

## Harmonogram realizace pokládky a pokyny pro zacházení s vinylovou podlahou

Děkujeme za projevenou důvěru v naše služby. Aby realizace proběhla dle zamýšleného harmonogramu a podlaha fungovala dle Vašich představ, je nutné věnovat pozornost níže uvedeným bodům.

### 1. Stavební připravenost

V prostoru realizace by měly být hotovy všechny práce mokrých i suchých procesů (sádkartony, obklady a dlažby, rozvody elektřiny, vody, topení...). Všechny prostory pokládky vyklizené a povrch podlahy zbavený nečistot po předchozích pracích. Zamezit vstupu dalším řemeslníkům a realizačním firmám. Pozor!!! **Nemalovat** místnosti na čisto!!!

### 2. Optimální vlhkost podkladu

Podkladová vrstva podlahy musí být při instalaci podlahové krytiny dostatečně SUCHÁ. Maximální obsah vlhkosti naměřený metodou CM je u vytápěných potěrů 1,5% při cementovém a 0,3% při anhydritovém potěru podlahy a 1,8% při cementovém a 0,5% při anhydritovém potěru

### 3. Topná zkouška

Je totiž nutné brát zřetel na to, že při prvním ohřevu nastane uvolnění velkého množství tzv. krystalicky vázané vody. Ta zvýší vlhkost v podkladu a to po určité době nenávratně poškodí hotovou podlahovou krytinu a u anhydritových potěrů, poškození samotného anhydritu. Topná zkouška se skládá z několika cyklů a jedním je i tzv. přetopení podlahy. Do systému se vpustí voda o teplotě vyšší než 60°C (u anhydritu stačí teplota vyšší než 40°C). Ohřátím se začne uvolňovat krystalicky vázaná voda, která se stane vodou normální. Je tedy nutné vodu dostat z podkladu pryč. Začátek topné zkoušky by měl nastat nejdříve po 28 dnech od aplikace potěru. Pro nejrychlejší zbavení zbytkové vlhkosti, je potřeba po topné zkoušce nechat podlahu vychladnout, pořádně vyvětrat, potom zatopit na předepsanou teplotu, která by neměla být vyšší jak 35°C a zajistit větrání. Od topné zkoušky požadujeme předložit protokol. Každá seriózní topná firma jej musí dodat.

### 4. Finální úprava povrchu pomocí nivelační stěrky

V případě podlahového topení je nutné toto topení 24hod. před začátkem realizace vypnout. Zajistěte, aby teplota v místnostech byla **VŽDY** 18-25 °C a relativní vlhkost 45-65%. Podlahové topení je možné znovu postupně spustit nejdříve po 12 hod. po realizaci nivelační stěrky.

### 5. Finální výmalba

Po provedení nivelace doporučujeme vymalovat místnosti do finální podoby

## 6. Pokládka vinylové podlahy

V případě podlahového topení je nutné toto topení 24hod. před začátkem realizace vypnout. Zajistěte, aby teplota v místnostech byla **VŽDY** 18-25 °C a relativní vlhkost 45-65%.

Po položení podlahy je nutné před opětovným spuštěním vytápění počkat **minimálně 48 hodin**. Po spuštění je třeba teplotu zvyšovat postupně (5 °C / den). Maximální povolená kontaktní teplota pod podlahou EarthWerks je 28 °C. Maximální teplota horké vody na výstupu z kotle je 45 °C.

Na začátku a konci topné sezóny měňte **VŽDY** teplotu **postupně**. Zajistěte, aby teplota v místnostech byla **VŽDY** 18-25 °C a relativní vlhkost 45-65%.

- Na podlahu neumist'ujte koberce ani předložky a zajistěte, aby mezi nábytkem a podlahou byla dostatečná mezera, aby nedocházelo k akumulaci tepla.
- Změna teploty v jednotlivých ročních obdobích může způsobit rozpínání.

## Podlahové chlazení

Abyste nedošlo k poškození podlahy, je třeba udržovat teplotu chladicí vody nad určitou hodnotou neboli takzvanou teplotou rosného bodu. Při nižších teplotách dochází ke kondenzaci a poškození konstrukce podlahy.

Termostaty v místnosti nikdy nenastavujte na teplotu o více než 5 °C nižší, než je teplota v místnosti. Takže je-li v místnosti 25 °C, nesmí být na termostatu nastaveno méně než 20 °C. Chladicí okruh musí mít regulaci zabráňující poklesku teploty chladicí kapaliny pod 18 až 22 °C. To závisí na klimatickém pásmu, kde je podlahy nainstalována. V klimatických pásmech s vysokou relativní vlhkostí je minimální hodnota 22 °C. Při průměrných hodnotách vlhkosti a teploty může teplota klesnout až na 18 °C. Pokud tyto pokyny nebude dodržovat, záruka na podlahu EarthWerks pozbude platnosti.

**Výše zmíněné body jsou velmi důležité pro zdárný průběh celé realizace. Nendodržení některých z uvedených bodů, může vést k navýšení celkové ceny realizace nebo změnu termínů realizace.**

V případě dalších dotazů či problémů neváhejte kontaktovat naše technické oddělení:

**BROUK centrum s.r.o.**

**Blanická 2787/10**

**787 01 Šumperk**

**[www.podlahybrouk.cz](http://www.podlahybrouk.cz)**

**Tel.: 583 222 444**

