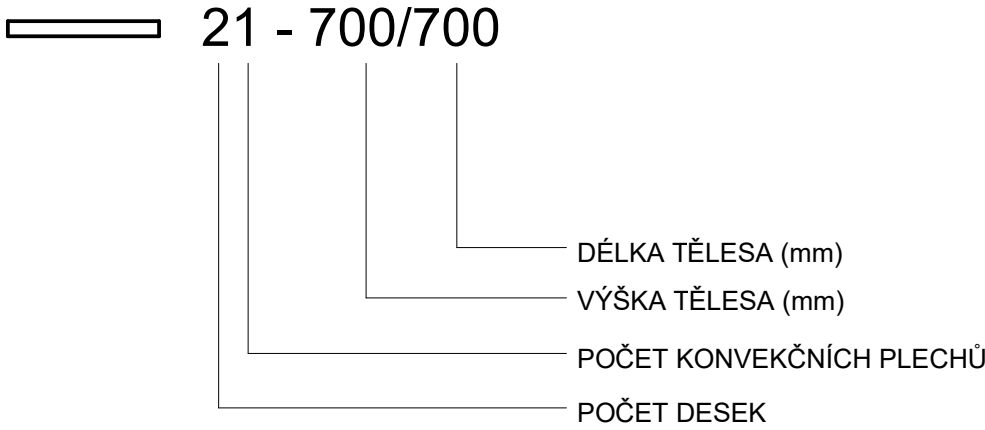
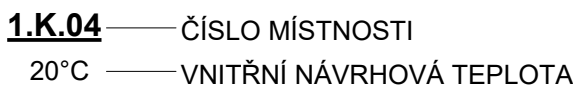
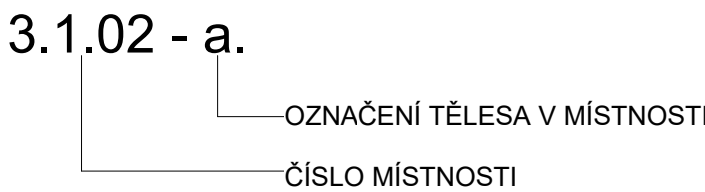


LEGENDA OTOPNÝCH PLOCH

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - KORADO RADIK KLASIK +
THERMOSTATICKÁ HLAVICE, ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, 2 x PŘÍMÉ
ŠROUBENÍ

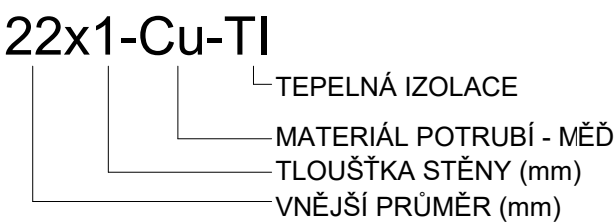


LEGENDA ZNAČEK



- TV(x) - THERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL V-EXACT II (NASTAVENÍ)
TV2(x) - THERMOSTATICKÝ ROHOVÝ VENTIL V-EXACT II (NASTAVENÍ)
TRV(x) - THERMOSTATICKÝ VENTIL VEKOLUX S VH VENTILOVOU VLOŽKOU
HPŠ 15 - PŘÍMÉ H - ŠROUBENÍ, DIMENZE 15
TH - THERMOSTATICKÁ HLAVICE
OV - OVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
RŠ 15 - ROHOVÉ ŠROUBENÍ, DIMENZE 15
MLX(x) - PŘIPOJOVACÍ ARMATURA MULTILUX (NASTAVENÍ)
PŠ 15 - PŘÍMÉ ŠROUBENÍ, DIMENZE 15

ZNAČENÍ POTRUBÍ



- PŘÍVOD - OTOPNÉ POTRUBÍ
- - - ZPÁTEČKA - OTOPNÉ POTRUBÍ
... EXPANZNÍ POTRUBÍ
- - - ODVOD KONDENZÁTU
- - - POTRUBÍ AUTOMATICKÉHO DOPLŇOVÁNÍ DO OS
— POTRUBÍ TEPLÉ VODY - ŘEŠÍ ZTI
— POTRUBÍ STUDENÉ VODY - ŘEŠÍ ZTI
— POTRUBÍ CÍRKULAČNÍ VODY - ŘEŠÍ ZTI

