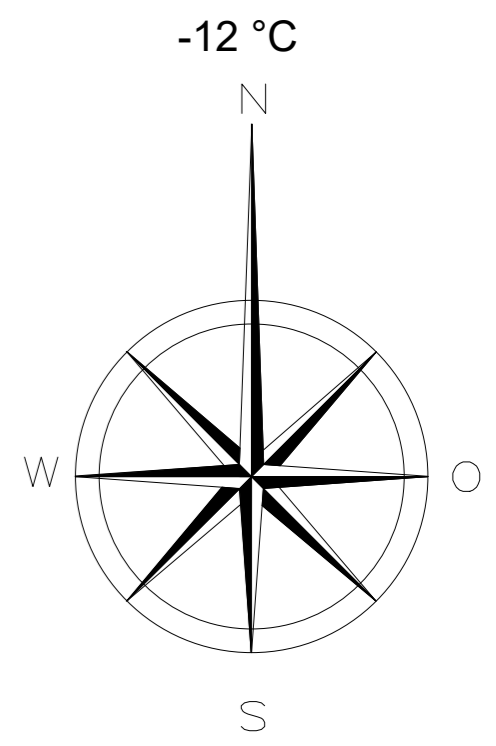
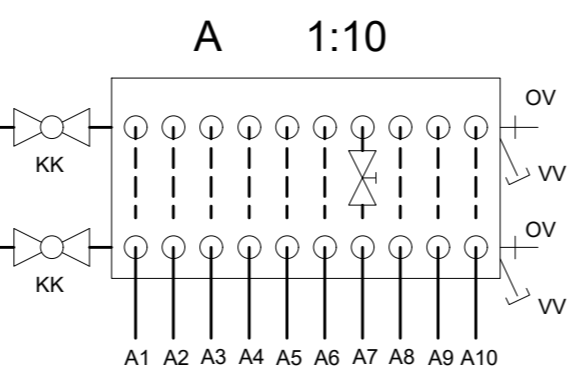


SEZNAM MÍSTNOSTÍ			
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	VNITŘNÍ TEPLOTA	PODLAHOVÁ PLOCHA
-1.01-	VCHOD	20 °C	4,44 m <sup>2</sup>
-1.02-	WC	20 °C	1,68 m <sup>2</sup>
-1.03-	SPIŽ	-	5,03 m <sup>2</sup>
-1.04-	KUCHYŇ	20 °C	17,75 m <sup>2</sup>
-1.05-	TECHNICKÁ MÍSTNOST	-	4,44 m <sup>2</sup>
-1.06-	KOUPELNA	24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

- LEGENDA:
- A –Rozdělovač
  - A1 –Úsek potrubí
  - Z –Zásobník teplé vody – Regulus RGC 170 I
  - VJ –Vnitřní jednotka – Regulus Box 12 RTC
  - TČ –Tepelné čerpadlo – Regulus RTV 6i 6kW
  - OT –Otopné těleso
  - RŠ –Regulační šroubení
  - PRŠ –Přímé regulační šroubení
  - TRV –Termoregulační ventil
  - 101- –Číslo místnosti
  - 20 °C –Vnitřní výpočtová teplota
  - –Potrubí přívodní
  - - - - - –Potrubí vratné



POZNÁMKY:  
 Přípojné potrubí k rozdělovači je Cu22x1  
 Potrubí jednotlivých úseků je z PEX-a  
 Nekótované průměry potrubí jsou PEX17x2  
 Veškeré potrubí izolováno dle 193/2007  
 OT2 je elektrické trubkové OT KORALUX LINEAR COMFORT E 1500X600 s výkonem 300 W  
 Úsek A7 je doplněn o PRŠ



kv hodnoty RŠ, TRV a PRŠ na jednotlivých úsecích

kv	A1	A2	A3	A4	A5
RŠ	0,78	0,21	0,78	0,31	2,60
TRV	0,49	0,19	0,49	0,57	0,57

kv	A6	A7	A8	A9	A10
RŠ	0,31	0,21	0,31	0,52	0,31
TRV	0,57	0,19 (TRV); 0,31 (PRŠ)	0,49	0,57	0,36

VYPRACOVAL: TOMÁŠ MRÁZ	PODPIS:	STUPEŇ: -	PROFESE: VYT	MÍSTO: NERATOVICE	MĚŘÍTKO: 1:50
KONTROLOVAL: -	PODPIS:	FORMÁT: A2	DATUM: 26.5.2024	INVESTOR: -	ČÍSLO VÝKRESU: 04
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE			AKCE: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
FAKULTA STROJNÍ			OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ		