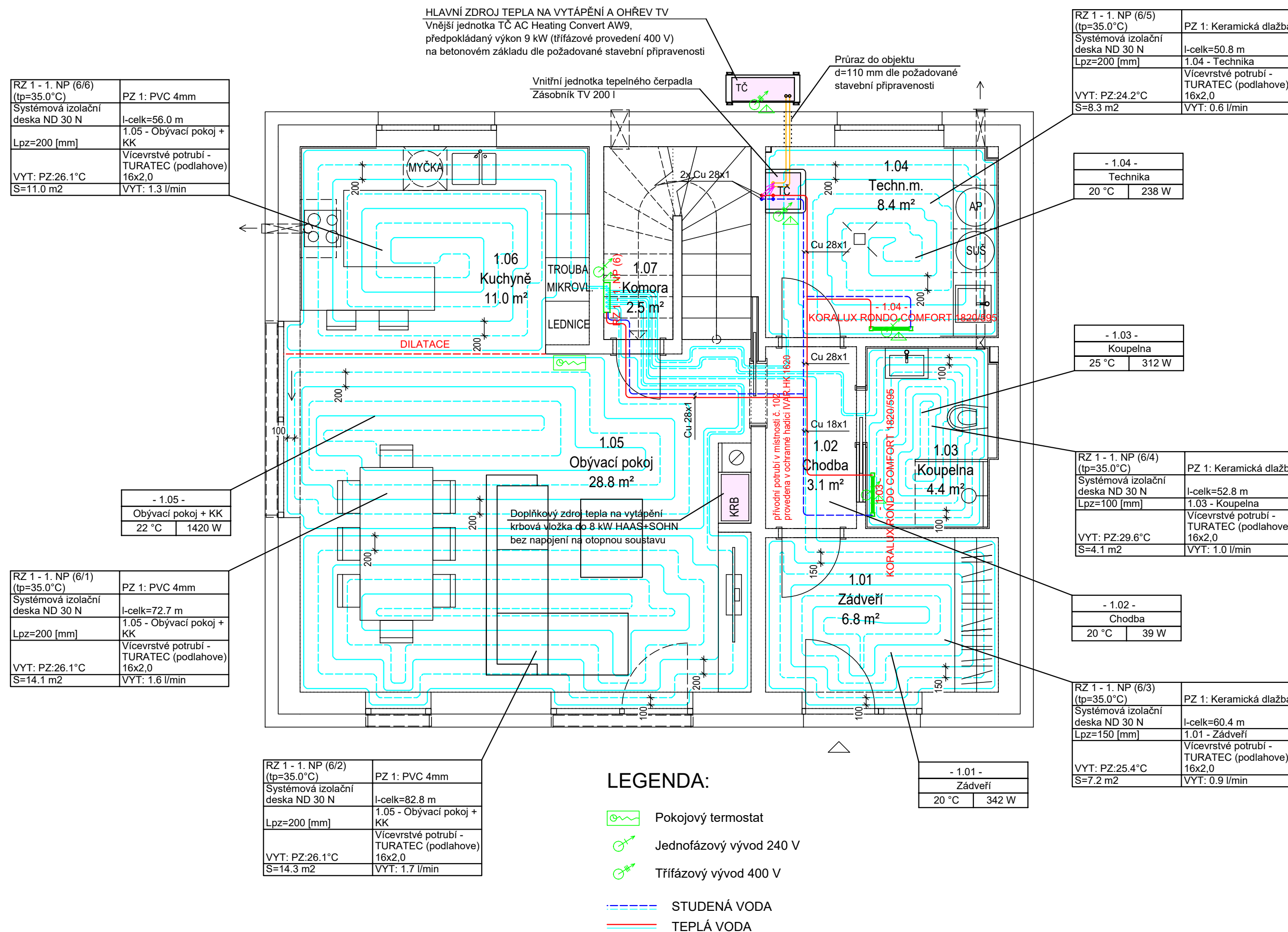


# PŮDORYS I.NP

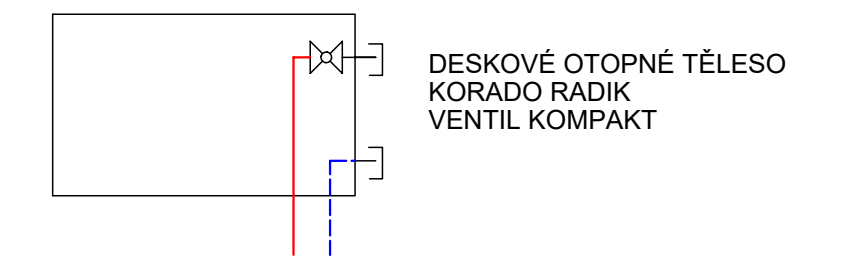


Poznámka:  
Spád otopné soustavy 35/29 °C. Rozvodné potrubí k rozvaděči podlahového vytápění a otopným tělesům je navrženo z Cu v dimenzích dle výkresové dokumentace.  
Pro podlahové vytápění je navržen v I.NP 6ti cestný rozdělovač od firmy IVAR, typ UNIMIX.  
- univerzální sestava pro podlahové vytápění s integrovaným třicestným směšovací ventilem včetně skříňe.  
Sestava zahrnuje:  
- univerzální řídicí a čerpadlový modul s oběhovým čerpadlem, pojistným havarijním termostatem, teploměry, kulovými uzávěry, automatickými odvzdušňovacími ventily a integrovaným třicestným směšovacím ventilem s alternativními možnostmi ovládání, vyvažovacím regulačním šroubením a nastavitelným průtokem by-passu  
- rozdělovač osazený regulačními šroubeními s integrovanými průtokoměry  
- sběrač osazený uzavíracími ventily s ručními hlavicemi, alternativně je možno použít elektrotermické hlavice  
- upevňovací konzola, montážní skříň  
- přepouštěcí ventil s dopojením, s rozsahem nastavení 0,2-0,6 bar  
- KIT kulových uzávěrů 3/4 "  
Základní provedení:  
- s termostatickou hlavicí s odděleným ponorným čidlem k regulaci na konstantní teplotu  
Volitelné příslušenství:  
- s elektrotermickou hlavicí TE 3061, 24 V, proporcionální ovládání 0-10 V  
