



LEGENDA ZAŘÍZENÍ PODLAHOVÉHO VTAPĚNÍ

TOPNÁ PLOCHA PODLAHOVÉHO VTAPĚNÍ JE TVOŘENA SYSTÉMEM

- systémová deska V 30–2 s tepelnou izolací, s výstupy pro uchycení trubek
- základní rozestup 5 cm
- polyetenová topná trubka (vysoko zesíťovaný) 17x2 mm s kyslíkovou bariérou

RP – ROZDĚLOVACÍ STANICE (POD OMÍTKU) TOPNÝCH OBVODŮ PODLAHOVÉHO VTAPĚNÍ PRO PŘIPOJENÍ 7 OKRUHŮ

RP1 – ROZDĚLOVACÍ STANICE (NA OMÍTKU) TOPNÝCH OBVODŮ PODLAHOVÉHO VTAPĚNÍ PRO PŘIPOJENÍ 5 OKRUHŮ

s integrovanými násuvnými spojkami pro trubku 17x2 mm včetně odvzdušňovací a plnicí soupravy

RA – ROZTEČ TRUBEK HADŮ PODLAHOVÉHO TOPENÍ

L – DĚLKA TRUBEK HADŮ PODLAHOVÉHO TOPENÍ VČETNĚ PŘÍPOJEK

ROZDĚLOVACÍ STANICE (POD OMÍTKU) RP–NIKA 800/800/150 mm

ROZDĚLOVACÍ STANICE (POD OMÍTKU) RP1–NIKA 600/800/150 mm

– OCHRANNÁ VLNITÁ TRUBKA

TRUBKY TOPNÝCH HADŮ PROCHÁZEJÍCÍ PŘES DILATAČNÍ SPÁRU JSOU OPATŘENY OCHRANNOU VLNITOU TRUBKOU PŘED NAMÁHÁNÍM STRÍHEM

PŘI MONTÁŽI ZAŘÍZENÍ PODLAHOVÉHO VTAPĚNÍ JE NUTNO DODRŽET MONTÁŽNÍ PŘEDPISY VÝROBCE (např. pol. obl. –min. 100 mm)

– DILATAČNÍ SPÁRA, DILATAČNÍ PÁS

POZNÁMKA

STÁVAJÍCÍ TOPNÝ SYSTÉM V DB BUDE DEMONTOVÁN (OTOPNÁ TĚLESA, LEŽATÝ ROZVOD V MEZISTROPU, VČETNĚ PŘÍPOJEK, REG. ARMATURY, ČERPADLA) PO ROZDĚLOVACÍ A SBĚRAČ PRO NOVÝ SYSTÉM PODLAHOVÉHO VTAPĚNÍ BUDE PROVEDENA NOVÁ TOPNÁ VĚTEV NÁPOJENÁ NA STÁVAJÍCÍ HRDLA (PO DEMONTOVÁNÉM ZAŘÍZENÍ) ROZDĚLOVACÉ A SBĚRAČE V OKRUHU BUDE OSAZEN TROJCESTNÝ VENTIL S ELEKTROPONOVEM A VLASTNÍM

ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÝM ČERPADEM VE VÝTLAKU (ŘEŠEN HAVARIJNÍ STAV–tp 50°C))

POTRUBÍ ZE STROJOVNY DO ROZDĚLOVACŮ–OCELOVÉ BEZEŠVĚ ZAVITOVÉ NORMÁLNÍ

POTRUBÍ V MEZISTROPU BUDE ZAVĚŠENO NA OK

POTRUBÍ V MEZISTROPU BUDE NÁTĚŘENO DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚŘEM A TEPELNĚ IZOLOVÁNO KONSTRUKCE PODLAHY (S DOPLNKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ PUR 50 mm) VIZ STAVEBNÍ ČÁST

- 1 vyt – stoupačka z 1.p.p. do technického mezipatra rozvodu pro podlahové vytápění  
2,3 – stoupačky z technického mezipatra do 2.n.p. pro RP, RP1

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY (45°C)–PŘÍVOD–potrubí podlahového vytápění 17x2  
POTRUBÍ TOPNÉ VODY (35°C)–ZPĚTEČKA–potrubí podlahového vytápění 17x2

PROFESE				TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. MILAN HAVLIŠTA		<div><div><div>A11E</div><div>S.T.O.</div><div>HRADEC KRÁLOVÉ</div><div>ICO: 47450347</div><div>JIŽNÍ 870</div><div>500 03 HRADEC KRÁLOVÉ</div></div></div>			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		M. KASTNER					
VYPRACOVAL		M. KASTNER					
STAVEBNÍK		SPORTOVNÍ CENTRUM JILEMNICE, JUNGMANNOVA 146, JILEMNICE					
STAVBA				ČÍS.ZAKAZKY			
STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY A VANY DĚTSKÉHO BAZÉNU PLAVECKÉHO BAZÉNU JILEMNICE				1339/01/10			
				DRUH PROJEKTU			
				DPS			
				DATUM			
				10/2019			
FORMÁT A4				3			
MĚŘÍTKO				1 : 50			
REVIZE							
NÁZEV VÝKRESU				Č. VÝKRESU			
2.NADZEMNÍ PODLAŽÍ				D.1.4			
				UT 5			