

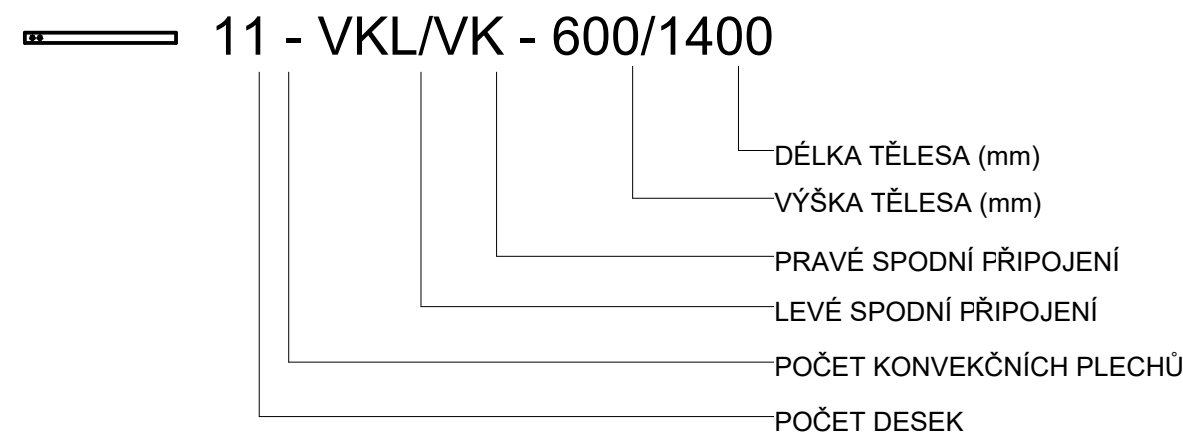
LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA (m²)	TEPLOTA (°C)
1.0.02	ZÁDVEŘÍ	14.27 m²	15 °C
1.0.04	ROZVODNA NN	5.80 m²	15 °C
1.0.05	CHODBA + SCHODIŠTĚ	32.14 m²	15 °C
1.0.06	VÝTAH	2.52 m²	15 °C
1.1.01	CHODBA	12.67 m²	15 °C
1.1.02	KOUPELNA + WC	7.70 m²	24 °C
1.1.03	KUCHYŇ + JIDELNA + OBÝVACÍ POKOJ	29.52 m²	20 °C
1.1.04	LOŽNICE	12.95 m²	20 °C
1.2.01	CHODBA	11.14 m²	20 °C
1.2.02	KOUPELNA + WC	5.01 m²	24 °C
1.2.03	KUCHYŇ + JIDELNA + OBÝVACÍ POKOJ	27.29 m²	20 °C
1.2.04	LOŽNICE	13.00 m²	20 °C
1.3.01	CHODBA	9.82 m²	15 °C
1.3.02	KOUPELNA + WC	5.01 m²	24 °C
1.3.03	KUCHYŇ + JIDELNA + OBÝVACÍ POKOJ	23.94 m²	20 °C
1.3.04	LOŽNICE	13.65 m²	20 °C
1.4.01	CHODBA	12.57 m²	15 °C
1.4.02	KOUPELNA + WC	6.89 m²	24 °C
1.4.03	KUCHYŇ + JIDELNA + OBÝVACÍ POKOJ	29.52 m²	20 °C
1.4.04	LOŽNICE	12.95 m²	20 °C
1.K.01	ZÁDVEŘÍ	3.99 m²	15 °C
1.K.02	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2.84 m²	15 °C
1.K.03	CHODBA	7.81 m²	15 °C
1.K.04	KANCELÁŘ A	6.25 m²	20 °C
1.K.05	SKLAD	2.81 m²	15 °C
1.K.06	KANCELÁŘ B	20.72 m²	20 °C
1.K.07	WC + UMÝVÁRNA	4.75 m²	15 °C
1.K.08	KUCHYŇ	9.13 m²	20 °C
1.P.01	PRODEJNA	22.10 m²	20 °C
1.P.02	SKLAD	11.90 m²	15 °C
1.P.03	ŠATNA + CHODBA	9.67 m²	15 °C
1.P.04	WC	1.98 m²	15 °C
1.P.05	KUCHYŇ	7.64 m²	20 °C
1.P.06	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2.89 m²	15 °C

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
1.1.03 - b.	KORADO	Plan 21 VKL	800	600	383 W
1.1.03 - a.	KORADO	Plan 21 VK	1000	600	453 W
1.1.04 - a	KORADO	Plan 11 VK	1200	600	472 W
1.2.04 - a	KORADO	Plan 11 VKL	1400	600	550 W
1.2.03 - a	KORADO	Plan 21 VKL	600	600	287 W
1.2.03 - b	KORADO	Plan 21 VKL	1100	600	499 W
1.3.03 - a	KORADO	Plan 21 VK	600	600	287 W
1.3.03 - b	KORADO	Plan 21 VK	1200	600	544 W
1.3.04 - a	KORADO	Plan 21 VK	1200	600	604 W
1.4.02 - b	KORADO	Plan 21 VKL	800	900	450 W
1.4.03 - b	KORADO	Plan 21 VKL	1400	600	635 W
1.4.03 - a	KORADO	Plan 21 VKL	800	600	383 W
1.4.04 - a	KORADO	Plan 11 VKL	1400	600	550 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: 24					

