před samotným napojením bude vždy ověřeno, že připojené místo je schopné plnit svůj 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