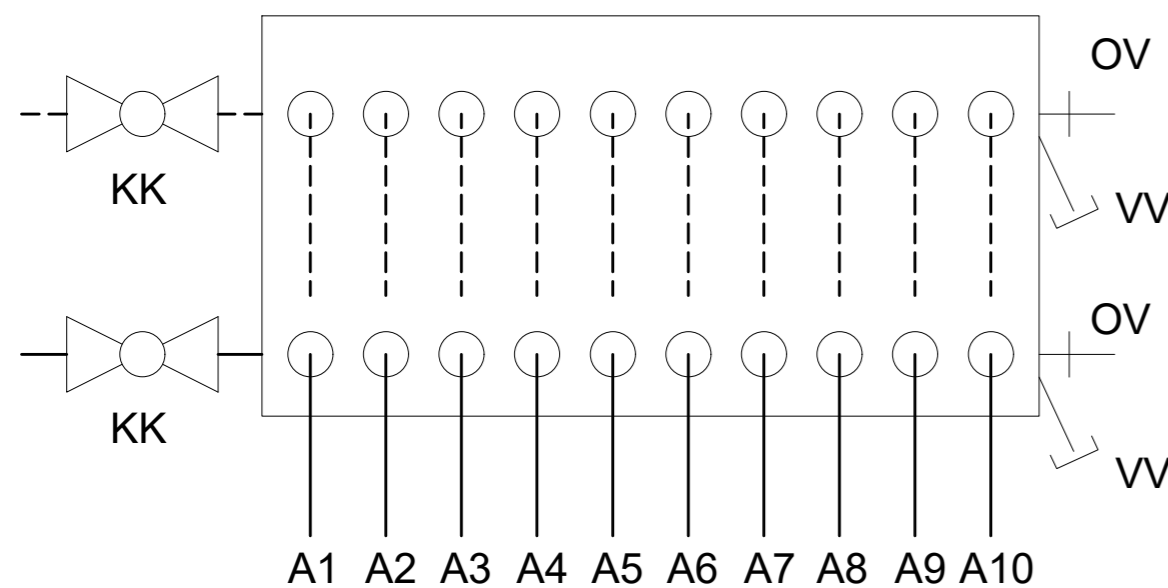


LEGENDA:

- A –Rozdělovač
- A1 –Úsek potrubí
- K –Kondenzační kotel – Logamax plus GB122i; 15 kW
- OT –Otopné těleso
- KK –Kulový kohout
- OV –Ovzdušňovací ventil
- VV –Vypouštěcí ventil
- RŠ –Regulační šroubení
- PRŠ –Přímé regulační šroubení
- TRV –Termoregulační ventil
- 101- –Číslo místnosti
- 20 °C –Vnitřní výpočtová teplota
- –Potrubí přívodní
- –Potrubí vratné

A 1:5



kv hodnoty RŠ a TRV na jednotlivých úsecích

kv	A1	A2	A3	A4	A5
RŠ	0,78	0,21	0,52	1,03	1,03
TRV	0,71	0,42	0,75	0,71	0,75

kv	A6	A7	A8	A9	A10
RŠ	0,31	0,21	0,52	2,6	0,52
TRV	0,31	0,18	0,52	0,75	0,57

SEZNAM MÍSTNOSTÍ				
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	VNITŘNÍ TEPLOTA	PODLAHOVÁ PLOCHA	
-1.01-	VCHOD	20 °C	4,44 m ²	
-1.02-	WC	20 °C	1,68 m ²	
-1.03-	SPIŽ	-	5,03 m ²	
-1.04-	KUCHYŇ	20 °C	17,75 m ²	
-1.05-	TECHNICKÁ MÍSTNOST	-	4,44 m ²	
-1.06-	KOUPELNA	24 °C	8,40 m ²	
-1.07-	POKOJ 1	20 °C	11,95 m ²	
-1.08-	LOŽNICE	20 °C	16,06 m ²	
-1.09-	POKOJ 2	20 °C	14,66 m ²	
-1.10-	CHODBA	-	8,07 m ²	
-1.11-	OBÝVACÍ POKOJ	20 °C	45,84 m ²	
-1.12-	GARÁŽ	10 °C	23,10 m ²	

POZNÁMKY:

Přípojně potrubí k rozdělovači je Cu22x1
 Přípojně potrubí k OT je PEX-a, vedeno v podlaze
 Nekótované průměry potrubí jsou PEX16x2,2
 Veškeré potrubí izolováno dle 193/2007

VYPRACOVAL: TOMÁŠ MRÁZ	PODPIS:	STUPEŇ: -	PROFESE: VYT	MÍSTO: NERATOVICE	MÉRITKO: 1:50
KONTROLOVAL: -	PODPIS:	FORMÁT: A2	DATUM: 26.5.2024	INVESTOR: -	ČÍSLO VÝKRESU: 02
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE			AKCE: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
FAKULTA STROJNÍ			OBSAH VÝKRESU: ROZVINUTÉ SCHÉMA - OTOPNÁ TĚLESA		