



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
2.01	SCHODIŠTOVÁ HALA	17		142,8	34	přirozené	1,0
2.02	CHODBA	17		58,1	13,8	přirozené	0,5
2.03	ŠATNA ŽENY - PŘEDSÍŇ	20		5,4	2,1	přirozené	0,5
2.04	ŠATNA ŽENY	20		25,3	7,5	přirozené	1,0
2.05	UMÝVÁRNA ŽENY	25		12,8	3,8	nucené	14,1
2.06	ŠATNA MUŽI	20		60,1	17,9	přirozené	1,0
2.07	UMÝVÁRNA MUŽI	25		16,6	5,3	nucené	12,7
2.08	ŠATNA	20		161,5	46,1	přirozené	1,0
2.09	UMÝVÁRNA	25		29,3	9,2	nucené	14,3
2.10	WC CHLAPCI - PŘEDSÍŇ	18		14,5	5,2	nucené	2,1
2.11	WC CHLAPCI	18		21,5	7,2	nucené	8,1
2.12	WC MUŽI - PŘEDSÍŇ	18		2,0	0,8	nucené	15,0
2.13	WC MUŽI	18		2,0	0,8	nucené	25,0
2.14	WC ŽENY - PŘEDSÍŇ	18		2,9	1	nucené	10,3
2.15	WC ŽENY	18		2,6	1	nucené	19,2
2.16	WC DÍVKY - PŘEDSÍŇ	18		12,7	5,1	nucené	2,4
2.17	WC DÍVKY	18		21,9	7,3	nucené	4,6
2.18	SKLAD ÚKLID	15		2,9	1,1	nucené	10,3
2.19	DENNÍ MÍSTNOST	20		77,7	20,4	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  
BILÝM 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 PŘÍPOJENÍM
- ARMATURY:
- RRŠ – REGULAČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ ROHOVÉ CHROMOVÉ PRO CU POTRUBÍ  
RAV – VENTIL RADIÁTOROVÝ AXIÁLNÍ + ADAPTÉR  
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE RADIÁTOROVÉHO VENTILU NA ZÁVIT M30  
HM – PŘÍPOJOVACÍ ARMATURA TĚLES SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM 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>T-FESTING</div><div>TECHNIKE 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
ÓÚ:	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 223016.30	
OBJEKT:				DATUM	01/2024
ČÁST:	VYTÁPĚNÍ			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.4. UT-03
OBSAH:	PŮDORYS A SVISLÉ SCHÉMA 2.NP			1:100	