

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
1.01	CHODBA	17		61,5	15,8	přirozené	0,5
1.02	VRÁTNICE	20		50,3	12,9	přirozené	0,5
1.03	ŠATNA	20		132,3	37,8	přirozené	1,0
1.04	UMÝVÁRNA	25		26,9	9,6	nucené	14,9
1.05	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15		41,4	10,6	přirozené	0,5
1.06	SCHODIŠTOVÁ HALA	17		125,9	32,3	přirozené	1,0
1.07	CHODBA	17		47,5	13,6	přirozené	0,5
1.08	WC CHLAPCI - PŘEDSÍŇ	18		14,6	5,2	nucené	2,1
1.09	WC CHLAPCI	18		20,0	6,7	nucené	8,8
1.10	SKLAD ÚKLID	18		1,3	0,3	přirozené	0,5
1.11	WC MUŽI - PŘEDSÍŇ	18		2,2	0,9	nucené	13,6
1.12	WC MUŽI	18		2,7	1,1	nucené	18,5
1.13	WC ŽENY - PŘEDSÍŇ	18		2,1	0,9	nucené	14,3
1.14	WC ŽENY	18		2,7	1,1	nucené	18,5
1.15	WC DÍVKY - PŘEDSÍŇ	18		12,7	4,5	nucené	2,4
1.16	WC DÍVKY	18		21,8	7,3	nucené	4,6
1.17	SKLAD ÚKLID	15		2,3	0,9	nucené	13,0
1.18	DENNÍ MÍSTNOST	20		50,1	11,9	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, LEŽATÉ ROZVODY V PODHLEDECH OPATŘIT IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE TL.25 MM (iz2), POD PODHLEDEM IZOLACE PE TL.25 MM S POVRCH ÚPRAVOU (iz3)

NAVRŽENÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPENÍ – TEPELNÝ SPÁD 75/60°C (MAX. 90°C/2,5 bar) MĚDĚNÉ SPOJOVANÉ PÁJENÍM NEBO LISOVACÍMI TVAROVKAMI, VEDENÉ V MÍSTNOSTECH OPATŘENO BÍLÝM NÁTĚREM, VEDENÉ VE ZDECH OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE TL.9 MM (iz1)

T1... STOUPACÍ POTRUBÍ TOPENÍ

- IZOLACE POTRUBÍ IZ1 – IZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE TL. 13 MM
- IZOLACE POTRUBÍ IZ2 – IZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE TL. 25 MM
- IZOLACE POTRUBÍ IZ3 – IZOLAČNÍ POUZDRO Z PĚNOVÉHO PE S LAMINACÍ PE TKANINOU (BÍLÁ) TL. 25 MM

LEGENDA ZAŘÍZENÍ UT:

OTOPNÁ TĚLESA:

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

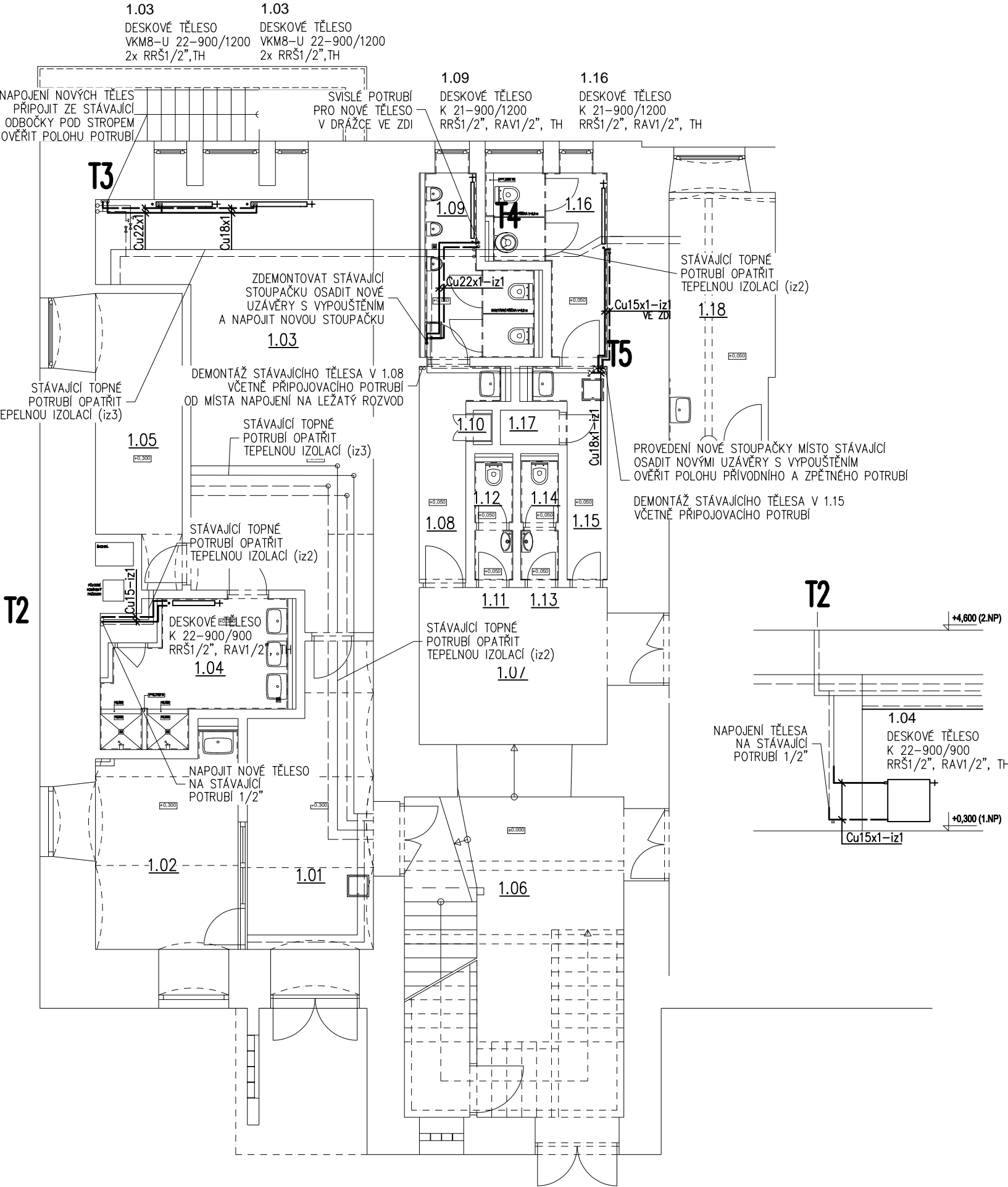
ARMATURY:

- 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:

DRÁŽKY 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>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 223016.30	
OBJEKT:				DATUM	01/2024
ČÁST:	VYTÁPĚNÍ			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.4. UT-02
OBSAH:	PŮDORYS A SVISLÉ SCHÉMA 1.NP			1:100	