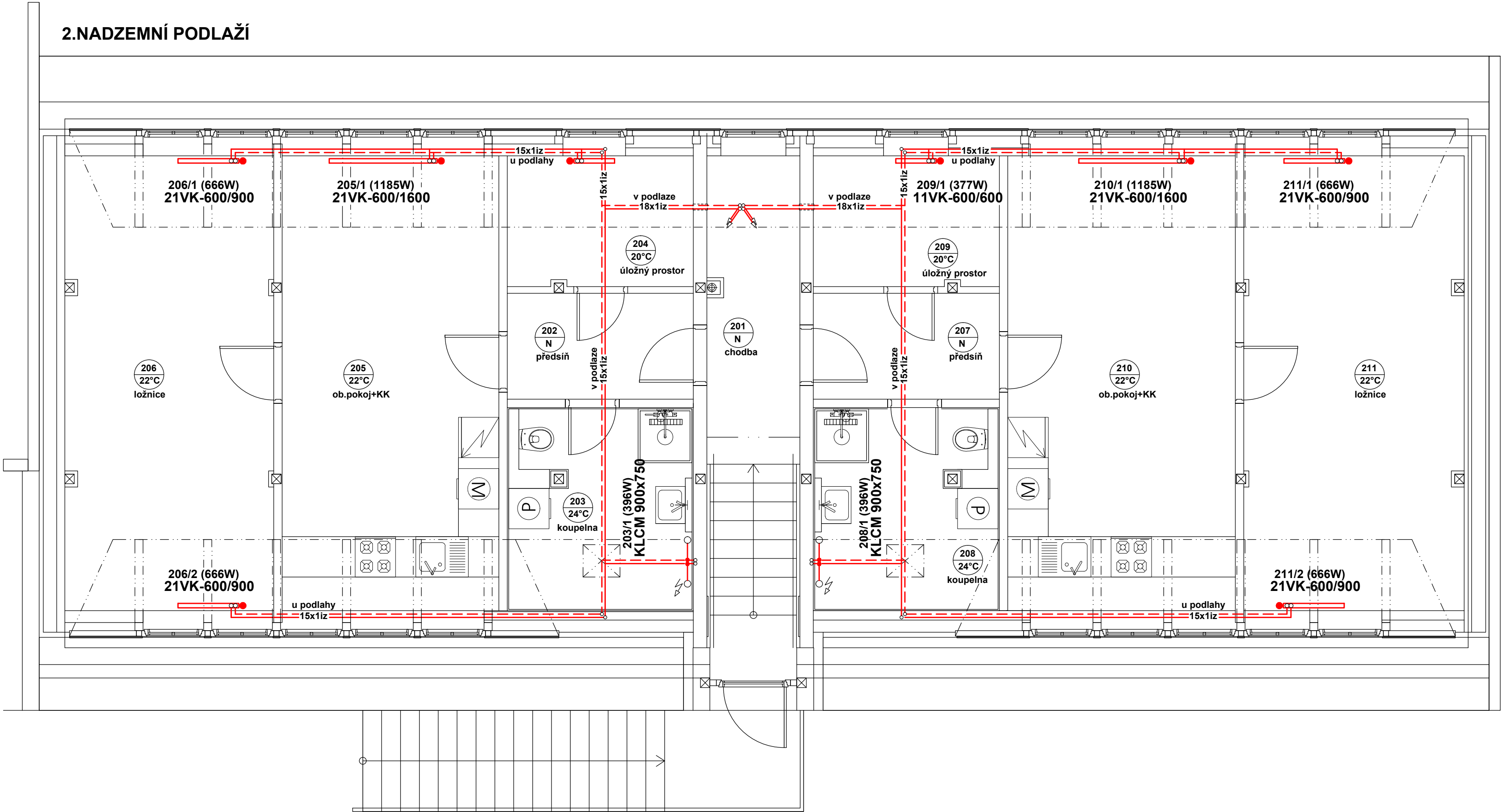
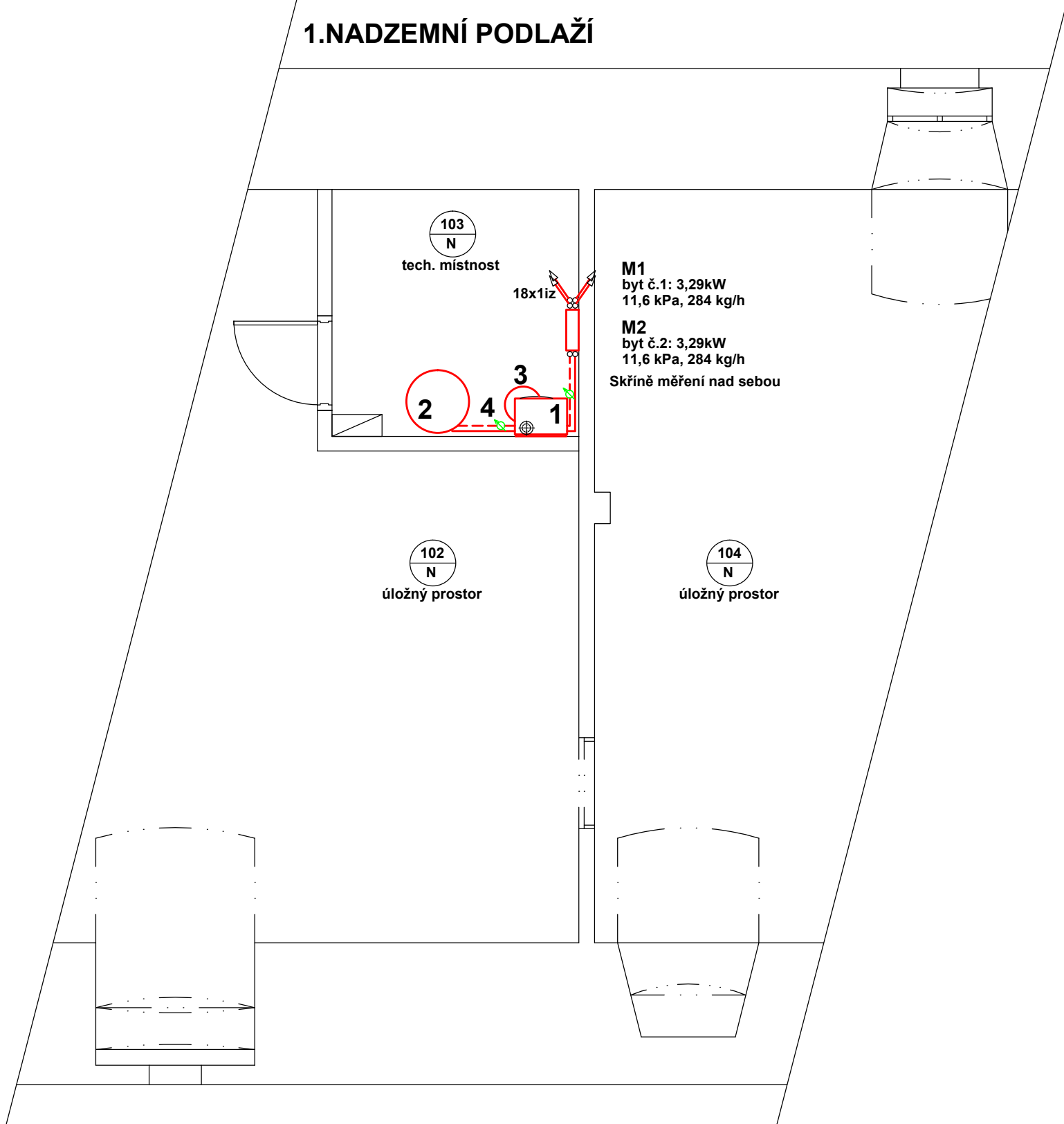




