



STÁVAJÍCÍ ROZVODY VYTÁPĚNÍ BYLY ČÁSTEČNĚ OVĚŘENY OHLÍDKOU, AVŠAK V NĚKTERÝCH ÚSECÍCH NEBYLO MOŽNO TRASY OVĚŘIT. V PŘÍPADĚ ODLIŠNOSTI VÝPLNYVŠÍCH PŘI REALIZACI JE NUTNĚ UPRAVIT NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY VYTÁPĚNÍ.

POZNÁMKA:

POTRUBÍ BUDE PŘELOŽENO POD STROP 1.NP A JIŽ NEPOTŘEBNÉ ROZVODY VYTÁPĚNÍ BUDOU DEMONTOVÁNY. DEMONTOVÁNY BUDOU ROZVODY VEDOUcí V INST. KANÁLU V PROSTORU PROVEDENÝCH ÚPRAVA A STOUPAČÍ POTRUBÍ V ÚROVNI 1.NP. STOUPAČÍ POTRUBÍ OD STROPU 1.NP AŽ PO 9NP ZŮSTANE NEDOTČENO.

VŠECHNA STÁVAJÍCÍ PLECHOVÁ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU DEMONTOVÁNA A NAHRAZENA NOVÝMI LITINOVÝMI ČLÁNKOVÝMI TĚLESY.

**LEGENDA ČAR A TVAROVEK:**

- NOVÉ ROZVODY VYTÁPĚNÍ** - POTRUBÍ OCELOVÉ SVÁŘOVANÉ;  
- POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ V OBJÍMKÁCH  
- BUDE POUŽITO TEPELNĚ ISOLAČNÍ POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY, POVRCH HLINIKOVÁ FOLIE A TL. STĚNY 20,0mm,  $\lambda = 0,043$  W/mK  
POZN. U DN65 BUDE TL. STĚNY 30,0mm
- NOVÉ ROZVODY VYTÁPĚNÍ** - POTRUBÍ OCELOVÉ SVÁŘOVANÉ;  
- POTRUBÍ PŘÍPOJOVACÍ, VEDENÉ VOLNĚ  
- POTRUBÍ VEDENÉ VIDITELNĚ BUDE BEZ ISOLACE A BUDE OPATŘENÉ NÁTĚREM BARVY DLE INTERIÉRU
- RÍDÍCÍ KABEL CYKY 2x1,5mm<sup>2</sup>
- NOVÉ LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO;**  
- SLOŽENO Z ČLÁNKŮ O ROZMĚRU 580/160/60mm (V/Š/D), ROZTEČ PŘÍPOJENÍ 500mm  
- PŘÍPOJENÍ NA OTOPNOU SOUS. POMOCÍ VŠLIVEK S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 5/4"  
- ZAVĚŠENO NA STĚNU (KONZOLA SOUČÁSTÍ DODÁVKY TĚLESA)
- STÁVAJÍCÍ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, POUZE NOVÉ PŘÍPOJENO VYSPÁDOVÁNÍ POTRUBÍ.

**LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ:**

- PT** PROSTOROVÝ TERMOSTAT - OVLÁDAJÍCÍ ZÓNOVÝ VENTIL (viz. specifikace č. E1)  
- PROVEDENÍ PRO VEŘEJNÉ PROSTORY  
- NAPAJENÍ 230 V, 50 Hz
- TH** TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ V PROVEDENÍ PRO VEŘEJNÉ PROSTORY (ZABEZPEČENÍ PROTI KRADEŽI) - (viz. specifikace č. E3)
- TRV** TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL DN15 PŘÍMÝ (viz. specifikace č. E4) - PŘÍPOJENÍ NA OTOPNÉ TĚLESO VNĚJŠÍ ZÁVIT 1/2", PŘÍPOJENÍ NA POTRUBÍ VNITŘNÍ ZÁVIT 1/2"
- RŠ** REGULACNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ DN15 PŘÍME, UZAVÍRATELNÉ S VYPOUŠTĚNÍM (viz. specifikace č. E2) - PŘÍPOJENÍ NA OTOPNÉ TĚLESO VNĚJŠÍ ZÁVIT 1/2", PŘÍPOJENÍ 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 SERVOPONEM, 230 V, IP 50 (viz. specifikace č. E5)  
- PŘIPOJIT KABELAŽÍ S PROSTOROVÝM TERMOSTATEM  
- PŘIPOJIT NA ROZVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP			
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m <sup>2</sup>	
1.01	CHODBA I	24,43	
1.02	SCHODIŠTĚ	16,97	
1.04	VÝTAH	4,70	
1.05a	PŘEDSÍŇ	3,26	
1.05b	TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST	11,76	
1.06a	PŘEDSÍŇ	3,32	
1.06b	SKLAD	11,77	
1.07	VÝTAH	4,64	
1.08a	PŘEDSÍŇ	2,02	
1.08b	KUCHYŇKA	14,57	
1.08c	UKLIDOVÁ KOMORA	3,05	
1.09	CHODBA	86,76	
1.10a	POKOJ	16,53	
1.10b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05	
1.11a	POKOJ	16,53	
1.11b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05	
1.12a	POKOJ	16,53	
1.12b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05	
1.13a	POKOJ	16,53	
1.13b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05	
1.14a	POKOJ	16,53	
1.14b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05	
1.15a	POKOJ	16,53	
1.15b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05	
1.16a	POKOJ	16,53	
1.16b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05	

**SCH SCHÉMA AREÁLU 1:2000 ORIENTACE PROJEKTU**

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

Projektant:  
V.J.R.Tech., s.r.o.  
Generála Fanty 847/3  
674 01, Třebíč  
tel.: 602 749 749 IČ: 03816931  
email: v.j.r.tech@seznam.cz

Projektant odborně / profesní část:

Autorizace:

Vedoucí projektu: Ing. Radovan Vejvoda  
Zodpovědný projektant: Ing. Radovan Vejvoda  
Vypracoval: Ing. Radovan Vejvoda  
Kreslil: Iveta Vejvodová

Alce: **SPŠ Třebíč – Rekonstrukce pokojů, větrání a elektroinstalace DM**

Investor: Kraj Vysočina  
Zřizovatel: Zřizovatel: 1882/57  
586 01, Jihlava  
tel.: 594 602 111 IČ: 70990749  
email: posta@kr-vysočina.cz

Místo stavby: Pozemek: parc. č. st. 5671, st. 5673/2  
k.ú.: Třebíč  
Obec: Třebíč  
Okres: Třebíč  
Kraj: Kraj Vysočina

Číslo: **TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY**  
Profese: **VYTÁPĚNÍ**

Objekt: **DOMOV MLÁDEŽE**

Číslo výkresu: **D.1.4.2.3**  
Objekt: **S001**