

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ, NAVRŽENÉ VNITŘNÍ TEPLOTY A VÝMĚNA VZDUCHU

číslo místn.	název místnosti	ti zimní °C	ti letní °C	Vmi m3	Api m2	způsob větrání	výměna vzduchu x/hod
3.01	SCHODIŠTOVÁ HALA	17		189,5	53,4	přirozené	1,0
3.02	DÍLNA	18		153,9	47,3	přirozené	0,5
3.04	ŠATNA	20		176,1	51	přirozené	1,0
3.05	UMÝVÁRNA	25		29,8	8,5	nucené	14,1
3.06	WC CHLAPCI - PŘEDSÍŇ	18		20,8	6,9	nucené	1,4
3.07	WC CHLAPCI	18		25,8	8,6	nucené	6,8
3.08	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	18		2,5	1	nucené	12,0
3.09	WC MUŽI	18		2,8	1,1	nucené	17,9
3.10	WC ŽENY - PŘEDSÍŇ	18		2,7	1,1	nucené	11,1
3.11	WC ŽENY	18		2,9	1,2	nucené	17,2
3.12	WC DÍVKY - PŘEDSÍŇ	18		13,8	5,5	nucené	2,2
3.13	WC DÍVKY	18		23,9	8	nucené	4,2
3.14	SKLAD ÚKLID	15		4,0	1,3	nucené	7,5
3.15	DENNÍ MÍSTNOST	20		107,6	26,9	přirozené	0,5

## LEGENDA ROZVODŮ UT:

- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPENÍ – TEPELNÝ SPÁD 75/60°C (MAX. 90°C/2,5 bar) OCELOVÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- NAVRŽENÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPENÍ – TEPELNÝ SPÁD 75/60°C (MAX. 90°C/2,5 bar) MĚDĚNÉ SPOJOVANÉ PÁJENÍM NEBO LISOVACÍMI TVAROVKAMI, V MÍSTNOSTECH VEDENÉ BUDE OPATŘENO BÍLÝM NÁTĚREM, VEDENÉ VE ZDECH OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE TL.13 MM (iz1)

T1... STOUPACÍ POTRUBÍ TOPENÍ

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ UT:

- OTOPNÁ TĚLESA:
- K – DESKOVÁ OCELOVÁ TĚLESA S BOČNÍM NAPOJENÍM
- VKM8–U – DESKOVÉ OCELOVÉ TĚLESO S VESTAVĚNÝM VENTILEM A UNIVERZÁLNÍM SPODNÍM NAPOJENÍM
- KT – KOUPELNOVÉ ŽEBŘÍKOVÉ TĚLESO ROVNÉ, SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM


## ARMATURY:

- RRŠ – REGULAČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ ROHOVÉ CHROMOVÉ PRO CU POTRUBÍ
- RAV – VENTIL RADIÁTOROVÝ AXIÁLNÍ + ADAPTÉR
- TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE RADIÁTOROVÉHO VENTILU NA ZÁVIT M30
- HM – PŘIPOJOVACÍ ARMATURA TĚLES SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM VČETNĚ TERMOSTATICKÉ HLAVICE

## UPOZORNĚNÍ:

DŘÁŽKY A PRŮRAZY PRO INSTALACE BUDOU PROVEDENY DLE TOHOTO VÝKRESU, PŘI MONTÁŽI ROZVODŮ JE NUTNÉ DODRŽOVAT PODMÍNKY PBŘ DLE ČI. 4.2.1 ČSN 73 0872, PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI (SVISLÝMI A VODOROVNÝMI) BUDOU UTĚSNĚNY DLE ČSN 73 0810, ČL. 6.2.1., ROZVODY NUTNO KOORDINOVAT S ROZVODY ZDRAVOTNÍ TECHNIKY, VĚTRÁNÍ, ELEKTRO A MaR

POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI

VEDOUcí PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div></div><div>T-FESTING</div><div>TECHNICKÉ INSTALACE VE STAVEBNICTVÍ s.r.o.</div><div>SPOJENECKÁ 53, TRUTNOV, 541 01</div></div>	
ING. PETR KOŠTÁL	ING. JAN PĚNČÍK	ING. JAN PĚNČÍK			
INVESTOR:	Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101, ul. Školní 101, 541 01 Trutnov			FORMÁT	3 A4
OÚ:	MLADÉ BUKY	KRAJ:	KRÁLOVÉHRADECKÝ	ÚČEL	DPS
STAVBA:	SPŠ Trutnov - rekonstrukce sociálních zařízení Mladé Buky Mladé Buky 374 na st. p. č. 42/2, k. ú. Mladé Buky			ČÍSLO ZAKÁZKY	
OBJEKT:				223016.30	
ČÁST:	VYTÁPĚNÍ			DATUM	01/2024
OBSAH:	PŮDORYS A SVISLÉ SCHÉMA 3.NP			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
				1 : 100	D.1.4. UT-04