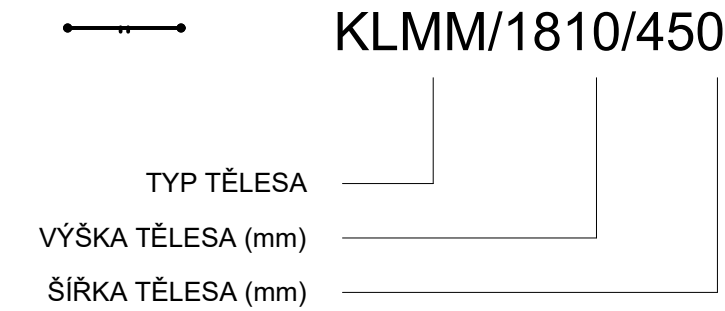
VÝKAZ TRUBKOVÝCH OT					
Označení	Firma	Typ	Délka	Výška	Výkon
1.1.02 - b.	KORADO	Koralux Linear Max-M	750	1810	426 W
1.1.02 - a.	KORADO	Koralux Linear Max-M	600	1810	343 W
1.2.02 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	750	1810	426 W
1.2.02 - b	KORADO	Koralux Linear Max-M	600	1810	343 W
1.3.02 - b	KORADO	Koralux Linear Max-M	750	1810	426 W
1.3.02 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	600	1810	343 W
1.4.02 - a	KORADO	Koralux Linear Max-M	600	1810	343 W
Celkem těles: 7					

LEGENDA OTOPNÝCH PLOCH

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

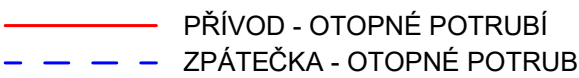
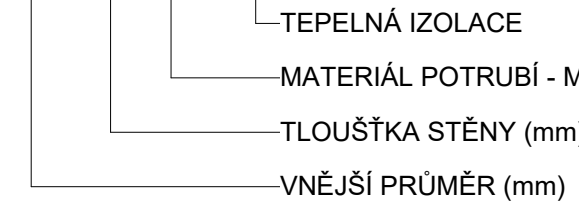


TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORADO KORALUX LINEAR MAX - M



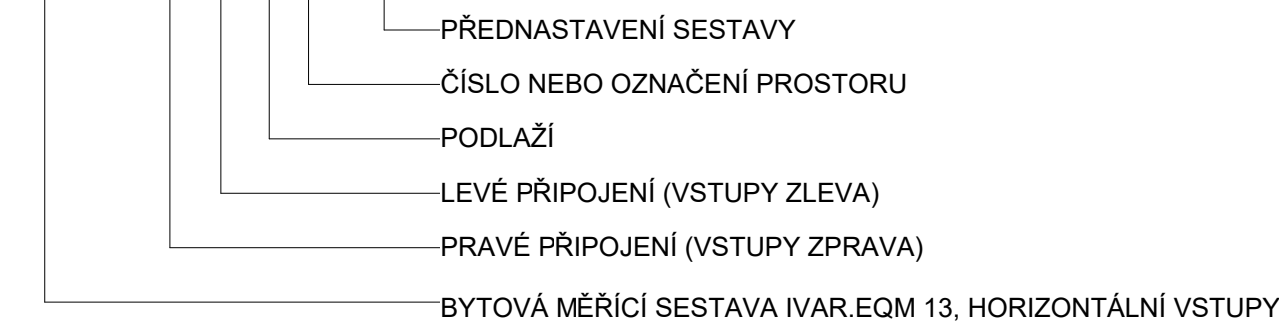
ZNAČENÍ POTRUBÍ

22x1-Cu-Ti



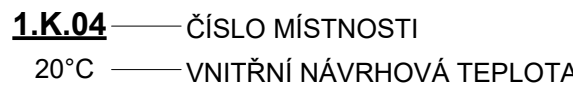
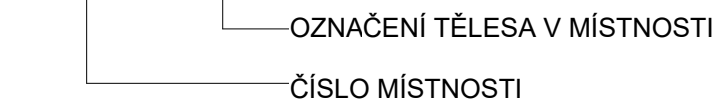
ZNAČENÍ BYTOVÝCH JEDNOTEK

EQM P/L 1.P.(X)



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

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 SPOJÍ. SPÁD 0,3%, VEDENO V PODLAZE, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- PROSTUPY KONSTRUKCEMI BUDOU OPAŘENY 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 PROFESĚ PST - ZPRACOVATEL FILIP ZDĚNĚK HENDRYCH

DRUH PRÁCE:	VYTÁPĚNÍ BYTOVÉHO DOMU	FAKULTA STAVEBNÍ, ÚSTAV TZB	Fakulta Stavební, Ústav TZB
VYPRACOVAL:	STĚPÁN ŠMID		
VEDOUCÍ PRÁCE:	ING. LENKA MAUREROVÁ Ph.D.	Fakulta Stavební, Ústav TZB	Fakulta Stavební, Ústav TZB
FAKULTA, ÚSTAV:	FAKULTA STAVEBNÍ, ÚSTAV TZB		
NÁZEV PROJEKTU:	VYTÁPĚNÍ BYTOVÉHO DOMU	Fakulta Stavební, Ústav TZB	Fakulta Stavební, Ústav TZB
VÝKRES:	PŮDORYS 1.NP		
		FORMÁT:	841x594 (A1)
		DATUM:	2/2025
		STUPĚN PD:	DSP
		MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU
		1 : 50	2.