



Legenda:

- Přívodní potrubí-CU
- Vratné potrubí-CU

K- Kotel: Condens 2300i W 15 P23i
 TV- Zásobník teplé užitkové vody v sestavě s kondenzačním kotlem. Objem 116 l.

01- Napojení vytápění do 2.NP

Poznámka:

Použitě rozvodné potrubí k rozdělovacím stanicím je měděné, je vedeno v podlaze a je izolováno návlekovou tepelnou izolací. Potrubí pro otopné okruhy je od firmy Gabotherm z polybutenových trubek rozměru Ø 15x1,5. Elektrická otopná tělesa jsou od firmy Korado a.s.

Nastavení rozdělovače podlahového vytápění IVAR.CS 553 VP 4cestný - R1:

- TP - 33 [kg/h], RŠ -1,25 otáček
- K1 - 15 [kg/h], RŠ - 1,0 otáček
- CH -27 [kg/h], RŠ -1,125 otáček
- P -52 [kg/h], RŠ - Plně otevřen

RV - regulační ventil IVARS.CS 553 (Všechny RV osazeny elektrotermickými hlavicemi)
 RŠ - regulační šroubení IVARS.CI 533 VP

Nastavení rozdělovače podlahového vytápění IVAR.CS 553 VP 5cestný - R2:

- KU - 16 [kg/h], RŠ - 1,125 otáček
- JB - 42 [kg/h], RŠ - Plně otevřen
- JA - 37 [kg/h], RŠ - 1,25 otáček
- OB - 36 [kg/h], RŠ - 2,5 otáček
- OA - 32 [kg/h], RŠ -1,5 otáček

RV - regulační ventil IVARS.CS 553 (Všechny RV osazeny elektrotermickými hlavicemi)
 RŠ - regulační šroubení IVARS.CI 533 VP

Nastavení rozdělovače podlahového vytápění IVAR.CS 553 VP 8cestný - R3:

- CHA - 24 [kg/h], RŠ -1,25 otáček
- CHB - 22 [kg/h], RŠ - 1,125 otáček
- LA -32 [kg/h], RŠ - Plně otevřen
- LB -32 [kg/h], RŠ - 2,5 otáček
- DP1 - 32 [kg/h], RŠ -1,5 otáček
- DP2 - 31 [kg/h], RŠ -1,5 otáček
- K1 - 11 [kg/h], RŠ -1 otáček
- K2 - 11 [kg/h], RŠ -1 otáček

RV - regulační ventil IVARS.CS 553 (Všechny RV osazeny elektrotermickými hlavicemi)
 RŠ - regulační šroubení IVARS.CI 533 VP

STUDENT MATĚJ KOUDELA	VYUČUJÍCÍ Ing. R. VAVŘIČKA, Ph.D.	DATUM 4. 2019
PŘEDMĚT DIPLOMOVÁ PRÁCE		MĚŘÍTKO 1:50
NÁZEV VÝKRESU P-K-ROZVINUTÉ SCHÉMA		Č.V. DP-V-11