

## Otopná soustava:

Nízkot. podlahové vytápění – plast od rozd.



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)

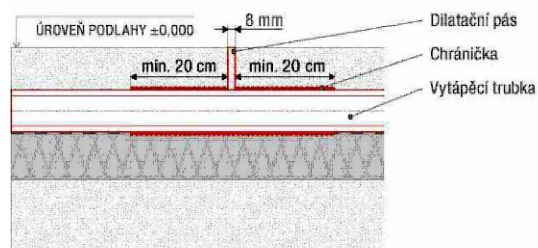
zhuštěná zóna (cca 0,7m od stěny)

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:	DATUM:	VERZE:
		DSP	02/2022	1.0
AUTOR:	Atelier HORIZONT s.r.o. U Průhonu 1493/11, 17000 Praha +420 731 752 213	OBSAH VÝKRESU:		
		<b>Vytápění - Půdorys 2.NP</b>		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Václav Petřů	MĚŘÍTKO:	FORMÁT:	Č.PARÉ:
VYPRACOVAL:	Ing. Jan Funda	1:50	A3	Č. VÝKRESU:
				<b>D.1.4.2.3</b>