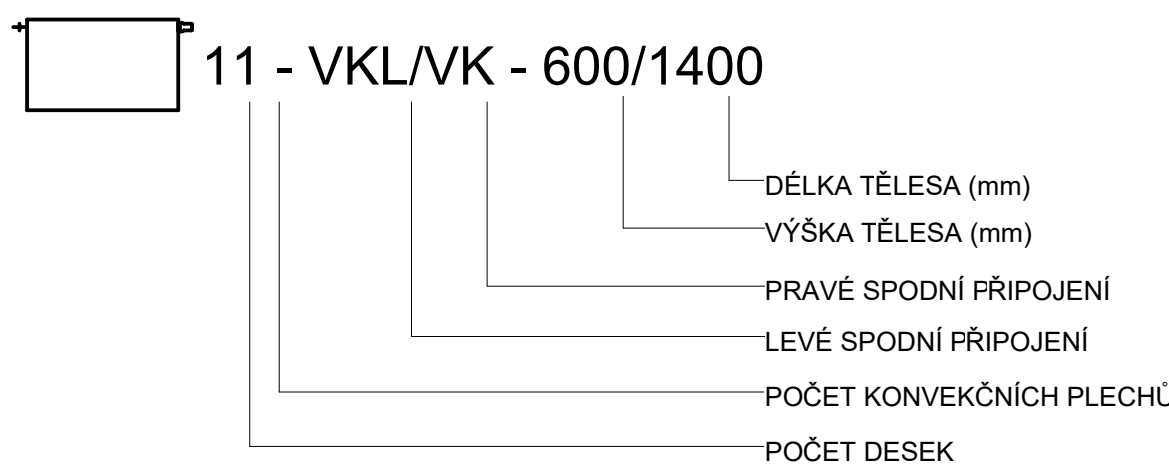
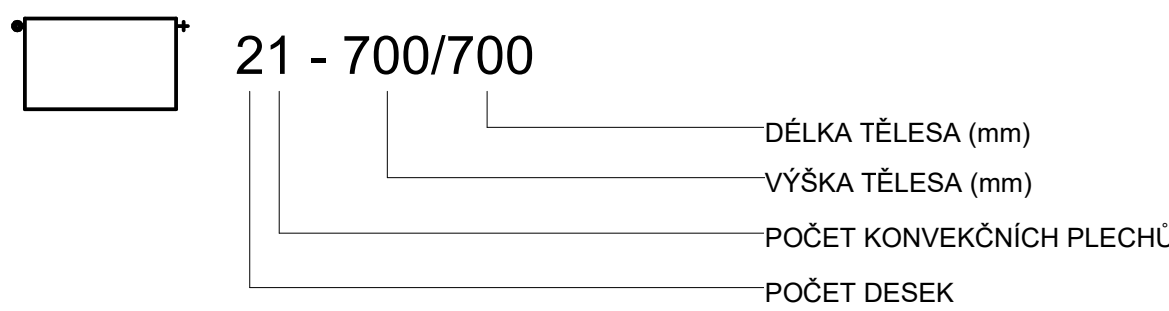


## LEGENDA OTOPNÝCH PLOCH

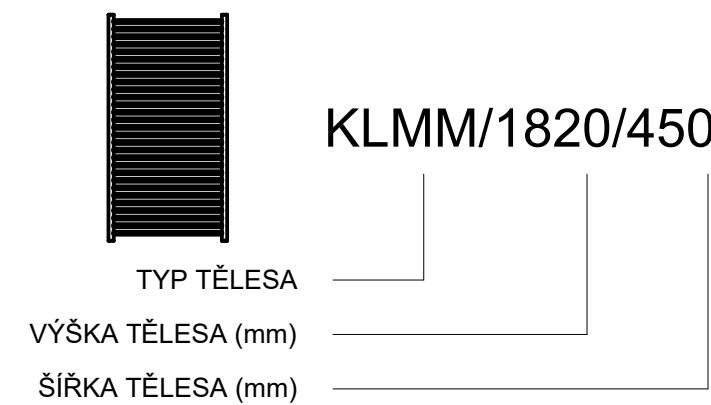
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - KORADO PLAN VENTIL KOMPAKT + TERMOSTATICKÁ HLAVICE, ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL A H - PŘÍMÉ ŠROUBENÍ



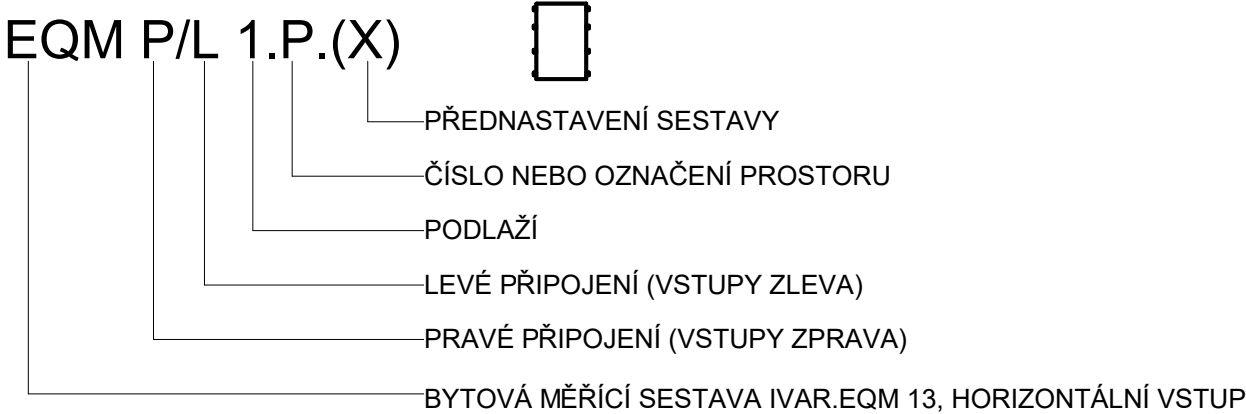
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - KORADO RADIK KLASIK + TERMOSTATICKÁ HLAVICE, ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL + 2 x PŘÍMÉ ŠROUBENÍ



