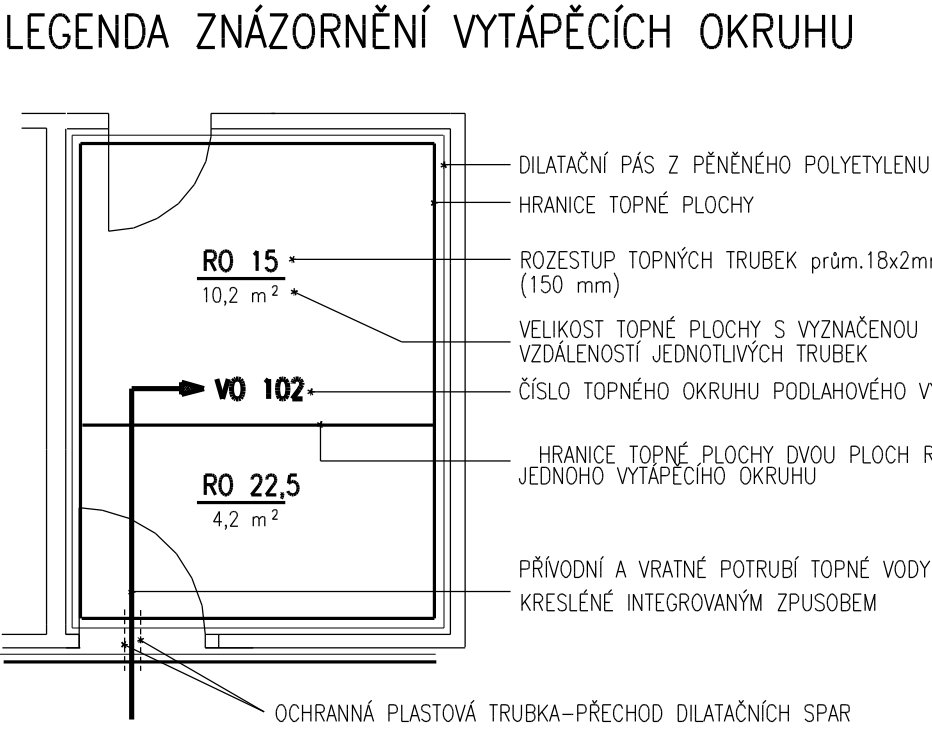


LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
ČÍSLO	MÍSTNOST	M2	VNITŘNÍ TEPLOTA
1.01	Zobáček	9,78	18°
1.02	Obývací pokoj + kuchyň	57,38	20°
1.03	Jednolůžkový pokoj	15,19	20°
1.04	Jednolůžkový pokoj	15,19	20°
1.05	Jednolůžkový pokoj	15,19	20°
1.06	Jednolůžkový pokoj	15,19	20°
1.07	Chodba	2,48	20°
1.08	WC	1,94	20°
1.09	Technická místnost	12,33	20°
1.10	Koupelna	17,85	24°
1.11	Dvojlůžkový pokoj	22,10	20°
1.12	Sklad	2,93	18°
1.13	Zobáček	9,78	18°
1.14	Obývací pokoj + kuchyň	57,38	20°
1.15	Jednolůžkový pokoj	15,19	20°
1.16	Jednolůžkový pokoj	15,19	20°
1.17	Jednolůžkový pokoj	15,19	20°
1.18	Jednolůžkový pokoj	15,19	20°
1.19	Chodba	2,48	20°
1.20	WC	1,94	20°
1.21	Technická místnost	10,89	20°
1.22	Koupelna	17,85	24°
1.23	Dvojlůžkový pokoj	22,10	20°
1.24	Sklad	2,93	18°
1.25	Personál	25,20	20°
1.26	WC personál	4,28	24°
Podlahová plocha celkem			



PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ SE SYSTÉMOVOU DESKOU TL28 mm, pro rozteč trubek 75 mm
TOPNÉ TRUBKY Z POLYBUTENU PRŮM.18x2mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU !!
TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY 42/32 C Tm = 36 C
TOPNÉ TRUBKY PRŮM.18x2mm POKLÁDAT FORMOU SPIRÁL DLE PŘEDEPISANÝCH ROZESTUPŮ (75, 150, 225, 300, 375, 450 mm).

