

## Pokyny pro montáž a údržbu dřevěných podlah

### Stavební připravenost před pokládkou dřevěných podlah

#### Podklad obecně:

Podklad připravený pro pokládku dřevěné podlahy má být suchý, čistý, pevný a rovný! Doporučená vlhkost podkladu záleží na jeho druhu, na podlaze nesmí být zbytky barvy, lepidla, omítky, sádry, oleje nebo jiné mastnoty atd., nerovnosti by neměly přesahovat 2mm na 2m. Pokud jsou v místě pokládky dilatační spáry, musí být zachovány a respektovány ve veškerých vrstvách podlahy.

#### Druhy podkladu:

##### ***Betonový bez podlahového topení***

Musí být suchý, to znamená s maximální vlhkostí dle ČSN 49 2120 do 2,5% (1,25 CM hodnoty) v případě cementových potěrů a betonové podlahy a pouze 0,5% (0,5 CM hodnoty) u potěru na bázi síranu vápenatého (anhydrit, sádra). Nově litá betonová podlaha musí vysychat +/- 1,5 týdne na 1 cm tloušťky vrstvy betonu. Délka schnutí podkladních vrstev ovšem závisí i na okolních podmínkách jako je počasí, vlhkost na stavbě apod., nemůže být proto zodpovědností zhotovitele. Do správně tvrdého betonu nedokážete rýt zednickou lžící.

##### ***Betonový nebo anhydritový podklad na podlahovém topení***

Před montáží samotné podlahy musí být provedena nátopná zkouška a vypracován nátopný diagram, za které má zodpovědnost firma, která podlahové topení instaluje. Betonový podklad může mít maximální vlhkost 2% (0,85 CM hodnoty) a anhydritový pak pouze 0,3 % (0,3 CM hodnoty).

##### ***Dřevěná konstrukce***

Hranoly konstrukce musí být pevné a rovné. Vzdálenost mezi jednotlivými hranoly by neměla přesáhnout 40cm při minimální tloušťce podlahových dílců 18mm, aby se podlaha později neprohýbala.

##### ***Staré podlahy z fošen***

Fošnové podlahy jsou ve většině případů z měkkého dřeva. Staré fošny musí být pevně ukotveny, bez dřevokazných hub nebo škůdců a musí se zarovnat. Nová podlaha se poté pokládá do kříže.

##### ***Dřevěný podklad (OSB desky nebo překližka) a podkladové parkety***

Obsah vlhkosti v dřevěném podkladu musí být +/- 9%. Doporučujeme pokládat 2 vrstvy OSB desek do kříže.

## Podmínky v místnosti, kde bude podlaha položena

Ještě před začátkem pokládání aklimatizujte parkety tím, že je ponecháte v nerozbaleném balíku minimálně 2 dny v místnosti, kde budete parkety pokládat, případně v jiné místnosti s identickými klimatickými podmínkami. V žádném případě parkety neuskładňujte v místnosti s topným tělesem (kotel, kamna,...). Doba aklimatizace dřevěné podlahy může být kratší, pokud byla podlaha skladována ve stejných klimatických podmínkách jako má místnost, ve které se bude pokládat.

Před pokládkou i při ní udržujte v místnosti pokojovou teplotu vzduchu (18-22°C) a také relativní vlhkost vzduchu 45-65%. Během zimních měsíců bývá vzduch sušší a pak je třeba použít přístroj pro zvýšení vlhkosti, naopak během léta se většinou kvůli vysoké vzdušné vlhkosti větrá.

Vystavení parket přímému slunečnímu světlu během skladování může způsobit barevné změny.

Montáž dřevěné podlahy by měla přijít na řadu až po ostatních stavebních pracích, ujistěte se proto předem, zda:

- je suchý podklad
- je suchá omítka
- byly dokončeny všechny obkladačské práce minimálně tři týdny před plánovanou pokládkou
- je ukončena montáž oken
- ze sanitárních nebo topných prvků neuniká voda
- proběhla nátopná zkouška u podlahového topení
- stavba je řádně uklizena a podklad vysátý

## Montáž

*Upozornění!* Vaše podlaha je přírodní produkt, tudíž struktura a barva jednotlivých lamel vypadá rozdílně. Z tohoto důvodu, je lepší během pokládky kombinovat parkety z několika balíků najednou.

*Důležité!* Dřevo je živý materiál a tzv. „pracuje“. Proto je obzvláště důležité ponechat cca 15mm dilataci od všech stěn a dalších objektů vyčnívajících z podlahy (např. prahy dveří, trámy, trubky na topení). Tyto mezery lze později po položení podlahy zakrýt soklovými lišty a rozetami. Pokud podlaha přesahuje 8 metrů v šíři nebo 12 metrů v délce, je vhodné ještě navíc umístit dilatační mezeru doprostřed místnosti.

### Způsoby pokládky:

#### **a) Přímé lepení na betonový/anhydritový podklad (celoplošné lepení)**

Následující stručné pokyny slouží pouze jako orientační a pomocné. Pokud pokládáte podlahu za speciálních podmínek, neváhejte kontaktovat odborníka:

1. Místnost si změřte, abyste zjistili, jaké množství materiálu budete potřebovat. U místností s jednoduchým čtvercovým či obdélníkovým půdorysem se standardně počítá rezerva (prořez) materiálu ve výši 5-7%.
2. Naplánujte si směr pokládky a kolik řad jednotlivých lamel položíte v místnosti podle šířky podlahového dílce. Je to důležité při výpočtu šířky první a poslední řady, které by měly být kvůli estetice podobně široké. Více o volbě směru pokládky najdete v sekci Tipy a rady na [www.bestparkett.com](http://www.bestparkett.com). Podlaha se poté pokládá z jednoho místa.
3. Lepidlo (nejlépe PU lepidlo dvou- nebo jednosložkové) se nanáší na připravený podklad stěrkou nebo dispenezem. Počítejte se spotřebou přibližně 1,1 kg/m<sup>2</sup>. Vždy dodržujte pokyny uvedené na obalu lepidla. Pokud existuje riziko zvýšení vlhkosti v podkladu, aplikujte předem

polyuretanový nátěr. Pro lepší přilnavost lepidla k podkladu používejte vhodnou penetraci dle doporučení dodavatele lepidla.

4. První lamelu položte do lepidla drážkou ke zdi. K zajištění mezer vložte mezi stěnu a lamelu dřevěné klínky. Další díly přikládejte dle rozměru místnosti a dorážejte za pomoci kladiva a dorážecího špalíku. Nikdy do lamel netlučte kladivem bez použití dorážecího špalíku, mohlo by dojít k jejich nevratnému poškození! Perodrážka či zámkový spoj na sebe přesně pasují, a proto mezi dílci nevzniká žádná mezera.
5. Každá nová řada se začíná zbytkem předcházející řady min. však 40 cm dlouhým. Poslední díl této řady otočte tak, aby pero směřovalo ke zdi (nezapomeňte na doporučenou mezeru 15mm). Na zadní stranu lamely označte tužkou řez a pak řežte. Uříznutou část lamely zasadte pomocí dorážecího háku. Mezeru mezi stěnou a čelní stranou lamely zajistěte opět dřevěným klínem. Je důležité, aby jednotlivé díly kopírovaly směr stěny. Jestliže nejsou stěny rovné, jednotlivé lamely se označí a přeříznou dle nerovnosti stěny.
6. V místech, kde vystupují z podlahy trubky topení, trámy atd., díl položte opačnou stranou a změřte jednotlivé rozměry. Označená místa vyvrtejte (průměr díry = průměr trubky plus nezbytná mezera). Lamelu nařízněte ve vyvrtaných dírách (pod úhlem 45°). Na zbytek uříznutého kousku naneste lepidlo a vzadu za trubky jej vložte (také zde nezapomeňte na mezeru).
7. Klínky v diletačních mezerách mohou být odstraněny po 24 hodinách. Dále můžete pokračovat instalací soklových lišt, které by měly být připevněny ke stěně, a to takovým způsobem, aby to nepřekáželo přirozenému pohybu podlahy.
8. Ponechte si pro rezervu pár kusů lamel pro případné budoucí výměny.

### ***b) Lepení na dřevěný podklad***

Podklad (vícevrstvé dřevěné desky, OSB desky, podkladové parkety,...) musí být rovný a pevně ukotvený, bez dřevokazných hub nebo škůdců. Obsah vlhkosti dřevěného podkladu musí být +/- 9%. Na lepení parket použijte opět PU lepidlo a pod něj případně penetraci dle doporučení výrobce lepidla. Dále postupujte stejně jako u varianty a).

### ***c) Plovoucí pokládka***

Je vhodná především pro vrstvené parkety se zámkovým spojem. Pokud v podkladu není umístěno podlahové topení, položte nejdříve paroizolační fólii 0,2mm silnou s minimálně 20 cm přesahem na okrajích. Na tuto fólii umístěte podložku pod parkety s minimální tloušťkou 2mm – tato podložka nesmí přechýlat. V případě podlahového topení nepoužívejte paroizolační fólii, ale speciální podložku s větší tepelnou prostupností. Doporučujeme při montáži do zámkového spoje nanášet bodově konstrukční lepidlo pro větší pevnost spoje. Dále postupujeme stejně jako u varianty a).