LEGENDA MÍSTNOSTÍ


ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA (m²)	TEPLOTA (°C)
0.0.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	36.49 m²	15 °C
0.0.02	CHODBA	10.86 m²	10 °C
0.0.03	KOČÁRKÁRNA	47.47 m²	10 °C
0.0.04	CHODBA	12.69 m²	10 °C
0.0.05	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4.87 m²	10 °C
0.0.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST	23.99 m²	10 °C
0.0.07	SKLAD ÚDRŽBY	14.55 m²	10 °C
0.0.08	ROZVODNA NN	5.80 m²	15 °C
0.0.09	VÝTAH	2.52 m²	15 °C
0.0.10	MÍSTNOST NZEE	3.68 m²	15 °C
0.1.1	KÓJE	4.38 m²	10 °C
0.1.2	KÓJE	4.38 m²	10 °C
0.1.3	KÓJE	5.08 m²	10 °C
0.1.4	KÓJE	4.58 m²	10 °C
0.2.1	KÓJE	4.53 m²	10 °C
0.2.2	KÓJE	4.34 m²	10 °C
0.2.3	KÓJE	4.49 m²	10 °C
0.3.1	KÓJE	5.06 m²	10 °C
0.3.2	KÓJE	4.29 m²	10 °C
0.3.3	KÓJE	4.29 m²	10 °C
0.4.1	KÓJE	5.18 m²	10 °C
0.4.2	KÓJE	5.25 m²	10 °C
0.4.3	KÓJE	5.25 m²	10 °C
0.5.1	KÓJE	5.25 m²	10 °C
0.5.2	KÓJE	7.92 m²	10 °C

VÝKAZ TĚLES RADIK KLASIK

Označení	Firma	Typ	Délka	Výška	Výkon
0.0.01 - a	KORADO	Klasik 33	900	700	1159 W
0.0.02 - a	KORADO	Klasik 22	500	700	545 W
0.0.03 - a	KORADO	Klasik 21	700	700	583 W
0.0.04 - a	KORADO	Klasik 21	700	700	583 W
0.0.01 - b	KORADO	Klasik 33	900	700	1159 W
Celkem těles: 5					

POZNÁMKA:

- TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY - 50/40°C
- TEPLOTNÍ SPÁD KOTLOVÉHO OKRUHU - 60/50°C
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU ULOŽENA 110 mm NAD NÁŠLAPNOU VRSTVU PODLAHY
- POTRUBÍ - MĚDĚNÉ S LISOVANÝMI SPOJI, SPÁD 0,3%, VEDENO V PODLAZE, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- PROSTUPY KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY CHRÁNIČKOU
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO - IZOLACE - VIZ. VÝPOČTOVÁ ČÁST
- VNITŘNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA JE UVEDENA POD ČÍSLEM MÍSTNOSTI
- VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA t_e = -12°C
- PODKLADEM KE ZPRACOVÁNÍ BYLA PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PROFESE PST - ZPRACOVATEL FILIP ZDENĚK HENDRYCH

DRUH PRÁCE:	VYTÁPĚNÍ BYTOVÉHO DOMU			FAKULTA	ústav
VYPRACOVAL:	ŠTĚPÁN ŠMÍD			STAVEBNÍ	technických
VEDOUCÍ PRÁCE:	ING. LENKA MAUREROVÁ Ph.D.			zařízení	budov
FAKULTA, ÚSTAV:	FAKULTA STAVEBNÍ, ÚSTAV TZB			FORMÁT:	700x420
NÁZEV PROJEKTU:	VYTÁPĚNÍ BYTOVÉHO DOMU			DATUM:	2/2025
VÝKRES:	PŮDORYS 1.PP			STUPEŇ PD:	DSP
				MĚŘITKO:	Č. VÝKRESU
			1 : 50	1.	