



VYTÁPĚCÍ SYSTEM

STÁVAJÍCÍ VYTÁPĚCÍ SYSTEM BUDOVY JE TEPELOVODNÍ S NUCENÝM OBĚHEM A PROVOZOVANÝM TEPLTNÍM SPÁDEM cca. 70/50°C (původně projektovaný 90/70°C – provedena opatření ke snížení energetické náročnosti budovy) PRO NOVOU PŘÍSTAVBU A NADSTAVBU JE NAVRŽEN NÍZKOTEPLTNÍ SYSTEM PODLAHOVÉHO VYÁPĚNÍ S VÝPOČTOVÝM TEPLTNÍM SPÁDEM 40/30°C.

ROZVOD POTRUBÍ

STÁVAJÍCÍ ROZVODY JSOU Z OCELOVÝCH TRUBEK SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM. PŘÍSTAVEK SOC. ZAŘÍZENÍ 1.NP – ROZVODY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK VEDENÝCH V PODLAZE (stávající) NOVÉ POTRUBÍ PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM POMOCÍ TVAROVEK.

LEGENDA POTRUBÍ

- ŠKOLNÍ BUDOVA – STÁVAJÍCÍ ROZVODY t 70/50°C (ocelové trubky spojované svařováním)
- DOPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY ŠKOLNÍ BUDOVY
- NOVÁ PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA – NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 1.np, 3.np t 40/30°C (uhlíková ocel spojovaná lisováním)
- PŘEDPOKLÁDANÝ ZPŮSOB ZAPOJENÍ TOPNÝCH SKUPIN NOVÉHO ZDROJE TEPLA (není předmětem této dokumentace)

1 – ZÁVITOVÉ ČERPADLO S EL. REGULACÍ OTÁČEK
G25, M 2.2 m³/h, Hmax 5.8 m vsl
230V, 120W
(nastavení: H 4.0 m vsl)

2.02

2x stávající
12/500/160
2 TPV 10
2 PŠ 10

LEGENDA ARMATUR

- KK – KULOVÝ, ZÁVITOVÝ, UZAVÍRACÍ KOHOUT
- F – FILTR ZÁVITOVÝ
- ZV – ZPĚTNÝ, ZÁVITOVÝ VENTIL
- RV – REG. ZÁVITOVÝ VENTIL
- TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL (servopohon – dodávka MaR)
- VK – ZÁVITOVÝ, VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AO – AUTOMATICKÝ, ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- T – TEPLOMĚR

ječmen studio - MgA. Ing. arch. Lukáš Blažek, Šubova 33, 779 00 Olomouc, IČ 739 51 455, DIČ: CZ8006245313			
tel: +420 608 480 997, lukasblazek@jecmen.com		www.jecmen.com	
ARCHITEKT:	MgA., Ing. arch. Lukáš Blažek	ČÍSLO ZAKÁZKY	20220905
VYPRACOVAL:	Lubomír Večeřa	DATUM	11/2023
INVESTOR:	Obec Slatínice, IČO 00299456, Slatínice č.p. 50, 783 42 Slatínice	STUPEŇ	DPS
AKCE:		ČÁST	D.1.4.1
PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY A STŘEŠNÍ NÁSTAVBA ZŠ SLATINICE		FORMÁT	6 A4
Slatínice č.o.105, 783 42 Slatínice, katastrální území Slatínice na Hané (749818)		MĚŘÍTKO	-
NÁZEV VÝKRESU:		SCHEMA	ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.4.1-06

