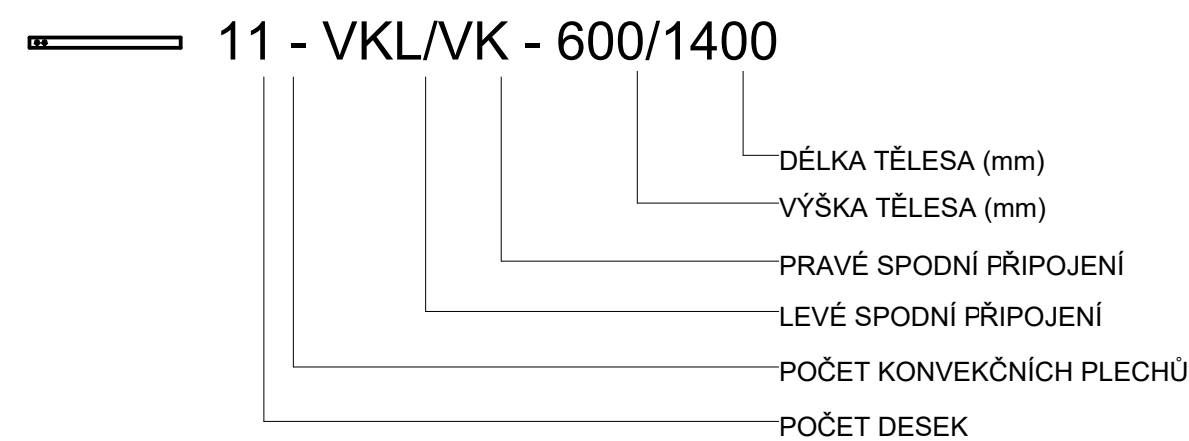
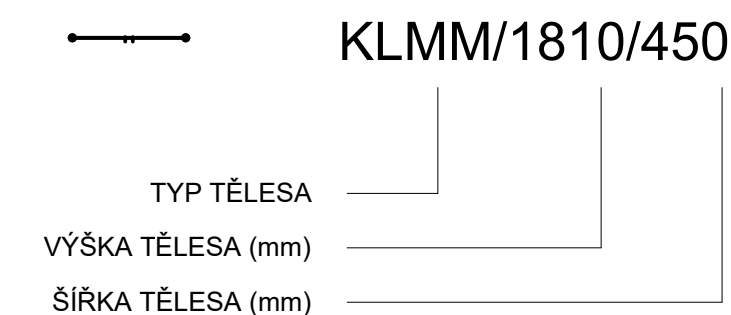


LEGENDA OTOPNÝCH PLOCH

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - KORADO PLAN VENTIL KOMPAKT +
TERMOSTATICKÁ HLAVICE A ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL

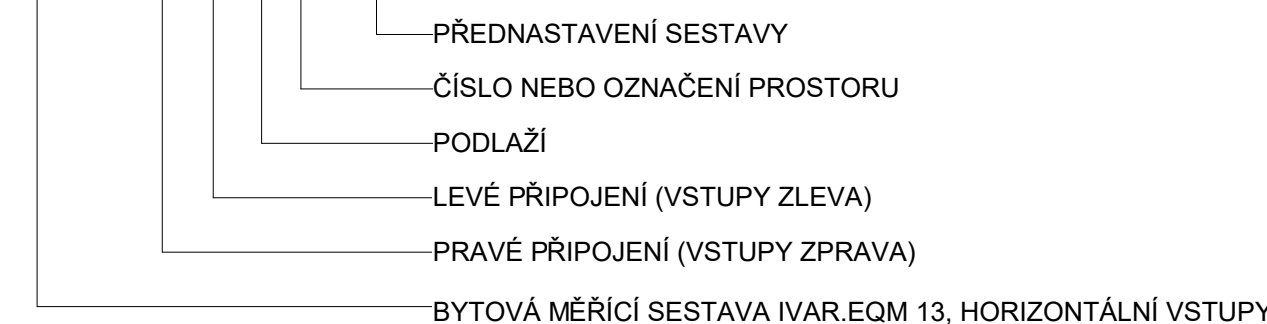


TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORADO KORALUX LINEAR MAX - M



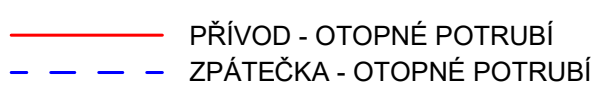
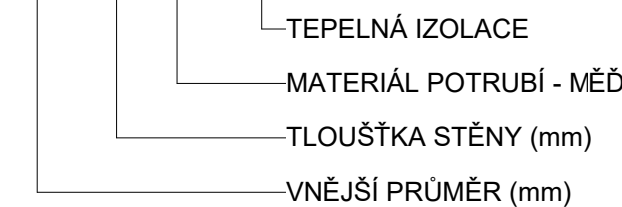
ZNAČENÍ BYTOVÝCH JEDNOTEK

EQM P/L 1.P.(X)



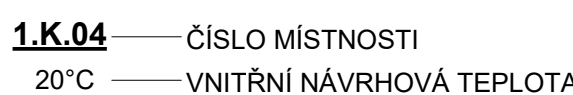
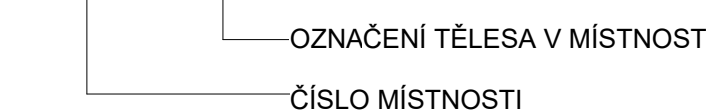
ZNAČENÍ POTRUBÍ

22x1-Cu-Ti



LEGENDA ZNAČEK

3.1.02 - a.



