

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	NÁZEV	PLOCHA
2.01	Schodišťový prostor	11,41
2.02	Chodba	20,19
2.03	WC	1,60
2.04	WC přesň	3,65
2.05	Kuchynka	10,05
2.06	Kancelář	18,20
2.06a	Balkon	2,83
2.07	Kancelář	24,51
2.08	Kancelář	18,52
2.09	Kancelář	24,51
2.10	Ředitel	15,28
2.10a	Balkon	3,17
2.11	Kancelář	12,78
2.12	WC přesň	3,65
2.13	WC	1,57

LEGENDA POTRUBÍ:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, PLASTOVÉ PEX 16x2mm
- - - ZPĚTNÉ POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, PLASTOVÉ PEX 16x2mm
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ OTOPNÉHO SYSTÉMU, MĚDĚNÉ Cu, SPOJOVÁNO LISOVÁNÍM
- - - ZPĚTNÉ POTRUBÍ OTOPNÉHO SYSTÉMU, MĚDĚNÉ Cu, SPOJOVÁNO LISOVÁNÍM
- OCHRANÁ HADICE (HUSÍ KRK)
- - - OKRAJOVÁ DILATAČNÍ PÁSKA

- TEPLOTNÍ SPÁD PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE 40/30°C.
- OTOPNÁ SOUSTAVA JE ŘEŠENA HORIZONTÁLNÍM ROZVODEM,
- KTERÝ JE VEDEN POD STROPEM, PO KONSTRUKCÍCH, VE ZDI NEBO V PODLAŽE.
- POTRUBÍ VEDENO V PODLAŽE BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ.
- PODLAHOVÁ HADICE MUSÍ BÝT PŘI PROSTUPU DILATAČNÍ ZÓNOU OPATŘENA CHRÁNIČKOU.
- POTRUBÍ BUDE UCHYČENO DO SYSTÉMOVÝCH DESEK, ROZESTUP ULOŽENÍ TRUBEK 50MM NEBO VÍCENÁSOBNÝ.

ULOŽENÍ POTRUBÍ:

VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY VEDENÉ PO KONSTRUKCÍCH BUDOVY UPEVNĚNÝ PŘÍSLUŠNÝM KOTVÍCÍM MATERIÁLEM.

LEGENDA ARMATUR:

- AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- KK - KULOVÝ KOHOUT
- VV - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- STAD - VYVAŽOVACÍ VENTILŮ
- RS - ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ PODLAHOVÝCH OKRUHŮ

LEGENDA STUPAČEK:

- NOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ - Cu

IZOLACE POTRUBÍ:

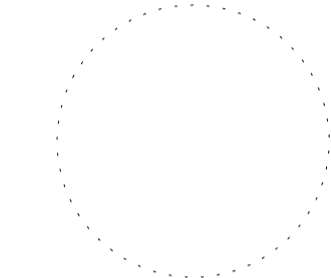
VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY BUDOVY OPATŘENY IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007, DLE POTŘEBY BUDE TLOUŠTKA IZOLACE OPTIMALIZOVÁNA EKONOMICKÝM VÝPOČTEM.

POŽÁRNÍ PROSTUPY:

VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY PROCHÁZÍCÍ STROPNÍMI A STĚNOVÝMI KONSTRUKCEMI PŘES POŽÁRNÍ ÚSEKY BUDOVY OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPAVKAMI JAK TMEL NEBO MANŽETAMI DLE DN POTRUBÍ.

Podlahové vytápění-okruhy-RS2	Teploty		Hydraulika	Plocha	
	povrchová teplota	rozteč		povrchová teplota	trubek
okruh	podlahové plochy [°C]	trubek [m]	hmotnostní průtok [l/min]	délka smyčky [m]	[m²]
RS2.1	24,6	0,25	0,56	640	11,6
RS2.2	24,6	0,25	0,56	50,0	11,6
RS2.3	25,4	0,25	1,22	670	14,1
RS2.4	26,1	0,2	1,16	720	11,8
RS2.5	21,5	0,3	0,55	34,0	3,6
RS2.6	21,2	0,3	1,11	44,0	11,0
RS2.7	21,5	0,3	0,56	46,0	1,6
RS2.8	24,4	0,2	1,14	70,0	8,7
RS2.9	25,4	0,25	1,08	86,0	15,4
RS2.10	24,6	0,25	0,77	62,0	11,6
RS2.11	24,6	0,25	0,77	72,0	11,6
RS2.12	24,6	0,25	0,75	44,0	15,6

Legenda zařízení:	
Ozn	Název
RS2	Typ: RS53FK - 1" x18 /12 Kompletní rozdělovač s kulovými kohouty s termostaty, vypouštěním a odvzdušněním pro podlahové trubky z plastu použijte akumulátor R179AM Ventily mohou být osazeny termoelektrickou hlavicí Skríní rozdělovačů na zeď, ocelová, Prášková barva. 1000 x 690 x 730 x 110 ÷ 160 mm



GENÉRALNÍ PROJEKTANT
ARTHEON s.r.o.
malek@artheon.cz | +420774864464 | Kofrova 2619/45, Brno, 61600 | www.artheon.cz

PROJEKTANT ÚSTNÍ
Jaroslav Skypala
jskypala@email.cz | +420777951382

REKONSTRUKCE KANCELÁŘSKÉ BUDOVY KRÍŽKOVSKÉHO

STAREZ - SPORT, a.s.
Křídlovická 911/34, 603 00 Brno - Staré Brno
Brno [582786], k.ú.: Přásky [610208], parcely č.: 52, 53, 63/3
D.1.4_C - VYTÁPĚNÍ

PŮDORYS 2.NP - VYTÁPĚNÍ