



LEGENDA ZNAČEK:

- Deskové ocelové těleso se spodním připojením + term. hlavice a odvz. ventil
Značení: Typ Výška/Délka
- Podlahový konvektor s přirozenou konvekcí
Značení: Typ Délka/Hloubka/Šířka
- Trubkové ocelové těleso + term. hlavice a odvz. ventil
Značení: Typ Výška/Délka
- Stupací měděné potrubí spojované lisováním; změna výšky potrubí v patře

LEGENDA ZNAČEK	
ZNAČKA	POPIS
1	Deskový nerezový nerozebratelný výměník
ZO	Zásobník teplé vody V1 = 400 l, vč. izolace a opláštění, dodávka ZTI
R1	Berličky rozdělovač a sběrač DN80, průtok 3609 kg/h ,pro 9 větve, včetně upevnění a tep. izolace
EN1	Membránová expanzní nádob 69 litrů, např. Reflex N 80, 6/1,5 bar

- Poznámky:
- Zdroj tepla pro OT a ohřev TV objektu je tlaková nezávislá předávací stanice.
 - Výměník tepla bude posunut z místnosti 141a do místnosti 162. Veškeré stávající armatury budou při vhodném slovu zachovány, případně budou vyměněny.
 - Jmenovitý tepelný spád otopné soustavy je 60/45 °C.
 - Otopná plocha je tvořena ocelovými otopnými tělesy v provedení VK, podlahovými konvektory a trubkovými tělesy
 - Spád potrubí bude dodržet 0,3% k nejnižším bodům soustavy.
 - Veškeré měděné potrubí bude chráněno tepelnou izolací.
 - Připojení měděné potrubí je z technické místnosti vedeno v pohledu. Následně v podlaží objektu.
 - Stupací potrubí a připojení potrubí k tělesům jsou vedeny po omítce.
 - Dále k napojení na stávající rozvody přípojku průměru za hlavními uzly.
 - Jistiště otopné soustavy je zajištěno novou expanzní nádobou a pojistným ventilem.
 - U připojení na stávající potrubí je navržen vyzvažovací ventil. Otáčky tohoto ventilu zůstá dodavatel vyzvažovací soustavy.
 - Veškeré průstupy stropními kcmi budou opatřeny protipožárními manžetami.

NOTA KORDINACE S OSTATNÍMI PROFESÍMI

LEGENDA ČAR:

- Přívodní měděné potrubí spojované lisováním
- Odvodní měděné potrubí spojované lisováním
- Přívodní potrubí primér
- Odvodní potrubí primér
- Teplá voda PPR-PN 20
- Studená voda PPR-PN 16
- Expanzní měděné potrubí
- Dopouštěcí potrubí systému OT

0,000 = - m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK					
4.					
3.					
2.					
1.					
0.	6/2025	První výstisk	Bc. Rybář	Bc. Rybář	Ing. Mandovec
Datum	Popis	Návrh	Zpracoval	Kontrola	Schválil
REVIZE					

Hlavní projektant:
ARTENDR s.r.o.
Nádražní 67, 281 51 Velký Osek
IČ: 24190853 email: info@artendr.cz
DIČ: CZ24190853 tel.: +420 737 180 259
Spisová značka: OR: C187147 - Vedené městským soudem v Praze
Zodpovědný projektant: Ing. František Mandovec
Vypracoval: Bc. Aleš Rybář

Investor:
MÚ ZDĚR NAD SÁZAVOU
Se sídlem: Žitkova 277/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupen: ---
IČ: --- email: ---
DIČ: --- tel.: ---

Zakázkové číslo:
místní akce:
STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY MĚSTSKÉHO ÚŘADU ŽDĚR NAD SÁZAVOU
Místo stavby: parc.č. 1135, kat. území Město Žďár
část:
D.1.4 Technika prostředí staveb
název:
VYTÁPĚNÍ 1.NP

Stupeň: DPS
Datum: Červen 2025
Kraj: Vysočina
SO: SO1 - Budova MÚ
Označení: **D.1.4.1 - 1**
Formát: 16 x A4
Měřítko: 1:50

Č. paré: