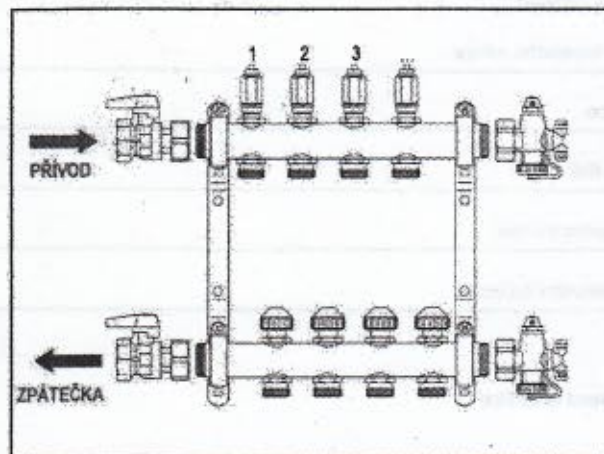
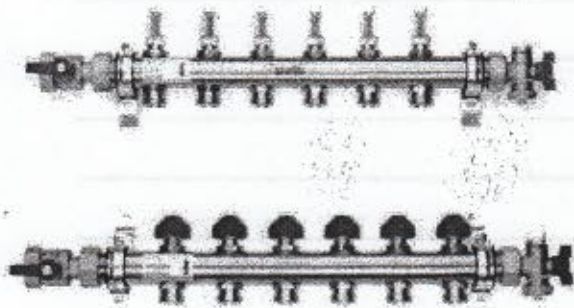


Popis okruhů rozdělovače HKV-D:



Poznámka: Čísla okruhů popisovat vždy ze strany přívodu a zpátečky (viz příklad).

Okruh č.	Název místnosti	Délka okruhů [m]	Rozteč [cm]	Nastavení ventilu
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Protokol tlakové zkoušky: REHAU trubkové podlahové topení**1. Data zařízení**

Výkon tepelného zdroje: _____

Výrobce: _____

Stanoviště: _____

Max. provozní tlak: _____

Max. provozní teplota: _____

2. Tlaková zkouška

- | | provedeno |
|--|--------------------------|
| a. Uzavřít kulový kohout rozdělovače | <input type="checkbox"/> |
| b. Naplnit jednotlivě postupně topné okruhy | <input type="checkbox"/> |
| c. Odvzdušnit zařízení | <input type="checkbox"/> |
| d. Vytvořit zkušební tlak: 10 bar | <input type="checkbox"/> |
| e. Po 2 hodinách vytvořit tlak ještě jednou, neboť je možná tlaková ztráta následkem roztažení trubek | <input type="checkbox"/> |
| f. Trvání zkoušky 24 hodin | <input type="checkbox"/> |
| g. Tlaková zkouška je pozitivně splněna, neuniká-li v žádném místě potrubí voda a zkušební tlak neklesl o více než 0,1 bar za hodinu | <input type="checkbox"/> |

Upozornění:

Při nanášení mazaniny musí být potrubí zatíženo max. provozním tlakem, neboť je tak možné okamžité rozpoznání netěsností.

3. Potvrzení

Zkouška těsnosti byla řádně provedena. Nevyskytla se přitom k žádná netěsnost a na žádném stavebním dílu se nevyskytla trvalá změna tvaru.

Místo _____

Datum _____

Stavebník _____

Firma provádějící topení _____

Protokol o zahřátí a ochlazení pro podlahové topení

Dle DIN 4725 musí být anhydritové a cementové mazaniny před pokládkou podlahových krytin zahřáty. U cementové mazaniny by mělo být se zahříváním započato nejdříve po uplynutí 21 dní; u anhydritové mazaniny dle údajů výrobce nejdříve 7 dní po dokončení mazaniny.

Zkrácení výše uvedených dob vysoušení a/nebo změny výše uvedeného postupu zahřívání (teplota, počet a trvání jednotlivých úkonů zahřátí) musí být před počátkem fáze zahřívání písemně povoleny výrobcem a/nebo pokladačem mazaniny.

Stavební záměr: _____

Firma provádějící topení: _____

Firma pokládající mazaninu: _____

Systém trubkového podlahového topení REHAU: _____

Trubka REHAU (typ/jmenovitý rozměr/pokládací rozteč): _____

 Druh mazaniny: Cementová mazaninacm tloušťky Anhydritová mazaninacm tloušťky

Datum pokládky mazaniny: _____

Venkovní teplota před počátkem fáze zahřívání: _____

Teplota v místnosti před počátkem fáze zahřívání: _____

1. Je nastavena počáteční teplota na přívodu 25°C a 3 dny konstantně udržována Začátek dne: _____ Konec dne: _____

2. Postupně zahřívání po max. 5 K denně až po max. přípustnou dimenzovanou teplotu na přívodu Max. dimenzovaná teplota na přívodu °C Dosažena dne: _____

3. Max. přípustná dimenzovaná teplota na přívodu udržovaná min. 4 dny bez nočního snížení Začátek dne: _____ Konec dne: _____

4. Denně postupné snížení teploty od 5 do max 10 Začátek dne: _____ Konec dne: _____

Při poruchách: _____ Zahřívání přerušeno dne: _____

Zjištěné nedostatky: _____

 Zahřátí a ochlazení bylo provedeno bez nedostatků: ano ne

Architekt/stavebník: _____ Místo, datum: _____ podpis: _____

Firma provádějící topení: _____ Místo, datum: _____ podpis: _____

Upozornění: Po ukončení procesu zahřívání není jisté, že mazanina dosáhla pro pokládání krytiny potřebný stupeň vlhkosti. Tato zralost musí být přezkoumána pokladačem podlahové krytiny.



REHAU

Unlimited Polymer Solutions

Protokol o uvedení do provozu pro teplovodní stěnové vytápění v souladu s DIN 4725, díl 4

Stavebník: _____

Plánovaná stavba: _____

Stavební úsek: _____

Zhotovitel: _____

Objednatel: _____

1. Zkouška těsnosti

Zkouška těsnosti stěnových topných okruhů je zajištěna bezprostředně před počátkem nanášení omítky, nebo před počátkem jemného stěrkování u REHAU systému klimatizačních elementů, provedení zkoušky tlakovou vodou. Výška zkušební tlaku činí 1,3 násobek maximálně přípustného provozního tlaku, minimálně však 1 bar přetlaku nad maximálně přípustným provozním tlakem. Po ukončení zkoušky těsnosti je nastaven a zachován provozní tlak.

Maximálně přípustný provozní tlak: _____ bar

Nastavený zkušební tlak: _____ bar

Tlak po ukončení zkušební doby: _____ bar

Těsnost byla potvrzena, na žádném ze stavebních dílů nevznikly trvalé tvarové změny ani netěsnosti.

Potvrzení zkoušku provádějícího podniku (datum, razítko, podpis): _____

2. Funkční vytápění pro cementové nebo vápenné spojované omítky nebo stěrky a jílovou omítku

Funkční vytápění slouží kontrole funkce vytápěné stěnové konstrukce. Pro funkční vytápění je nutno zohlednit a dodržet pokyny výrobce omítky pro použitý druh omítky.

Výrobce omítky: _____

Druh omítky: _____

Funkční vytápění proběhne před během po provedení omítky

Počátek omítání dne: _____ (datum)

Ukončení omítání dne: _____ (datum)

Počátek funkčního vytápění dne: _____ (datum)

Počáteční teplota na přívodu: °C udržována do: _____ (datum)

Teplota na přívodu zvyšována v intervalech po _____ (Kelvin)

Maximální teplota na přívodu: °C dosažena dne: _____ (datum)

Maximální teplota na přívodu udržována do _____ (datum)

Funkční vytápění bylo ukončeno dne: _____ (datum)

Funkční vytápění bylo přerušeno: od _____ do _____ (datum)

Funkční vytápění nebylo přerušeno (v kladném případě označte křížkem)

Zařízení stěnového vytápění získalo s nastavenou teplotou na přívodu °C povolení pro uvedení do trvalého provozu.

Potvrzení (datum, razítko, podpis)

Stavebník:

Provádějící podnik:

Objednatel: