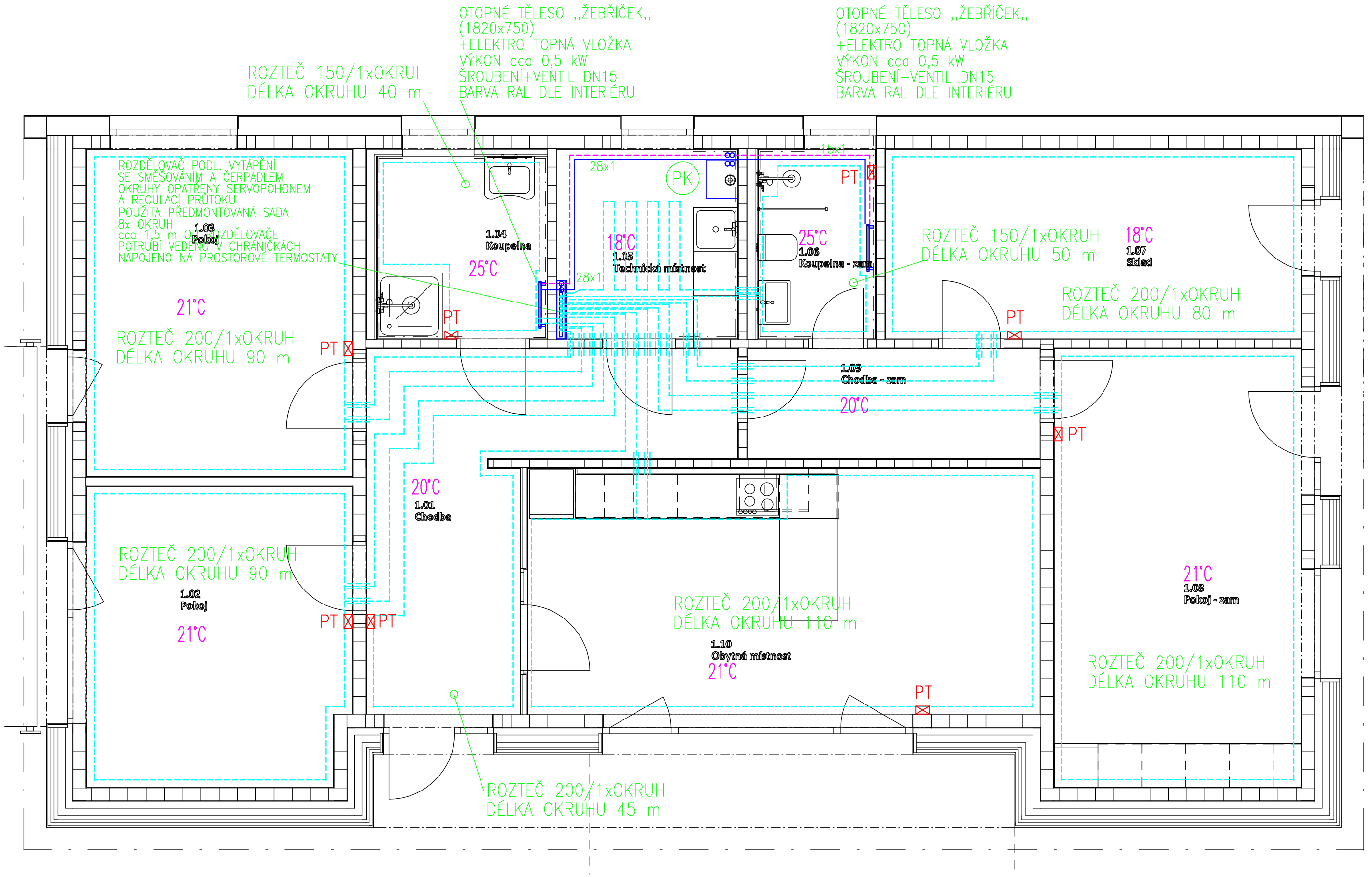

BARVA DVÍŘEK ROZDĚLOVAČE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PROVEDENA DLE ARCH. ZÁMĚRU INVESTORA
NA OTOPNÁ TĚLESA OSADIT TERMOSTATICKÉ HLAVICE (PŘÍMÉ NEBO ROHOVÉ DLE POTŘEBY)
OVLÁDÁNÍ OKRUHŮ VYTÁPĚNÍ POMOCÍ SYSTÉMU MaR – LOKÁLNÍ PROSTOROVÉ TERMOSTATY
PŘED ZAKRYTÍM ROZVODŮ PROVÉST TLAKOVOU ZKOUŠKU, DOPORUČENÍ 48 hod
PŘI TOPNÉ ZKOUŠCE DOREGULOVAT PŘEDNASTAVENÍ VENTILŮ A ŠROUBENÍ DLE TOPNÉ ZKOUŠKY
MONTÁŽ ROZVODŮ Z MĚDI (PLASTU) PROVÁDĚNA LISOVÁNÍM SE ZARUČENOU TĚSNOSTÍ A PEVNOSTÍ
ROZVODY VYTÁPĚNÍ VEDENÉ V PODLAZE NEBO VE STĚNĚ TEPELNĚ IZOLOVAT
MaR PRO ZAPOJENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY PROVEDENO DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH KOMPONENTŮ
PŘI PRŮCHODU ROZVODŮ VYTÁPĚNÍ POD (PŘES) STAVEBNÍ KONSTUKCE POUŽÍT CHRÁNIČKY
SOUČÁST OTOPNÉ SOUSTAVY BEZPEČNOSTNÍ A POJISTNÉ PRVKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE

(PK)
PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ KOTEL
VÝKON cca 12 kW, s.p. 1,4 m3/hod
ODKOUŘENÍ NAD STŘECHU (Ø80/125 dle typu kotle)
EKOLOGICKÉ ZATŘÍDĚNÍ NOx6
V PROVEDENÍ „TURBO"
UZAVŘENÝ SPOTŘEBIČ C, DLE TPG 70401
SOUČÁSTÍ KOTLE POJISTNÉ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY
VČETNĚ SYSTÉMU MaR
NAPOJENÍ NA OS VYTÁPĚNÍ PROVEDENO DLE
MONÁŽNÍHO NÁVODU PLYNOVÉHO KOTLE
ZTI ZAJISTÍ ODVOD KONDENZÁTU (ODKOUŘENÍ, PK)