OZN.	POPIS	
1	Plynový závěsný kondenzační kotel v sestavě s externím zásobníkem pro ohřev TV např. Thision S Plus 24 - výkon 3,5-22,1 kW - spotřeba ZP 0,3-2,6 m3/h (ZP 3/4") - ekvitermní regulace - přípojovací sada armatur - uzavřená spalovací komora odvod spalín a přívod spal. vzduchu koaxiálním potrubím Ø 80/125mm nad střechu	1
2	Nepřímotopný zásobníkový ohřivač TV objemu 200 l např. Austria Email HR 200 fy. Brilon s výměníkem pro připojení otopného okruhu z kondenzačního kotle	1
3	Uzavřená expanzní nádoba objemu 18 l	1
4	Kompaktní měřič spotřeby tepla (VYT, ohřev TV) včetně průtokoměru teplotních snímačů, uzavíracích armatur....	2

----- SF - Cu - topná voda

- krytá část potrubí (Cu-SF) bude opatřena návlekovou tepel. izolací(dle vyhl.č.193/2007 Sb.)
- bude umožněna tepelná dilatace potrubí mezi pevnými body (odbočky...)
- při průchodu stěnami a dilatačními spárami bude potrubí vedeno v chráničcích

OTOPNÁ TĚLESA - teplotní spád 60°/50°C:
parametry okruhu OT : tlak. ztráta 14,5 kPa, 567 kg/h, objem 81 l

●●● Ocelová desková RADIK VK
- vestavěný ventil + termostatická hlavice

armatura pro spodní připojení radiátoru
Koupeelnové trubkové (žebřík) - KORALUX LINEAR
- armatura pro spodní středové připojení + termohlavice
- vestavěná el. topnice

(M) měřicí uzel např. LogoFloor Typ2 s uzavíracími armaturami, regulátorem tlak. difference, zónovým ventilem s el.pohonem napojeným na prostorový termostat (viz MaR) a měřičem spotřeby tepla

M1
byt č.1: 3,29kW instalovaný výkon OT
11,6 kPa, 284 kg/h....parametry otopného okruhu pro nastavení vyvažovacího prvku

armatury na vstupu - kulový kohout
- zónový ventil pro elektroteimický pohon

armatury na výstupu - kulový kohout
-měřič spotřeby tepla 0,6m3/h
- regulátor tlak. difference
- kulový kohout

Skřín (měření) je umístěna s přístupem z chodby v souladu tech. požadavky výrobce.
Rozměry skříně 390x390x120

ZODP. PROJ.:	VYPRACOVAL :	KRESLIL :	KONTROLOVAL :	ATELIER PŘÍPEŘ Ing. Josef DUBEN Drážďanská 23 Děčín 16 - Přípeř	
Ing. Josef DUBEN	Ing. M. Slavíková	Acad LT 2010	Ing. Josef DUBEN		
kraj: Ústecký		místo stavby : Brňany			
Stavebník: Obec Brňany, č.p.93, 412 01 Brňany					
Změna dokončené stavby RD č.p.1 k.ú. Brňany, p.č.24/2				IČO :	148 20 340
				STUPEŇ :	DSP
				DATUM :	05/2024
				Č. ZAK. :	42/2024
D.1.4. Technika prostředí staveb VYTÁPĚNÍ				MĚŘÍTKO :	Č.VÝKRESU :
				1:50	1