



LEGENDA

ZARÍZENÍ

- AN** AKUMULAČNÍ NÁDOBA, OBJEM 200 LITRŮ
- C1** OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK DN15, 230V, PRACOVNÍ BOD VIZ VÝKRES
- DV** ARMATURA PRO ÚPRAVU PLNÍČÍ A DOPLŇOVACÍ VODY S JEDNÍM POUZDREM PRO PATRONU A UZAVÍRACÍ ARMATUROU SE VZORKOVACÍM KOHOUTEM, ZMĚKČOVACÍ PATRONA S KAPACITOU 6000 LITRŮ x °dH
- E1** TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MAXIMÁLNÍ PŘÍPUSTNOU KONCENTRACÍ GLYKOLU MIN. 50%, OBJEM 50 LITRŮ, TLAKOVÁ ODOLNOST 10bar
- E2** TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 35 LITRŮ, TLAKOVÁ ODOLNOST 4bar
- ET** ELEKTRICKÉ PŘÍRUBOVÉ TOPNÉ TĚLESO PRO ZÁSOBNÍKY TEPLÉ VODY VČETNĚ PROVOZNIHO A HAVARIJNÍHO TERMOSTATU, VÝKON 18,0kW, 400V
- OV** NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, OBJEM 770 LITRŮ, PLOCHA VÝMĚNÍKU 2,6m² + 6,2m²
- TČ** TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ-VODA, TEPELNÝ VÝKON 12,42kW (0/35°C), COP 4,52 (0/35°C), VESTAVĚNÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA, TROJCESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL, ELEKTROKOTEL 6,0kW A REGULÁTOR

ARMATURY

- BA** SYSTÉMOVÝ ODDĚLOVAČ - ZÁBRANA PROTI ZPĚTNÉMU PRÚTOKU S KONTROLOVATELNÝM REDUKOVANÝM TLAKOVÝM PÁSMEM, OCHRANNÁ JEDNOTKA TYPU BA DLE ČSN EN 1717
- F_M** FILTR MAGNETICKÝ (ODLUČOVAČ MAGNETICKÝCH I NEMAGNETICKÝCH NEČISTOT)
- FKK** KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
- KK** KULOVÝ KOHOUT
- KK_V** KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- M** MANOMETR
- OV** ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- PV** POJISTNÝ VENTIL PRO VYTÁPĚNÍ, OTEVÍRACÍ PŘETLAK 250kPa, PŘEPAD BUDE SVEDEN NAD PODLAHU
- R** REDUKCE
- TČ** TEPLOTNÍ ČIDLO
- TČ_{ext}** VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO (ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY)
- VK** VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZK** ZPĚTNÁ KLAPKA

POTRUBÍ

- STROJOVNA A VOLNĚ VEDENÉ ČÁSTI HLAVNÍHO ROZVODU** - MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ PÁJENÍM NEBO LISOVÁNÍM (CU)
- HLAVNÍ ROZVOD VEDENÝ V KONSTRUKCÍCH** - POTRUBÍ PE-Xa Z VYSOKOTLACE ZEŠÍTĚNÉHO POLYETYLENU S OCHRANNOU VRSTVOU PROTI DIFUZI KYSLÍKU
- PRIMÁR TEPELNÉHO ČERPADLA** - POLYETHYLENOVÉ POTRUBÍ PE100-RC PN20

POZNÁMKY

- Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.
- Zapojení ohřívače teplé vody na straně vodovodu je řešeno v projektové dokumentaci zdravotnický.
- Pokud není u regulační armatury uvedeno nastavení, bude armatura ponechána zcela otevřená.
- Armatury do DN50 včetně závitové, armatury větších DN přírubové.
- Tloušťka tepelné izolace dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GREMIS s.r.o. Jihlavská 230 594 01 Velké Meziříčí PROVOZOVNÍ: Jerník 246/8 Žďár nad Sázavou		IČ: 15544451 DIČ: CZ15544451 tel.: + 420 568 523 751 e-mail: info@gremis.cz datová schránka: 4mp836w			OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA	OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA ZODP. PROJEKTANTA ČÁSTI DOKUMENTACE
HLAVNÍ ING. PROJEKTU:	Ing. Vítězslav Gregar	E-MAIL: v.gregar@gremis.cz	TELEFON: +420 774 625 052			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE: BOUŠEK THERM s.r.o. Veselská 17/33, 591 01 Žďár nad Sázavou	IČ: 04754018 tel.: +420 603 147 885 e-mail: bousek474@gmail.com datová schránka: ---	E-MAIL: v.gregar@gremis.cz	TELEFON: +420 774 625 052			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Vítězslav Gregar	E-MAIL: v.gregar@gremis.cz	TELEFON: +420 774 625 052			
PROJEKTANT:	Ing. Václav Dvořák	E-MAIL: v-dvorak@email.cz	TELEFON: +420 604 263 759			

INVESTOR: MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, VRATISLAVOVO NÁM. 103, 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, IČ: 00294900					
OBEC:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	KRAJ:	VYSOČINA	KRAJ. ÚŘAD:	KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA, JIHLAVA
KAT. ÚZEMÍ:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	OKRES:	ŽĎÁR NAD SÁZAVOU	STAV. ÚŘAD:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
NÁZEV AKCE: FOTBALOVÁ HRŠTĚ VLACHOVICKÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ					

NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA			STUPEŇ: ZSPD + DPS	DATUM: KVĚTEN 2024	PARÉ:
ODDÍL:	D.1.4.c	TZB - VYTÁPĚNÍ	MĚŘITKO: 1:20	ČÍSLO VÝKRESU: VYT08	
OBJEKT:	SO-01.2	KABINY 2			