



LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ČERPADEL

- KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL BAXI LUNA DUO-TEC MP+ 1.35, VÝKON 33,8 kW, SPOTŘEBA ZP 3,68 m3/h
- KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL BAXI LUNA DUO-TEC MP+ 1.35, VÝKON 33,8 kW, SPOTŘEBA ZP 3,68 m3/h
- NEOBSAŽENO
- KOTLE BUDOU ZAVĚŠENY NA SAMOSTATNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI, KTERÁ BUDE KOTVENA DO PODLAHY A STĚNY A PODLOŽENA ANTIVIBRAČNÍMI PODLOŽKAMI
- OCELOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TOPNÉ VODY, DZD NADv1, 500L, PN3, Tmax 90°C, PŘÍRUBA PRO TOPNOU JEDNOTKU TPK
- OCELOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TOPNÉ VODY, DZD NADv1, 500L, PN3, Tmax 90°C, PŘÍRUBA PRO TOPNOU JEDNOTKU TPK
- OCELOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TOPNÉ VODY, OBJEM 800L, PN6
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA 300L, 6bar
- KATEXOVÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR WKSME-60BNT
- NEUTRALIZAČNÍ BOX, VČETNĚ NAPLNĚ
- Č1 ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA 2 25-40, 230V, 50Hz, 18W
- Č2 ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA 2 25-40 230V, 50Hz, 18W
- Č3 ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 32-80, 230V, 50Hz, 144W
- Č4 ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 32-80, 230V, 50Hz, 144W, NENAMONTOVANÁ REZERVA
- BYTOVÁ STANICE, PRŮTOČNÁ PŘÍPRAVA TV, MĚŘENÍ STUDENÉ VODY A SPOTŘEBOVANÉHO TEPLA, DÁLKOVÝ ODEČET PŘIPOJENÍ 230V, PROPOJENÍ S PROSTOROVÝM TERMOSTATEM

LEGENDA ARMATUR

- KULOVÝ KOHOUT
- POJISTNÝ VENTIL
- ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- TŘÍCESTNÝ VENTIL
- KULOVÝ KOHOUT S POHONEM
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VODOMĚR
- REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENCE VČETNĚ UZAVÍRAČÍCH ARMATUR
- UZAVÍRAČÍ ŠOUPĚ
- FILTR ZÁVITOVÝ
- FILTR PŘÍRUBOVÝ
- MĚŘIČ TEPLA, PRŮTOKU
- POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ
- MANOMETR
- TEPLOMĚR
- DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM DIF. TL.
- ZÁVITOVÝ KOMPENZÁTOR

PROVOZNÍ PODMÍNKY

NEJVYŠŠÍ PRACOVNÍ PŘETLAK 300 kPa
PRACOVNÍ PŘETLAK 150 kPa
NEJNÍŽŠÍ PŘETLAK 120 kPa
OBJEM VODY V SOUSTAVĚ 2600L
TEPLOTNÍ SPAD - KONST. 60/40°C

LEGENDA ČAR

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ LISOVANÁ OCEL
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ LISOVANÁ OCEL
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ALPEX
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ ALPEX
- STUDENÁ VODA
- DOPLŇOVACÍ VODA
- ODPADNÍ VODA

LEGENDA TĚLES

- 22-090070-60 TRV 15/8 RŠ 15
- 20-200040-WU TRV 15/8
- KLC-150045-00M TRV 15/8
- BYTOVÁ STANICE
- BS101 UT 4,3kW TV W-HTE L1 TCM
- BYTOVÁ STANICE - ČÍSLO BYTU
- TOPNÝ VÝKON
- PŘÍPRAVA TV, BEZ CÍRKULACE
- TYP STANICE
- TERMOSTATICKÝ CÍRKULAČNÍ MŮSTEK

POZN.
PÁTERNÍ ROZVOD BUDE VEDEN POD STŘOPEM 1.PP NA ZÁVĚSECH A KONZOLÁCH
STOUPACÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO V ŠACHTÁCH A UKONČENO V BYTOVÝCH STANICÍCH.
PÁTERNÍ ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z IZOLOVANÝCH OCELOVÝCH TENKOSTĚNNÝCH TRUBEK SPOJOVANÝCH LISOVACÍMI SPOJKAMI.
ROZVODY OD BYTOVÝCH STANIC K TĚLESŮM BUDOU PROVEDENY Z POTRUBÍ PEX-AL-PEX SPOJOVANÝCH LISOVACÍMI SPOJKAMI. POTRUBÍ BUDE ULOŽENO V TRUBNÍ IZOLACI V IZOLAČNÍ VRSTVĚ PODLAHY
TĚLESA BUDOU NÁPOJENA ROHOVÝMI PŘIPOJKAMI ZE ZDI, V PŘÍPADĚ STOJÁNKOVÝCH TĚLES Z PODLAHY
VZDÁLENOSTI PODPĚR POTRUBÍ Ø12-18/1,5m, Ø22-28/2,5m, Ø35-54/3,5m, Ø76,1-108/5m

VYPRACOVAL:	Ing. LUKÁŠ NAVRKAL	Ing. LUKÁŠ NAVRKAL PROJEKTOVÁ ČINNOST Přímětická 1905/53 669 02 Znojmo Tel: 777 606 164 E-mail: lukas.navrkal@seznam.cz	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. LUKÁŠ NAVRKAL		
INVESTOR:	Obec Chvalovice		
MÍSTO:	Chvalovice	DATUM:	09/2022
AKCE:	STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA OBJEKTU NOVOSTAVBA PŘÍSTŘEŠKU SO 01.05 - Hlavní objekt, ústřední vytápění	MĚŘÍTKO:	1:50
Objekt:		STUPEŇ:	DPS
OBSAH:	D.1.4. VYTÁPĚNÍ	FORMÁT:	10 A4
NÁZEV VÝKRESU:	Schéma bytových stanic	Č. VÝKRESU:	4