- UPOZORNĚNÍ
- VÝKON PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE NAVRŽEN PRO TYTO NÁSLAPNÉ VRSTVY PODLAH (VIZ JEDNOTLIVÉ MÍSTNOSTI):
VINYL – TLOUŠŤKA 4,0 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA = 0,16 W/mK,
KERAMICKÁ DLAŽBA – TLOUŠŤKA 10 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA = 1,00 W/mK.
TYTO PARAMETRY NÁSLAPNÝCH VRSTEV PODLAHY MUSÍ BYT DOODŘEZENY !!!
 - PŘED BETONÁŽÍ TOPNÉ VYTVRSTVY JE NUTNO ODSOUHLASIT UMÍSTĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR TOPNÉHO BETONU STAVBOU !!
(Z HLEDISKA POKLÁDÁNÍ DLAŽBY)
 - SLOŽENÍ BETONOVÉ SMĚSI A BETONÁŽ TOPNÉ VRSTVY PROVÁDĚT DLE POKYNU DODAVATELE SYSTÉMU PODLAH-VYTÁPĚNÍ !!
 - VYTÁPĚCÍ OKRUHY BUDOU PROVEDENY Z JEDNOHO PRÁBĚZNÉHO POTRUBÍ BEZ SPOJŮ V PODLAZE.
 - PŘESNÉ VÝŠKOVÉ OSAZENÍ SYSTÉMOVÉ DESKY – TL28mm BUDE STANOVENO PŘÍ MONTÁŽI STAVBOU
(MIN. TLOUŠŤKA TOPNÉHO BETONU NAD TOPNOU TRUBKOU MUSÍ BYT MIN.50 MM)
 - PŘED BETONÁŽÍ TOPNÉHO BETONU BUDE PROVEDENA FOTOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH VYTÁPĚCÍCH OKRUHU V MÍSTNOSTECH !!!
 - SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÍ A SBĚRACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ OSAZIT DO NIKU PŘIPRAVENÝCH STAVBOU
 - PRO REGULACI TEPLŮTY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH JE NAVRŽENA tzv. INDIVIDUÁLNÍ REGULACE MÍSTNOSTI (IRC) (POPIS SYSTÉMU IRC VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
NA ROZDĚLOVACÍCH BUDOU DLE ROZPISU JEDNOTLIVÝCH ROZDĚLOVACÍCH OSAZENÝ ELEKTRONICKÉ HLAVICE REGULACE IRC.
OSAZENÍ ČIDEL, KABELÁŽ A PROPOJENÍ ZAJISTÍ PROFESE ELEKTRO
 - PŘÍP. MONTÁŽI I V PŘÍBĚHU MONTÁŽE JE NUTNÁ KORDINACE S PROFESÍMI ZDRAVOTNÍ TECHNIKA
SLABOPROUD, VZDUCHOTECHNIKA, ELEKTRO, MĚŘ A STAVBA.

VYBAVENÍ JEDNOTLIVÝCH ROZDĚLOVACÍCH STANIC, NASTAVENÍ PRŮTOKU VYTÁPĚCÍCH OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

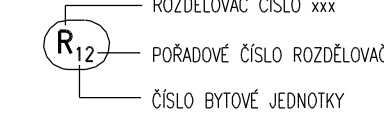
ROZDĚLOVACÍ A SBĚRACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ G 1" 7 OKRUHU SKŘÍNĚ POD OMIŤKU , ø1850 mm (R11)			
2x KRT 25, 2x VK 15 CELKOVÝ PRŮTOK R11 446 kg/hod VE SKŘÍNĚ OSAZIT POKYNY VYTÁPĚCÍCH OKRUHU			
Vytápěcí okruh	příslušný pohon	nastavení průtoku	
VO 1101	pohon 1P.5	25 kg/hod	
VO 1102	pohon 1P.5	80 kg/hod	
VO 1103	pohon 1P.4.1	64 kg/hod	
VO 1104	pohon 1P.4.2	36 kg/hod	
VO 1105	pohon 1P.3	80 kg/hod	
VO 1106	pohon 1P.2	97 kg/hod	
VO 1107	pohon 1P.1	64 kg/hod	
pohon 1P.5 okruhu VO 1102 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.10 pohon 1P.4.1 okruhu VO 1103 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.02 pohon 1P.3 okruhu VO 1105 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.05 pohon 1P.2 okruhu VO 1106 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.06 pohon 1P.1 okruhu VO 1107 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.09			
adresa 1P.8 koncový modul pro řídicí jednotku č.1			

ROZDĚLOVACÍ A SBĚRACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ G 1" 8 OKRUHU SKŘÍNĚ POD OMIŤKU , ø1850 mm (R12)			
2x KRT 25, 2x VK 15 CELKOVÝ PRŮTOK R12 521 kg/hod VE SKŘÍNĚ OSAZIT POKYNY VYTÁPĚCÍCH OKRUHU			
Vytápěcí okruh	příslušný pohon	nastavení průtoku	
VO 1201	pohon 1L.4	52 kg/hod	
VO 1202	pohon 1L.5.1	71 kg/hod	
VO 1203	pohon 1L.5.2	72 kg/hod	
VO 1204	pohon 1L.6	61 kg/hod	
VO 1205	pohon 2P.4.2	64 kg/hod	
VO 1206	pohon 1L.3	81 kg/hod	
VO 1207	pohon 1L.2	77 kg/hod	
VO 1208	pohon 1L.1	81 kg/hod	
pohon 1L.4 okruhu VO 1201 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.01 pohon 1L.5.1 okruhu VO 1202 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.11 pohon 1L.5.2 okruhu VO 1203 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.02 pohon 1L.6 okruhu VO 1204 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.02 pohon 1L.3 okruhu VO 1206 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.25 pohon 1L.2 okruhu VO 1207 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.03 pohon 1L.1 okruhu VO 1208 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.04			

ROZDĚLOVACÍ A SBĚRACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ G 1" 7 OKRUHU SKŘÍNĚ POD OMIŤKU , ø1850 mm (R21)			
2x KRT 25, 2x VK 15 CELKOVÝ PRŮTOK R21 521 kg/hod VE SKŘÍNĚ OSAZIT POKYNY VYTÁPĚCÍCH OKRUHU			
Vytápěcí okruh	příslušný pohon	nastavení průtoku	
VO 2101	pohon 2P.1	64 kg/hod	
VO 2102	pohon 2P.2	97 kg/hod	
VO 2103	pohon 2P.3	80 kg/hod	
VO 2104	pohon 2P.4.1	36 kg/hod	
VO 2105	pohon 2P.4.2	64 kg/hod	
VO 2106	pohon 2P.5	80 kg/hod	
VO 2107	pohon 2L.5.2	71 kg/hod	
pohon 2P.1 okruhu VO 2101 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.21 pohon 2P.2 okruhu VO 2102 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.18 pohon 2P.3 okruhu VO 2103 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.17 pohon 2P.4.1 okruhu VO 2104 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.14 pohon 2P.4.2 okruhu VO 2105 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.14 pohon 2L.5.1 okruhu VO 2106 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.23 pohon 2P.5 okruhu VO 2106 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.22 pohon 2L.6 okruhu VO 2208 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.13			

ROZDĚLOVACÍ A SBĚRACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ G 1" 8 OKRUHU SKŘÍNĚ POD OMIŤKU , ø1850 mm (R22)			
2x KRT 25, 2x VK 15 CELKOVÝ PRŮTOK R22 521 kg/hod VE SKŘÍNĚ OSAZIT POKYNY VYTÁPĚCÍCH OKRUHU			
Vytápěcí okruh	příslušný pohon	nastavení průtoku	
VO 2201	pohon 2L.1	81 kg/hod	
VO 2202	pohon 2L.2	77 kg/hod	
VO 2203	pohon 2L.3	77 kg/hod	
VO 2204	pohon 2L.4	45 kg/hod	
VO 2205	pohon 2L.4	61 kg/hod	
VO 2206	pohon 2L.5.1	72 kg/hod	
VO 2207	pohon 2L.5.2	71 kg/hod	
VO 2208	pohon 2L.6	52 kg/hod	
pohon 2L.1 okruhu VO 2201 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.16 pohon 2L.2 okruhu VO 2202 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.15 pohon 2L.3 okruhu VO 2203 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.25 pohon 2L.4 okruhu VO 2205 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.14 pohon 2L.5.1 okruhu VO 2206 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.23 pohon 2L.5.2 okruhu VO 2207 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.23 pohon 2L.6 okruhu VO 2208 oddělené čílo pohonu v m.č. 1.13			

LEGENDA OZNAČENÍ ROZDĚLOVACÍCH A SBĚRACÍCH



LEGENDA ARMATUR

- RVM ROKOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL SE ŠROUBOVÁNÍM + TERMOSTATICKÁ HLAVICE
+SVORNÉ ŠROUBOVÁNÍ PRO PLASTOVÉ TRUBKY
KRT ODVZDUŠŇOVACÍ ŽÁTKA
VK KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM (0-60 C)
VV RUČNÍ VÝVAŽOVACÍ VENTIL

OZNAČENÍ ELEKTRONICKÝCH HLAVIC(pohonu) VE VAZBĚ NA ŘÍDICÍ JEDNOTKU

