



## 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 BEZEŠVĚ
PP-RCT	TRUBKA Z POLYPROPYLENU (S3,2/S4)

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Z1	CELONEREZOVÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PÁJENY MĚDÍ, TYP A vel. CB110-54M Q=345kW, teplá strana 60/40°C, PN16, dpmax=15kPa, studená strana 10/55°C ZÁVITOVÉ PŘÍPOJENÍ, MAX. PRŮTOK STUDENÁ STRANA=7,0m3/h MAX. PRŮTOK TEPLÁ STRANA=15,4m3/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=4,5m3/h; H=6 m v.sl.; U=230V; P=171W; I=1,47A EL. ŘÍZENÉ, DODÁVKA ÚT
Č.2	ČERPADLO NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA 1 40-80 F N, PN10, NEREZOVÉ PROVEDENÍ Q=6,0m3/h; H=4,5 m v.sl.; U=230V; P=533W; I=2,37A

## POZNÁMKA:

VŠECHNY TYPY VÝROBKŮ A VÝROBCI ZAŘÍZENÍ JSOU ZOBRAZENÍ A UVEDENÍ JAKO REFERENČNÍ DODÁVKY  
ZAJIŠŤUJÍCÍ VZÁJEMNOU KOMPATIBILITU A FUNKČNOST NAVRŽENÉHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ  
**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	<b>Projektování TZB</b> Ing. Lukáš Nečas Jarcová 212, 757 01 Jarcová IČO: 19087543	
VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Nečas		
KONTROLOVAL	Ing. Radek Buchta		
MÍSTO STAVBY	U Jičínky 384/10, 741 01, Nový Jičín		
STAVBA	Objektové předávací stanice – U Jičínky 10	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
		–	