

### Otopná soustava:

Nízkot. podlahové vytápění – plast od rozd.

přívod  
 zpátečka  
 rozdělovač / okruh  
 r= rozteč potrubí

Podl. vytápění se systémovou deskou např. R979 T50 h30 potrubí R 996(Ø17x2)  
 uvažovaný teplotní spád podlahového vytápění: 43/35°C  
 Výpočtová venkovní teplota: -12 °C  
**NUTNO DODRŽET POSTUP NAPOUŠTĚNÍ TOPNÉHO SYSTÉMU viz. NÁVOD–HROZÍ SPÁLENÍ ELEKTROPATRONY !!!**

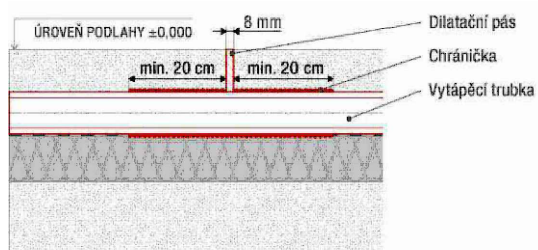
**RZ1**

Nesměšovaný rozdělovač/sběrač, Např. R553FKB  
 6 topných okruhů  
 + skříň rozdělovače na zeď R501C  
 (součástí dodávky rozvaděče jsou kulové uzávěry s teploměry, regulační šroubení, apod.)

### LEGENDA PODL. TOPENÍ:

- nevytápěná zóna (upřesnit s investorem)
- zhuštěná zóna (cca 0,7m od stěny)
- dilatační páska a hranice okruhů
- jeden vytápěný okruh
- hadice podl. topení

**PŘECHODY HADIC PŘES DILATAČNÍ SPÁRY–HADICE UMÍSTĚNY DO OCHRANNÉ TRUBKY!!!**



POZN.: V případě tvrdé nášlapné vrstvy (dlažba) nutno vyláhnout dilataci na horní hranici nášlapné vrstvy

NÁZEV PROJEKTU:	<b>RD V Koutku</b>	ČÁST PD:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
INVESTOR:	David Utěšil V Koutku 700, Praha- Klánovice, 190 14	STUPEŇ PD:	DSP	DATUM:	02/2022
AUTOR:	Atelier HORIZONT s.r.o. U Průhonu 1493/11, 17000 Praha +420 731 752 213	OBSAH VÝKRESU:	<b>Vytápění - Půdorys 1.NP</b>		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Václav Petru	MĚŘÍTKO:	1:50	FORMÁT:	A3
VYPRACOVAL:	Ing. Jan Funda	Č.PARÉ:		Č. VÝKRESU:	<b>D.1.4.2.2</b>