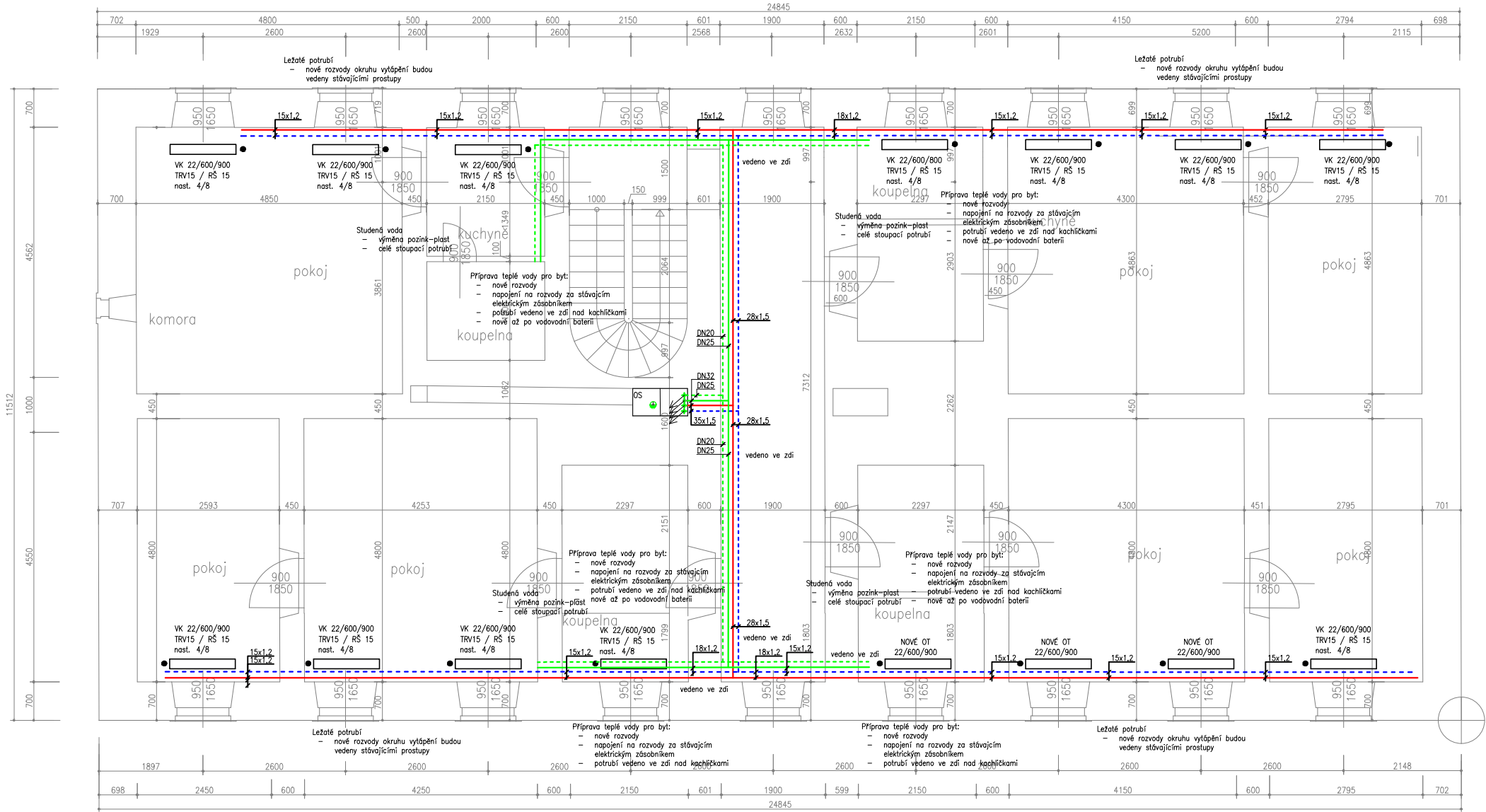
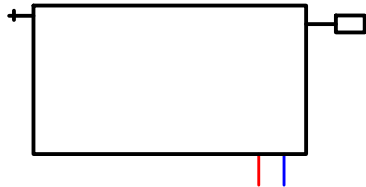


řez č.p.46 – 2.NP



- Legenda:
- vytápění – přívodní potrubí – ocel
 - vytápění – vratné potrubí – ocel
 - teplá voda – přívodní potrubí PPr
 - teplá voda – cirkulační potrubí – PPr
 - plynové potrubí – ocel
 - odpadní potrubí – HT
 - studená voda – PPr
- OS Odvod spalin PP vložkou stávající šachtou nad střechou
- nad kotli kaskádový sběrač DN110 s napojením kotlů DN80
 - sklon 3° kouřovodu ke kotlům
 - instalace dle ČSN 73 4201
 - výška komínu od sopouchu k ústí nad střechu cca 11 m
 - před instalací odvodu spalin stávající komín vyčistit
 - potrubí vedeno ve stávajícím komínu po půdovním kotli
- KK Ruční kulový kohout
- zavření plynu
- Poznámka:
- VYTÁPĚNÍ
- veškeré ležaté rozvody budou vedeny stávajícími prostupy
 - kotveny na objímky
 - veškeré stoupací potrubí bude vedeno v půdovním prostupech
- KANALIZACE
- čepadlo kondenzátu
 - svedeno do kanalizace nebo vyvedeno oknem do venkovního prostoru
- STUDENÁ VODA
- připojeno na hlavní uzávěr vody
 - zapojení viz schéma zapojení

Schéma připojení otopného tělesa



22 VK 600/800 Otopné těleso KORADO Ventil Kompakt (typ VK výška/délka) – tlaková ztráta otopného tělesa s ventilem: $\Delta p = 30$ mbar
TRV15 Termostatický ventil (součást otopného tělesa) – ventil je plynule nastavitelný v rozsahu od stupně 1 do stupně 8
4/8 4 – nastavení na jiný stupeň provede montážní firma 8 – z výroby je ventil přednastaven na stupeň 8
RŠ15 Přímé regulační šroubení + svrně šroubení IVAR.T 4430) – všechna připojení k otopným tělesům 15x1,2 mm
TH Termostatická hlavice IVAR.T 500 M30x1,5
OV Ozvučňovací ventil (součást otopného tělesa)

Poznámka:
Výpočtová teplota ve všech místnostech, kde jsou umístěna otopná tělesa je 20 °C.
Rozvody vytápění budou vedeny v podlaže.

Referenční teplotní spád topné vody je 75/55 °C

Akce	NOVÉ ZDROJE TEPLA V OBJEKTECH NHK - KLADRUNY NAD LABEM 46		 TO SYSTEM moderní topné systémy	
Investor	Národní hřebčín Kladruby nad Labem Kladruby nad Labem č. p. 1, 503 41 Kladruby nad Labem IČO: 72048972		TO SYSTEM s.r.o. V Brance 83, Příbram 261 01 IČO: 28911822, www.tosystem.cz	
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení		Formát	A3
Projektant	Mgr. Michal Smejkal - ČKAIT 0013645		Měřítko	1:100
Kontroloval	Ing. Jakub Jandourek		Datum	1/2022
Vypracoval	Ing. Jakub Jandourek		Číslo zakázky	PK 37-21
Profese	D.1.4. Technika prostředí staveb		Číslo výkresu	Č. paré
Výkres	PŮDORYS 2. NP		D.1.4. VYT03	