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 - OVZDUŠNOVACÍ VENTIL
RŠ 15 - ROHOVÉ ŠROUBENÍ, DIMENZE 15
MLX(x) - PŘIPOJOVACÍ ARMATURA MULTILUX (NASTAVENÍ)
PŠ 15 - PŘÍMÉ ŠROUBENÍ, DIMENZE 15

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA (m²)	TEPLOTA (°C)
4.0.01	SCHODIŠTĚ + CHODBA	38.83 m²	15 °C
4.0.02	ROZVODNÁ NN	5.80 m²	15 °C
4.0.03	VÝTAH	2.52 m²	15 °C
4.1.01	CHODBA	21.54 m²	15 °C
4.1.02	KUCHYŇ + JÍDELNA + OBÝVACÍ POKOJ	36.59 m²	20 °C
4.1.04	KOUPELNA + WC	7.10 m²	24 °C
4.1.05	POKOJ	10.50 m²	20 °C
4.1.06	POKOJ	10.50 m²	20 °C
4.1.07	LOŽNICE	17.29 m²	20 °C
4.1.08	ŠATNA	4.27 m²	15 °C
4.1.09	KOUPELNA	4.45 m²	24 °C
4.1.10	WC	1.79 m²	20 °C
4.2.01	CHODBA	14.88 m²	15 °C
4.2.02	KOUPELNA + WC	6.76 m²	24 °C
4.2.03	KUCHYŇ + JÍDELNA + OBÝVACÍ POKOJ	29.01 m²	20 °C
4.2.05	POKOJ	10.80 m²	20 °C
4.2.06	POKOJ	10.21 m²	20 °C
4.2.08	LOŽNICE	18.91 m²	20 °C
4.2.09	KOUPELNA	5.74 m²	24 °C
4.2.10	WC	2.00 m²	20 °C
4.3.01	CHODBA	21.23 m²	15 °C
4.3.02	KUCHYŇ + JÍDELNA + OBÝVACÍ POKOJ	36.60 m²	20 °C
4.3.04	KOUPELNA + WC	7.12 m²	24 °C
4.3.05	POKOJ	10.50 m²	20 °C
4.3.06	POKOJ	10.50 m²	20 °C
4.3.07	LOŽNICE	17.29 m²	20 °C
4.3.08	ŠATNA	4.44 m²	15 °C
4.3.09	KOUPELNA	4.45 m²	24 °C
4.3.10	KOUPELNA + WC	1.79 m²	24 °C

VÝKAZ TĚLES PLAN VK

Označení	Firma	Typ	Délka	Výška	Výkon
4.0.01 - a	KORADO	Plan 21 VKL	900	700	622 W
4.1.02 - b	KORADO	Plan 21 VKL	1200	600	604 W
4.1.02 - a	KORADO	Plan 21 VKL	1400	600	705 W
4.1.05 - a	KORADO	Plan 11 VKL	800	600	314 W
4.1.06 - a	KORADO	Plan 11 VKL	1200	600	472 W
4.1.07 - a	KORADO	Plan 22 VKL	1200	600	807 W
4.2.03 - a	KORADO	Plan 21 VKL	1400	600	635 W
4.2.03 - b	KORADO	Plan 21 VKL	600	600	287 W
4.2.05 - a	KORADO	Plan 11 VKL	1200	600	472 W
4.2.06 - a	KORADO	Plan 11 VKL	1200	600	472 W
4.2.08 - b	KORADO	Plan 21 VKL	700	600	335 W
4.2.08 - a	KORADO	Plan 21 VKL	400	600	191 W
4.3.02 - b	KORADO	Plan 21 VKL	1200	600	604 W
4.3.02 - a	KORADO	Plan 21 VKL	1200	600	604 W
4.3.05 - a	KORADO	Plan 11 VKL	800	600	314 W
4.3.06 - a	KORADO	Plan 11 VKL	1200	600	472 W
4.3.07 - a	KORADO	Plan 22 VKL	1200	600	807 W

Celkem těles: 17

VÝKAZ TRUBKOVÝCH OT

Označení	Firma	Typ	Délka	Výška	Výkon
4.1.04 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	750	1810	426 W
4.1.04 - b	KORADO	Koralux Linear Max-M	450	1810	260 W
4.1.09 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	750	1810	426 W
4.2.02 - b	KORADO	Koralux Linear Max-M	450	1810	260 W
4.2.02 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	750	1810	426 W
4.2.09 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	750	1810	426 W
4.2.09 - b	KORADO	Koralux Linear Max-M	450	1810	260 W
4.2.10 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	600	690	163 W
4.3.04 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	600	1810	343 W
4.3.04 - b	KORADO	Koralux Linear Max-M	450	1810	260 W
4.3.09 - b	KORADO	Koralux Linear Max-M	600	1810	343 W
4.3.09 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	450	1495	214 W
4.3.10 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	600	690	163 W
4.1.10 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	450	900	159 W

Celkem těles: 14

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 SPOJY, SPÁD 0,3%, VEDENO V PODLAZE, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- PROSTUPY KONSTRUKCEMI BUDOU OPAŘENY CHRÁNIČKOU
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVANO - 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:	STĚPÁN ŠMID	STAVEBNÍ technických zařízení budov
VEDOUCÍ PRÁCE:	ING. LENKA MAUREROVÁ Ph.D.	
FAKULTA, ÚSTAV:	FAKULTA STAVEBNÍ, ÚSTAV TZB	FORMÁT: 841x594 (A1)
NÁZEV PROJEKTU:	VYTÁPĚNÍ BYTOVÉHO DOMU	DATUM: 2/2025
VÝKRES:	PŮDORYS 4.NP	STUPEŇ PD: DSP
		MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU
		1 : 50
		5.