TRASA ODKOUŘENÍ ZAMĚŘENA PŘI REALIZACI DLE STAV. PROSTUPU
V SESTAVĚ SE ZÁSOBNÍKEM TUV 125–160 litrů, PROPOJOVACÍ SADA

LEGENDA ČAR

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA ODVOD
- PT — PŘEDPOKLÁDANÉ MÍSTO INSTALACE PROSTOROVÉHO TERMOSTATU (ČIDLA) – DODÁVKA MaR UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI PODLE INTERIÉRU OVLÁDÁNÍ OBĚHOVÉHO ČERPADLA
- OTOPNÉ TĚLESO ,,ŽEBŘÍČEK,, VENTIL+ŠROUBENÍ PŘIPOJENÍ DN15 (S REGULACÍ, VYPOUŠTĚNÍM, PŘEPOUŠTĚNÍ, UZAVÍRÁNÍM)
- TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ VÝKON ŘÍZEN PROSTOROVÝM TERMOSTATEM POTRUBÍ Pex–Al–Pex 18x2 (17x2) ROZTEČ 150 mm TL. IZOLACE SYSTÉMOVÉ DESKY KOORDINOVÁNA SE SKLADBOU PODLAHY
- 20°C — ZIMNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA

kontexty atelier
architektury a urbanismu

NÁZEV PROJEKTU

Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují

OBJEDNATEL

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

ZPRACOVATEL

Atelier architektury a urbanismu, s.r.o.
Lipky 1283, 549 41 Červený Kostelec

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Eduard Kadlec

VYPRACOVALI

Ing. Eduard Kadlec

STUPEŇ DOKUMENTACE

Dokumentace pro provedení stavby

MÍSTO STAVBY

p.č. 961, 2340, k.ú. Nové Město nad Metují

ŘEŠENÁ ČÁST PD

Vzduchotechnika a vytápění

OBSAH VÝKRESU

Vytápění SO01
PŮDORYS 1.NP

ČÍSLO VÝKRESU	DATUM / REVIZE	PARÉ
SO 01 D.1.4.2.3	září 2024	

MĚŘÍTKO **1:50** FORMÁT