



2. PŮDORYS 2.NP 1:50

LEGENDA ČAR A TVAROVEK:

- NOVÉ ROZVODY VYTÁPĚNÍ** - POTRUBÍ OCELOVÉ SVAŘOVANÉ;
- POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ V OBJÍMKÁCH
- BUDE POUŽITO TEPELNĚ IZOLAČNÍ POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY, POVRCH HLINÍKOVÁ FÓLIE A TL. STĚNY 20,0mm, $\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$
POZN. U DN65 BUDE TL. STĚNY 30,0mm
- NOVÉ ROZVODY VYTÁPĚNÍ** - POTRUBÍ OCELOVÉ SVAŘOVANÉ;
- POTRUBÍ PŘIPOJOVACÍ, VEDENÉ VOLNĚ
- POTRUBÍ VEDENÉ VIDITELNĚ BUDE BEZ IZOLACE A BUDE OPATŘENÉ NÁTĚREM BARVY DLE INTERIÉRU
- ŘÍDÍCI KABEL CYKY 2x1,5mm²
- NOVÉ LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO;**
- SLOŽENO Z ČLÁNKŮ O ROZMĚRU 580/160/60mm (V/Š/D), ROZTEČ PŘIPOJENÍ 500mm
- PŘIPOJENÍ NA OTOPNOU SOUS. POMOCÍ VSUVEK S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 5/4"
- ZAVĚŠENO NA STĚNU (KONZOLA SOUČÁSTÍ DODÁVKY TĚLESA)
- STÁVAJÍCÍ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, POUZE NOVĚ PŘIPOJENO
- 0,3 % → VYSPÁDOVÁNÍ POTRUBÍ.

LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ:

- PT** PROSTOROVÝ TERMOSTAT - OVLÁDAJÍCÍ ZÓNOVÝ VENTIL (viz. specifikace č. E1)
- PROVEDENÍ PRO VEŘEJNÉ PROSTORY
- NAPÁJENÍ 230 V, 50 Hz
- TH** TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ V PROVEDENÍ PRO VEŘEJNÉ PROSTORY (ZABEZPEČENÍ PROTI KRÁDEŽI) - (viz. specifikace č. E3)
- TRV** TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL DN15 PŘÍMÝ (viz. specifikace č. E4) - PŘIPOJENÍ NA OTOPNÉ TĚLESO VNĚJŠÍ ZÁVIT 1/2", PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ VNITŘNÍ ZÁVIT 1/2"
- RŠ** REGULAČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ DN15 PŘÍMÉ, UZAVÍRATELNÉ S VYPOUŠTĚNÍM (viz. specifikace č. E2) - PŘIPOJENÍ NA OTOPNÉ TĚLESO VNĚJŠÍ ZÁVIT 1/2", PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ VNITŘNÍ ZÁVIT 1/2"
- KK** KULOVÝ KOHOUT
- VK** VÝTOKOVÝ KOHOUT
- AOV** AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL HYGROSKOPICKÝ, K OTOPNÉMU TĚLESU, VNĚJŠÍ ZÁVIT 1/2"
- DZU** DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM, 230 V, IP 50 (viz. specifikace č. E5)
- PROPOJIT KABELÁŽÍ S PROSTOROVÝM TERMOSTATEM
- PŘIPOJIT NA ROZVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE

STÁVAJÍCÍ ROZVODY VYTÁPĚNÍ BYLY ČÁSTEČNĚ OVĚŘENY OBHLÍDKOU, AVŠAK V NĚKTERÝCH ÚSECÍCH NEBYLO MOŽNO TRASY OVĚŘIT. V PŘÍPADĚ ODLIŠNOSTÍ VYPLYNUVŠÍCH PŘI REALIZACI JE NUTNÉ UPRAVIT NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY VYTÁPĚNÍ.
NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD VYTÁPĚNÍ PROBĚHNE V INSTALAČNÍM KANÁLU POD PODLAHOU 1NP.
POZNÁMKA:

POTRUBÍ BUDE PŘELOŽENO POD STROP 1NP A JIŽ NEPOTŘEBNÉ ROZVODY VYTÁPĚNÍ BUDOU DEMONTOVÁNY. DEMONTOVÁNY BUDOU ROZVODY VEDOUcí V INST. KANÁLU V PROSTORU PROVÁDĚNÝCH ÚPRAVA A STOUPACÍ POTRUBÍ V ÚROVNI 1NP. STOUPACÍ POTRUBÍ OD STROPU 1NP AŽ PO 9NP ZŮSTANE NEDOTČENO.
VŠECHNA STÁVAJÍCÍ PLECHOVÁ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU DEMONTOVÁNA A NAHRAZENA NOVÝMI LITINOVÝMI ČLÁNKOVÝMI TĚLESY.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP - nový stav

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m2	PODLAHA	STĚNY	STROP
2.01	WC PŘEDSÍŇ MUŽI	5,96	ker. dlažba 600/600/10mm	VC omítka + SDK + ker. obklad 600/300/8mm	minerální rastrový podhled 600/600
2.02	WC MUŽI	12,50	ker. dlažba 600/600/10mm	VC omítka + SDK + ker. obklad 600/300/8mm	minerální rastrový podhled 600/600
2.03	TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST	4,76	ker. dlažba 600/600/10mm	VC omítka + SDK + ker. obklad 600/300/8mm	minerální rastrový podhled 600/600
2.04	WC PŘEDSÍŇ ŽENY	4,64	ker. dlažba 600/600/10mm	VC omítka + SDK + ker. obklad 600/300/8mm	minerální rastrový podhled 600/600
2.05	WC ŽENY	10,39	ker. dlažba 600/600/10mm	VC omítka + SDK + ker. obklad 600/300/8mm	minerální rastrový podhled 600/600

± 0,000 = 1.NP Hlavní vstup do objektu

Projektant: Ing. Radovan Vejvoda Generála Fanty 847/3 674 01, Třebíč tel.: 602 749 749 IČ: 06997325 email.: adovjev@seznam.cz		Projektant odborné / profesní části:		Autorizace:
Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil	
Ing. Radovan Vejvoda	Ing. Radovan Vejvoda	Ing. Radovan Vejvoda	Aleš Dvořák	

Akce: SPŠT - oprava sociálních zařízení v budově A		Zakázka: 24-38	
Investor: Střední průmyslová škola Třebíč Manž. Curieových 734 674 01, Třebíč tel.: 568 832 200 IČ: 66610702 email.: office@spst.cz		Místo stavby: Pozemek: p. č. st. 5673/2 k.ú.: Třebíč Obec: Třebíč Okres: Třebíč Kraj: Kraj Vysočina	
Část: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		Profese: VYTÁPĚNÍ	
Obsah: PŮDORYS 2.NP		Číslo výkresu: Objekt: D.1.4.2.3 SO01	
		Stupeň: DPS	
		Datum: 15.12.2024	
		Revize: 10.12.2024	
		Formát: A2/A3(594/297)	
		Měřítko: 1:50	
		Objekt: VÝUKOVÝ PAVILON	
		Paré:	