

# NÁVOD NA MONTÁŽ



## POKLÁDKA VÍCEVRSTVÝCH PARKET CELOPLOŠNÉ LEPENÍ

Masivní dřevěné podlahové dílce jsou určeny pro dokončení pochozích ploch v interiérech obytných i komerčních budov. **Pro zajištění maximální životnosti a zachování vlastností podlahy je nutné dodržení tohoto Návodu na montáž a dále Návodu na údržbu a užívání.**

**Pokud není výrobcem doporučeno jinak, řídí se požadavky na stavební připravenost, pokládku a užívání podlahy příslušnými českými státními normami (ČSN).**

**Parkety skladujte v nerozbalených obalech ve vodorovné poloze na rovné, suché ploše. Vyvarujte se dlouhodobému působení nízké nebo vysoké vlhkosti.**

### KONTROLA PŘED ZAHÁJENÍM POKLÁDKY – STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

- a) **Před zahájením montáže je nutné zkontrolovat, zda je zajištěna stavební připravenost a podmínky vhodné k pokládce parket!**

Podlahy jsou určeny pro pokládku celoplošným lepením na podklad. Parkety nejsou určeny pro instalaci plovoucím způsobem nebo k pokládce přímo na podkladní rošt.

Dřevěnou podlahu je možné montovat jen na podklad splňující tyto vlastnosti:

- Pevnost, tuhost a stabilita
- Vlhkost podkladních vrstev
- Rovinnost podkladní plochy

**Podklad musí být soudržný**, bez oddělovajících se částí, bez nečistot a mastnoty. Prostor pro pokládku by měl být vyklizený a musí být dokončeny veškeré mokré procesy a stavební práce. **Parkety jsou určeny do běžně obývaných místností a mají vlhkost v rozmezí 7 až 11 %**, v případě zjištění jiných vlhkostí je nutné zajistit správné podmínky prostředí nebo prodloužit aklimatizaci parket. Vlhkost parket při montáži musí být zohledněna do postupu montáže a dle předpokládaného bobtnání nebo sesychání musí být přizpůsobeny spáry nebo těsnost vzájemného uložení parket.

- b) Jako podklad lze využít beton, anhydrit nebo jiné velkoplošné materiály používané pro podkladové vrstvy pod podlahy (např. OSB desky). **Podklad určený pro montáž dřevěné podlahy však musí vždy splňovat požadavky normy ČSN EN 74 4505.**

**Nedodržení předepsaných požadavků a požadavků normy ČSN 74 4505 může způsobit vážné poškození dřevěné podlahy, snížení životnosti podlahy nebo**

# NÁVOD NA MONTÁŽ



snížení uživatelského komfortu. Na vady způsobené nedodržením těchto požadavků se nevztahuje záruka.

- c) **Dřevěné parkety mohou být pokládány jen na dostatečně suchý podklad** (v celém průřezu). V případě nedodržení předepsaných max. vlhkostí hrozí nevratné a vážné poškození podlahy. **Vlhkost podkladu kontrolujte vždy** před zahájením pokládky (CM metoda nebo hmotnostní metoda. Měření vlhkosti pomocí elektrických vlhkoměrů považujte pouze za orientační.

Předepsaná **maximální vlhkost podkladu** v době pokládky nášlapné vrstvy (hmotnostní %):

Typ podkladu	Bez podlahového vytápění	S podlahovým vytápěním
Cementový potěr, beton	2,5 %	2,0 %
Potěr na bázi síranu vápenatého (např. anhydrit)	0,5 %	0,3 %

- d) **Rovinnost podkladu** může vykazovat nerovnosti **max. 2 mm /2m**. V případě větších nerovností je nutné provést broušení nebo vyrovnání podkladové plochy. Správnou rovinností zajistíte dostatečné přilepení parket, bez vzniku dutých míst nebo míst s následným průhybem podlahoviny.
- e) **Pevnost v tahu povrchových vrstev potěrů** musí být **min. 1,0 MPa**, v případě nižší pevnosti hrozí utržení parket od podkladu vlivem rozměrových změn.
- f) **V průběhu montáže musí být teplota vzduchu i podkladu min. 15 °C a relativní vlhkost vzduchu 40-60 %**. Tyto podmínky musí být zajištěny **nejméně 24 hod. před zahájením pokládky** až do předání podlahy.
- g) **Před položením je nutné nechat balení parket aklimatizovat**, tj. přizpůsobit se podmínkám daného objektu. Aklimatizaci provedeme **uložením nerozbalených balíků podlahoviny v místě zamýšlené pokládky 7 dní před montáží**. Po tuto dobu musí být v místě pokládky **udržováno klima, které zde bude i v průběhu užívání**. Balení se smí otevřít teprve bezprostředně před pokládkou.

**Vícevrstvé podlahoviny jsou určeny do prostředí o standardních podmínkách, tj. teplota 20 ± 3 °C a relativní vlhkost vzduchu 40 % - 60 %.**

Tyto podmínky by měly být udržovány **v průběhu užívání i pokládky**.

- h) Při pokládání podlah na **podklad s podlahovým vytápěním** je nutné ověřit, zda **před montáží proběhla topná zkouška**, která by měla být doložena protokolem (nezaměňovat s tlakovou zkouškou!). **Při využívání podlahového vytápění musí být dodrženy požadavky norem ČSN 492120 a ČSN EN 1264-1 až 5.**

**Povrchová teplota podlahy nesmí překročit 27°C, teplota topného média 40°C a vlhkost vzduchu nesmí být nižší, než 45%** (hrozí vznik spár, trhlin či jiného poškození podlahy).

