

**Protokol o opatřeních a roztápění na dosažení zralosti pro ukládání krytin u
topného potěru za použití výrobku Zementsulfatfliesestrich 464, 465
firmy HASIT s.r.o.**

Investor/stavebník: _____ Stavba: _____
Stavbyvedoucí : _____ Podlaží: _____
Zástupce topenářské firmy: _____ Topný systém: _____
Uložení potěru dne: _____ Tloušťka potěru: _____

1. Ochrana potěru

Po uložení je nutno jej 48 hodin chránit před průvanem. Od třetího dne je nutno intenzivně větrat.

2. Roztápění

Od 8. dne po uložení potěru lze začít s roztápěním podlahy. Vstupní teplotu nastavit na 20°C a každých 24 hodin zvyšovat o 5 °C až do **max. vstupní teploty 40°C**, bez automatického řízení a nočního poklesu. **Pro řádné vyschnutí potěru** bude dále udržována vstupní teplota na max. 40°C tak dlouho, dokud nebude potěr suchý (orientační hodnota pro dobu vysychání při max. vstupní teplotě u typu konstrukce stavby a tloušťce potěru cca 55 mm činí: cca 10 dní. Během roztápění je nutné místnosti neustále dobře větrat (vícekrát denně otevřít protilehlé dveře a okna na dobu cca 15 minut, aby prostřednictvím tzv. nárazového větrání došlo k výměně ohřátého, vlhkého vzduchu chladnějším a sušším vzduchem).

3. Zkouška vysychání

Kontrola vysychání se provádí za maximální teploty během provozu topení položením folie o rozměrech 50 x 50 cm na potěr. Okraje se přilepí lepicí páskou. Místnosti se nadále dobře větrají. Jestliže se během 24 hodin neobjeví pod folií žádné stopy vlhkosti, je potěr suchý. Zkouška vyschnutí prostřednictvím zkoušky folií **nenahrazuje** „CM“-měření před pokládáním krytiny.

4. Snižování teploty

Je-li potěr podle zkoušky CM suchý může se vytápění a teplota povrchu snižovat v 10 krocích až na vstupní teplotu 20 °C. Na takto temperovaný povrch se v zimě ukládá krytina, v ostatních obdobích na nevytopený potěr.

5. Položení krytiny na potěr

Tvrdé a parotěsné krytiny mají být pokládány cca 1 - 3 dny po ochlazení. Potěry je třeba před pokládkou krytiny mechanicky vyčistit, vysát průmyslovým vysavačem a opatřit penetračním nátěrem. Používat lepidla na krytiny, vhodná pro podlahová topení; u tuhých krytin (dlažba, přírodní kámen) použít elastická lepidla. Zbytková vlhkost před pokládáním podlahových krytin max. 1,0%.

Firma realizující potěr ZSFE 464, 465: _____

Odpovědný pracovník firmy: _____

Tento protokol byl přečten, odsouhlasen a podepsán.

investor/stavebník

místo, datum

razítko, podpis

projektant

místo, datum

razítko, podpis

topenářská firma

místo, datum

razítko, podpis

Ohřívání / ochlazování:

Datum	Vstupní teplota v °C	Podpis
	20	
	25	
	30	
	35	
	40	
	30	
	20	

Kontrola vyschnutí (zkouška folií):

Datum	Suchá ano/ne	Podpis

Pokles vstupní teploty:

Datum	Vstupní teplota v °C	Podpis

Vytápění pro řádné vyschnutí ukončeno:

Datum	Venkovní teplota v °C	Podpis