



Legenda:

- VK – Otopné těleso RADIK ventil kompaktní
- TVR – Termostatický ventil IVAR
- RŠ – Radiátorové šroubení IVAR
- K – Elektrootel Tronic Heat 3500 (4 kW)
- AV – Uzavírací armatura
- Č – Oběhové čerpadlo Askoll ES2 C 15–60/130
- EN – Membránová expanzní nádoba (7 l)
- P.V – Pojistný ventil
- T.J – Teploměr
- M – Tlakoměr
- Termostatická hlavice
- Přívodní potrubí
- Vratné potrubí
- Odvzdušnění otopného tělesa

- Schéma zobrazuje dvě somostatné otopné soustavy pro jeden byt v 1NP a druhý 2NP.
- P.V, Č, EN, T a M jsou zabudovány ve zdroji tepla.
- Stávající ocelové potrubí je vedeno v podlaže se spádem 5°.
- V bytech jsou osazena desková otopná tělesa, kromě koupelen, kde jsou tělesa trubková.
- Připojení zdroje tepla a trubkového otopného tělesa je z měděného potrubí.
- Ocelové potrubí je svařované a měděné spoje jsou pájené.
- Měděné potrubí bude izolováno pomocí termoizolační trubice MIRELON (193 / 2007 Sb. – izolace potrubí izolaci stávajícího ocelového potrubí nebylo možné ověřit.
- Pojistné ventily napojit na kanalizaci

NÁZEV STAVBY:		BYTOVÝ DŮM BD – 4 – ET 1	
NÁZEV VÝKRESU:		ROZVÍNUTÉ SCHEMA – BYT Č.1 v 1NP a 2NP Č.P. 593	
VYPRACOVAL:		BC. ROBERT BICEK	FORMÁT: A3
MÍSTO STAVBY:		DR. FR. KUNY, LOMNICE NAD LUŽNICÍ	DATUM: 5/2017
			MĚŘÍTKO: 1:50
			Č. VÝKRESU: 8.