



LEGENDA:

	NOVÉ přívodní a zpětné potrubí topné vody 70°/55°C z materiálu CU 18*1 a CU 15*1 vedené v podlaze a ve drážce ve zdivu, opatřeno polyuretanovou izolací např. MIRELON
	STÁVAJÍCÍ přívodní a zpětné potrubí topné vody 70°/55°C z materiálu CU vedené v podlaze a ve drážce ve zdivu, opatřeno polyuretanovou izolací
	STÁVAJÍCÍ přívodní a zpětné potrubí topné vody 70°/55°C z materiálu CU vedené pod stropem v sádkartonovém zákrytu, opatřeno polyuretanovou izolací
	navržená otopná jednodesková tělesa s univerzálními spodními vývody 21 VKU
	stávající otopná jednodesková tělesa s bočními vývody 21 VK

Vnitřní výpočtová teplota pro chodby a zádveří je 18°C dle ČSN EN 12831. Doporučená relativní vlhkost 60% dle ČSN 06 0210.

Napojení tělesa bude provedeno pomocí regulačního šroubení rohového, se svěrnými spoji na potrubí CU.

Rozvod ÚT bude proveden z CU potrubí, spojovaného tvrdým pájením s vedením v konstrukci podlah a ve zdivu.

Potrubí bude izolováno pěnovou izolační hmotou, s min. tloušťkou stěny 20 mm,

v místech lomu potrubí, bude provedena dvojnásobná izolace, aby byla zajištěna dostatečná dilatace potrubí.

Stávající rozvody ÚT v místech nových dveří do šaten budou nově uloženy do podlahy a stávající tělesa budou demontována.

POZNÁMKA:
STÁVAJÍCÍ STAV VEDENÍ POTRUBÍ, JEHO DIMENZE A UMÍSTĚNÍ RADIÁTORŮ JE NUTNÉ OVĚŘIT!!
TATO PD JE ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ ZPRACOVANÉ PD Z ROKU 2020.
ZDROJ TEPLA ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ - VÝMĚNÍK TEPLA

solterra

±0,000= podlaha přízemí

HLAVNÍ PROJEKTANT		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
		Hana Hlízová		Ing. Vladislav Jána	
INVESTOR	Město Trutnov, Slovanské nám. 165, 54101 Trutnov			ZAKÁZKA	142/SO/24
MÍSTO	Žižkova 465, 541 01 Trutnov			DATUM	07/2024
AKCE				STUPEŇ	DPS
MATEŘSKÁ ŠKOLA DRÁČEK- ENERGETICKÁ OPATŘENÍ				FORMÁT	
PŘÍLOHA				MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
Úpravy ÚT- půdorys 1.NP				1: 100	D.1.4.UT.2