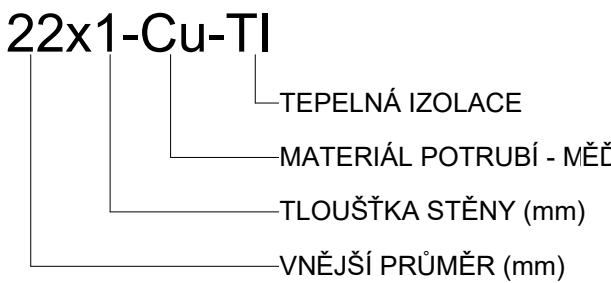
TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORADO KORALUX LINEAR MAX - M + HM ARMATURA



## ZNAČENÍ BYTOVÝCH JEDNOTEK



## ZNAČENÍ POTRUBÍ



- PŘÍVOD - VERTIKÁLNÍ VEDENÍ - OTOPNÉ POTRUBÍ
- - - ZPÁTEČKA - VERTIKÁLNÍ VEDENÍ - OTOPNÉ POTRUBÍ
- . - . - - ZPÁTEČKA + PŘÍVOD - HORIZONTÁLNÍ VEDENÍ - OTOPNÉ POTRUBÍ

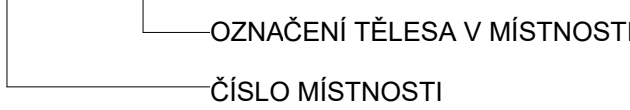
## VÝKAZ TĚLES RADIK KLASIK

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

Celkem těles: 4

## LEGENDA ZNAČEK

### 3.1.02 - a.



- 1.K.04 — ČÍSLO MÍSTNOSTI
- 20°C — VNITŘNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA

TV(x) - TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL V-EXACT II (NASTAVENÍ)

TV2(x) - TERMOSTATICKÝ ROHOVÝ VENTIL V-EXACT II (NASTAVENÍ)

TRV(x) - TERMOSTATICKÝ VENTIL VEKOLUX S VHV VENTILOVOU VLOŽKOU

HPŠ 15 - PŘÍMÉ H - ŠROUBENÍ, DIMENZE 15

TH - TERMOSTATICKÁ HLAVICE

OV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

RŠ 15 - ROHOVÉ ŠROUBENÍ, DIMENZE 15

MLX(x) - PŘIPOJOVACÍ ARMATURA MULTILUX (NASTAVENÍ)

PŠ 15 - PŘÍMÉ ŠROUBENÍ, DIMENZE 15

## VÝKAZ TĚLES PLAN VK

Označení	Firma	Typ	Délka	Výška	Výkon
1.0.02 - a	KORADO	Plan 21 VK	900	700	589 W
1.0.05 - a	KORADO	Plan 21 VKL	400	700	262 W
2.0.01 - a	KORADO	Plan 21 VKL	700	700	458 W
2.1.06 - a	KORADO	Plan 11 VK	1200	600	472 W
3.0.01 - a	KORADO	Plan 21 VKL	900	700	622 W
4.0.01 - a	KORADO	Plan 21 VKL	900	700	622 W
5.0.01 - a	KORADO	Plan 21 VKL	1400	700	967 W
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
1.P.01 - b	KORADO	Plan 21 VKL	1200	600	544 W
1.P.01 - a	KORADO	Plan 21 VK	1000	600	453 W
1.P.02 - a	KORADO	Plan 11 VK	1000	600	501 W
1.P.05 - a	KORADO	Plan 11 VK	800	600	363 W
1.K.01 - a	KORADO	Plan 11 VKL	500	600	226 W
1.K.04 - a	KORADO	Plan 11 VK	1400	600	445 W
1.K.06 - a	KORADO	Plan 11 VK	1000	600	393 W
1.K.06 - b	KORADO	Plan 11 VKL	1000	600	393 W
1.K.08 - a	KORADO	Plan 21 VK	1200	600	453 W

Celkem těles: 20

## 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 CHRÁNICÍKOU
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO - IZOLACE - VIZ. VÝPOČTOVÁ ČÁST
- VNITŘNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA JE UVEDENA POD ČÍSLEM MÍSTNOSTI
- VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA t<sub>e</sub> = -12°C
- PODKLADEM KE ZPRACOVÁNÍ BYLA PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PROFESE PST - ZPRACOVATEL FILIP ZDENĚK HENDRYCH

DRUH PRÁCE:	VYTÁPĚNÍ BYTOVÉHO DOMU			
VYPRACOVAL:	ŠTĚPÁN ŠMÍD			
VEDOUCÍ PRÁCE:	ING. LENKA MAUREROVÁ Ph.D.			
FAKULTA, ÚSTAV:	FAKULTA STAVEBNÍ, ÚSTAV TZB	FORMÁT:	840x594	
NÁZEV PROJEKTU:	VYTÁPĚNÍ BYTOVÉHO DOMU	DATUM:	2/2025	
VÝKRES:	SCHÉMA ZAPOJENÍ - VĚTEV 3	STUPEŇ PD:	DSP	
		MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU	
		1 : 50	9.	