- s elektrickým pohonem UNIMIX SSA 31, 230 V, třípolohový řídicí signál

Pro rozvod teplovodního podlahového vytápění je použito vícevrstvé potrubí IVAR.ALPEX - THERM XS (PE-AL-PEX PN10) v dimenzích 16x2,0 mm, ukládané do systémové izolační desky TH30P s ochrannou fólií.

V místnostech bez podlahového vytápění nebo s nedostatečným výkonem budou osazena otopná tělesa KORADO RADIK typ VK.  
TH.HK-termostatická hlavice HEIMEIER K, typ 6000-00.500  
RŠ-šroubení VEKOLUX, rohové 0531-50.000, pro tělesa KORADO popř. šroubení Giacomino

V koupelně je podlahové vytápění doplněno otopnými trubkovými tělesy KORADO - KORALUX RONDO s elektrickým topným tělesem s výkonem 1000 W. Upevnění těles na stěnu jsou použity sady konzol KORAMONT.



Dokumentace pro stavební povolení nenahrazuje prováděcí dokumentaci dle technických požadavků výrobce.

V případě změny podlahové krytiny je nutný přepočítání návrhu podlahového vytápění.

KRESLIL	Ing. Aleš Novotný		tel.: + 420 733 358 414
PROJEKTANT	Ing. arch. Petra Šmolíková		ÍČ: 71576355
INVESTOR	Ladislav Magyar Klatovská třída 2430/97, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň		www.pzprojekt.cz
<b>AKCE</b> Novostavba rodinného domu na p.č. 411/37 v k.ú. Lhotka u Radnic		<b>ING. ARCH. PETRA ŠMOLÍKOVÁ</b>	ZAKÁZKA 418/2023 DATUM 01/2023 MĚŘÍTKO 1:50
VÝKRES	Půdorys 1.NP		ČÍSLO PARÉ VYTÁPĚNÍ 301 TECHNICA PROSTŘEDÍ STAVEB