

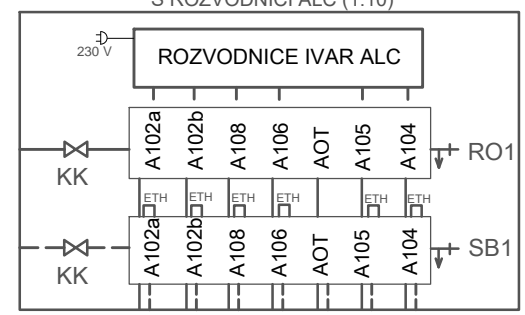
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ $t_{w1} = 44\text{ °C}$ ———
 VRATNÉ POTRUBÍ $t_{w2} = 36\text{ °C}$ - - - - -
 01 - STOUPACÍ POTRUBÍ
 10x - ČÍSLO MÍSTNOSTI
 17 X 2 - ROZMĚR TRUBEK [mm] - 17 = VNĚJŠÍ PRŮMĚR [mm], 2 = TLOUŠŤKA STĚNY [mm]
 l_p - DÉLKA POTRUBÍ K ROZDĚLOVAČI [m]
 l - ROZTEČ POTRUBÍ [m]
 ETH - ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE IVAR.TE 3040
 HM - STUPEŇ NASTAVENÍ NA INTEGROVANÉ ARMATUŘE
 KK - KULOVÝ KOHOUT
 PO - PLNĚ OTEVŘENO
 RO1 - ROZDĚLOVAČ č.1 IVAR.CS 553 DRS,STUPEŇ NASTAVENÍ NA ROZDĚLOVAČI
 SB2 - SBĚRAČ č.2 IVAR.CS.553 S
 TOT - TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

TYP POKLÁDKY POTRUBÍ - PLOŠNÁ SPIRÁLA
 POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ KOTVENO POMOCÍ FIXAČNÍ PŘÍCHYTKY

V MÍSTNOSTI 101 INSTALOVÁN ROZDĚLOVAČ IVAR.CS 553 DRS A SBĚRAČ IVAR. CS 553 S $K_{VS} = 2,5$ OSAZEN ELEKTROTERMICKOU HLAVICÍ IVAR.TE 3040, KROMĚ SMYČKY AOT.
 NAD ROZDĚLOVAČEM OSAZENA ROZVODNICE IVAR ALC
 VE VŠECH MÍSTNOSTECH OSAZEN POKOJOVÝ TERMOSTAT TERMEC.
 VE VŠECH MÍSTNOSTECH POUŽITO POTRUBÍ REHAU RAUTHERM S.

V MÍSTNOSTI 105 OSAZENO TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORALUX LINEAR MAX -M 15000X750 SE STŘEDOVÝM NAPOJENÍM S INTEGROVANOU ARMATUROU HM S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ.
 SMYČKA K MÍSTNOSTI 108 NEIZOLOVÁNA. SMYČKY K OSTATNÍM MÍSTNOSTEM IZOLOVÁNY NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON PROTEKT PODLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb.
 PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ K ROZVADĚČI A SBĚRAČI VEDENO V MĚDI, IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON PODLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb.

SCHÉMA ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE V 1.NP, PROPOJENÍ ETH. NA SBĚRAČI S ROZVODNICÍ ALC (1:10)



| | R01 |
|-------|-------|
| A102a | 5 |
| A102b | 7 1/2 |
| A108 | 2 3/4 |
| A106 | 1 1/2 |
| A105 | 2 3/4 |
| AOT | 1 1/2 |
| A104 | 1 1/4 |

| | HM |
|----------|-----|
| 105 -TOT | 0,5 |

- A102a (74 m)
- A102b (80 m)
- A108 (39 m)
- A106 (39 m)
- A105 (66 m)
- A104 (8 m)

| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA | |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| STROJÍRENSTVÍ | TECHNIKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ | KAREL ŠÍP | |
| ROČNÍK | VEDOUČÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE | | |
| IV. | ING. JINDŘICH BOHÁČ | | |
| AKCE : | | | |
| PŮDORYS RODINNÉHO DOMU | | | |
| OBSAH : | | LIST | 2/2 |
| VYTÁPĚNÍ V PRVNÍM NADZEMNÍM PODLAŽÍ | | MĚŘÍTKO | 1:70 |
| | | DATUM | 15. 5. 2018 |
| | | Č. VÝKR. | 02 |