## DOPORUČENÉ NÁŘADÍ

K pokládce podlahy celoplošným lepením doporučujeme použít následující pomůcky a nářadí:

# NÁVOD NA MONTÁŽ



- Zubovou stěrku pro nanášení lepidla
- Klíny pro zajištění dilatačních spár
- Elektrická pila, ruční pilka
- Přípravek k dorážení parket, kladivo, stahovák
- Metr, tužka, úhelník

## POSTUP MONTÁŽE

### 1. VOLBA SMĚRU POKLÁDKY A ORIENTACE PARKET, PŘÍPRAVA PARKET

Směr pokládky volíme zpravidla od nejbližšího rohu místnosti naproti dveřím, zleva doprava.

Před zahájením pokládky změřte rozměr místnosti (na šířku parket budoucí podlahy) a parkety pro první řadu seřízněte šířkově tak, aby první a poslední řada měla přibližně shodnou šířku.

Každou řadu rozměřte tak, aby nejkratší úřez byl delší než 1,5 násobek šířky parkety.

Vždy při pokládce **důkladně prověřte jednotlivé parkety**, především pak přesnost rozměrů, kvalitu dřeva, třídění, viditelné vady a vlhkost.

Při zjištění vady či nedostatku u podlahového dílce, **vymanipulujte vhodným způsobem vadu (použitím jen části dílce) nebo zabraňte jeho položení a obraťte se na prodejce.**

Vícenáklady vzniklé z důvodu pokládky parket se zjevnou vadou nemohou být **nárokovány po výrobcí**. Kontrolu provádějte také v průběhu samotné pokládky, v **případě zjištění vady** (např. nepřiměřený výškový přesah mezi parketami), **ihned parketu vyjměte.**

### 2. POKLÁDKA PRVNÍ ŘADY

Na podlahu naneste rovnoměrně zubovou stěrku lepidlo v požadovaném nánosu (dle specifikace výrobce lepidla) tak, aby bylo zajištěno celoplošné přilepení parket. Do čerstvého lepidla uložte první parketu (drážkou dlouhého spoje k sobě a drážkou krátkého spoje vpravo) a po obvodu u stěny zajistěte pomocí klínů dilatační spáru.

Další parketu nejprve vložte pod sklonem perem do drážky nalepené parkety a poté položte do lepidla, před zatížením ji dotlačte tak, aby nebyla patrná spára mezi parketami (dbejte na to, aby ve spoji mezi parketami nebylo vytlačené lepidlo). Takto pokračujte až na konec řady. Na dotlačení posledního dílce použijte např. vhodný stahovací hák.

Kvůli rozměrovým změnám ve dřevě vlivem změny parametrů prostředí (přirozené střídání ročních období, změny vlhkosti a teploty prostředí) je **velmi důležité**

**dodržení dilatačních spár nejméně 8 mm od všech okolních zdí a pevných částí stavby** (trubky, sloupy, prahy atd.), tyto dilatace je možné zajistit při pokládce pomocí klínek umístěných mezi podlahu a stěny, které se po pokládce vyjmou. **U velkých ploch (> 8m) je nutné zvolit větší dilatační spáru**, popř. provést dilataci i v ploše.

### 3. ULOŽENÍ DALŠÍCH ŘAD

Nános lepidla proveďte shodně s předchozím bodem. **Jako první parketa v řadě může být použit odříznutý zbytek z poslední parkety předchozí řady**, podmínkou je, že splňuje požadavek na minimální délku 1,5 násobku šířky a vzdálenost čel parket v sousedních řadách je nejméně 1,5 násobkem šířky parkety.

První parketu v druhé a dalších řadách **nejprve pod sklonem vložte perem do drážky parkety z předchozí řady a poté uložte do lepidla** a vhodným nástrojem **doražte k předchozí řadě** parket (opět je nutné dbát na to, aby nebylo lepidlo ve spoji mezi parketami). Ostatní parkety nejprve pod sklonem vložte perem do drážky krátkého spoje předchozí parkety, položte a **doražte pomocí vhodného nástroje podélný spoj**.

**Průběžně kontrolujte a zajistěte např. stahováký, aby mezi jednotlivými parketami nebyly volné spáry.**

V případě, **že jsou parkety pokládány v suchém prostředí** a je možnost, že v budoucnu dojde během užívání ke zvýšení jejich vlhkosti, **je naopak nutné, aby byly ponechány drobné spáry** mezi parketami zabraňující vzniku poškození vlivem bobtnání (velikost je nutné volit individuálně dle naměřených a předpokládaných vlhkostí).

U dalších řad postup opakujte. Pomocí klínů průběžně zajišťujte dilatační spáru u stěn.

### 4. POKLÁDKA POSLEDNÍ ŘADY PARKET

Parkety v poslední řadě **upravte šířkově tak, aby byla zachována dilatační spára** mezi parketou a stěnou. Parketu **doražte pomocí stahovacího háku a zajistěte u stěny klíny**.

**V případě, že zárubeň je v úrovni podlahy a není možné ji zkrátit (ocelová zárubeň), je nutné dilatační spáru provést i zde**, v opačném případě může být podlaha vložena pod zárubeň, nebo musí být zárubeň seříznuta (např. u obložkové zárubně).

### 5. DOKONČENÍ PODLAHY

**Po vytvrdnutí lepidla** (dle technického listu lepidla) **je nutné vyjmout klíny zajišťující dilatační spáru**. Dále **mohou být zahájeny dokončovací práce** jako vyčištění podlahy, broušení podlahy, povrchová úprava, montáž soklových lišt, přechodových profilů apod.