



LEGENDA POTRUBÍ

	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD75°C PROJEKTOVANÁ
	TOPNÁ VODA – VRAT 55°C PROJEKTOVANÁ
	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD 75°C STÁVAJÍCÍ
	TOPNÁ VODA – VRAT 55°C STÁVAJÍCÍ

DN100-IZ TRUBKY HLADKÉ OCELOVÉ BEZEŠVÉ
PPR TRUBKA Z POLYPROPYLENU (PN 16)

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- Z1 CELONEREZOVÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PÁJENY MĚDÍ, TYP A vel. CB60–50L
Q=205kW, teplá strana 60/40°C, PN16, d_{pmax}=25kPa, studená strana 10/55°C
ZÁVITOVÉ PŘÍPOJENÍ, MAX. PRŮTOK STUDENÁ STRANA=3,9m3/h
MAX. PRŮTOK TEPLÁ STRANA=9,25m3/h
- Z2 NEREZOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ VE STOJATÉM PROVEDENÍ PRO AKUMULACI TEPLÉ VODY
NÁDRŽ DODANÁ VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE, VYROBENO Z NEREZOVÉHO MATERIÁLU AISI 316 L
PRŮMĚR 472mm, MAX.VÝŠKA 1200mm, OBJEM=100l, MAX. DOVOL. PŘETLAK 10bar.

LEGENDA ČERPADEL (dodávka ÚT)

- Č.1 ČERPADLO NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA3 32–100 F, PN10
Q=4,06m3/h; H=6 m v.sl.; U=230V; P=171W; I=1,47A
EL. ŘÍZENÉ, H–KONSTANTNÍ–DODÁVKA ÚT
- Č.2 ČERPADLO NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA 1 32–100 N, PN10
Q=2,2m3/h; H=4,5 m v.sl.; U=230V; P=175W; I=1,41A

LEGENDA ARMATUR

- Š ŠOUPĚ, PŘÍRUBOVÉ
- REDUKCE POTRUBÍ
- MT FAKTURAČNÍ MĚŘIČ TEPLA (DODÁVKA VEOLIA)

POZNÁMKA:

VŠECHNY TYPY VÝROBKŮ A VÝROBCI ZAŘÍZENÍ JSOU ZOBRAZENÍ A UVEDENI JAKO REFERENČNÍ DODÁVKY
ZAJIŠŤUJÍCÍ VZÁJEMNOU KOMPATIBILITU A FUNKČNOST NAVRŽENÉHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ
VÝSTUPY S PŘEDÁVACÍCH STANIC JSOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ DOMOVNÍ ROZVODY VYTÁPĚNÍ, TEPLÉ A STUDENÉ VODY
**PRO SPRÁVNOU FUNKCI VÝMĚNÍKOVÉ STANICE A NÁSLEDNĚ CELÉHO TOPNÉHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVEDENO
VYVÁŽENÍ CELÉ TOPNÉ SOUSTAVY. BEZ ŘÁDNÉHO VYVÁŽENÍ TOPNÉ SOUSTAVY NELZE ZARUČIT SPRÁVNÝCH
CHOD VÝMĚNÍKOVÉ STANICE A OTOPNÉ SOUSTAVY. VÝPOČET A VYVÁŽENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY NENÍ PŘEDMĚTEM
TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!**

INVESTOR	Město Nový Jičín	Projektování TZB Ing. Lukáš Nečas Jarcová 212, 757 01 Jarcová IČO: 19087543	
VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Nečas		
KONTROLOVAL	Ing. Radek Buchta		
MÍSTO STAVBY	Nerudova 305/7, 741 01, Nový Jičín		
STAVBA	Objektové předávací stanice – Nerudova 7	Revize:	00
		Formát	2xA4
Stavební objekt	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	Datum:	10/2024
Stavební část	D.1.4.1 Vytápění	Stupeň PD	DPVD
Obsah:	Půdorys předávacích stanic	Měřítko	Č. výkresu 04
		–	