### ***d) Dřevěná konstrukce***

Pokud použijeme na pokládku prkna o minimální síle 18 mm, budeme při zhotovování roštu dávat podkladní hranoly od sebe cca 40 cm. První řadu podlahových prken dáme podél stěny do roviny pomocí klínů s odstupem 15 mm od zdi. Jestliže máme k dispozici prkna s perem a drážkou i na krátké straně, tak spoje krátkých stran mohou být i mimo dřevěný rošt. Vzájemné přesazení krátkých spojů prken by mělo být 20 cm a více. Prkna přibíjíme k roštu speciálními hřebíky nebo šroubujeme s předvrtáním šikmo do pera. Pokud chceme omezit případné vrzání podlahy, je možné styk hranolu a prkna ještě přilepit pružným PU lepidlem. Nová prkna, která nemusí být vždy ideálně rovná, se ještě před přibitím přitáhnou k již hotové podlaze např. popruhovými stahováký. Pouze poslední řadu prken slepíme v peru a drážce a přibijeme shora na samotném okraji tak, aby zůstala mezera od zdi 15 mm a hřebík později překryla obvodová lišta. Po podlaze se může během pokládky a po položení okamžitě chodit. U předbroušených prken bychom měli následně ihned začít s povrchovou úpravou.

## POZOR!

Odpovědností pokladače/odběratele je před montáží pečlivě zkontrolovat připravenost podkladu a podmínek v místnosti dle požadovaných standardů, dále druh dřeva, třídění a vlhkost parket.

Výrobce nemá žádnou odpovědnost za chyby v montáži, vyplývající z nedostatků podkladu nebo místa provádění pokládky.

## Údržba

Důsledná údržba povrchu vaší dřevěné podlahy je zárukou dlouhé životnosti i pěkného vzhledu. Neméně důležité je udržování teploty v místnosti v rozmezí 18-22°C a relativní vlhkosti vzduchu v rozmezí 45-65%. Během zimních měsíců bývá vzduch sušší a pak je třeba použít přístroj pro zvýšení vlhkosti, naopak během léta při vysoké vzdušné vlhkosti větrejte.

K údržbě používejte ošetrovací prostředky od renomovaných firem (Woca, Bona, Dr.Schutz apod.) a vždy se řiďte návodem uvedeným na obalu!

### Olejované podlahy

Po pokládce celý povrch očistěte od prachu a poté aplikujte ošetřující olej (přírodní nebo bílý). Pečlivě se řiďte návodem na výrobku. Poté, co je přípravek nanesen na celou podlahu a podlahy je vyleštěna, nechte ji schnout po dobu 24 hodin (popř. déle, pokud tak uvádí výrobce oleje). Přibližná spotřeba ošetřujícího oleje je 1 litr na 30m<sup>2</sup> podlahy. Ujistěte se, že následující 2 týdny na podlahu nepříjde voda tzn. nevytírejte ji, jen vysávejte.

### **Pravidelná údržba speciálním mýdlem (přírodním nebo bílým)**

Během prvního měsíce podlahu umývejte jednou týdně. Následně ji umývejte až v případě potřeby - pokud je podlaha špinavá nebo působí vysušeně. Mezitím můžete podlahu zametat nebo vysávat. Mýdlo se v předepsaném poměru rozpustí ve vodě. Používejte dva kbelíky najednou – jeden s roztokem mýdla a druhý na máchání špinavého mopu, aby vám mýdlový roztok vydržel co nejdéle čistý. Aplikujte mýdlový roztok lehce vyždímaným bavlněným mopem a nanášejte ve směru položení parket. Postup ještě jednou zopakujte. Nikdy neomývejte podlahu nakonec vodou, jinak tím odstraníte ochranné oleje obsažené v mýdle. Při pravidelné údržbě tímto způsobem bude podlaha odolnější vůči usazování nečistot.

### **Hluboké čištění**

V rodinných domech a bytech hloubkově čistěte jednou ročně, tím odstraníte všechny zbytky mýdla a zažranou špínu. Přípravky na hluboké čištění se používají rozpuštěné ve vodě a nechávají se po aplikaci několik minut vsakovat do podlahy. Poté se podlaha vydrhne kartáčem (je možné i strojní čištění) a vytře mopem. Po čištění byste měli aplikovat novou tenkou vrstvu ošetřujícího oleje (viz výše).

### **Lakované podlahy (matné i lesklé)**

Po pokládce celý povrch očistěte od prachu a omyjte speciálním roztokem mýdla určeného pro dřevěné podlahy. Pečlivě se řiďte návodem na výrobku.

### **Čistící přípravky**

Mezi čistící přípravky vhodné pro pravidelnou údržbu lakovaných povrchů patří jemné mýdlo, které se v roztoku aplikuje na podlahu vlhkým mopem. Používejte dva kbelíky najednou – jeden s roztokem mýdla a druhý na máchání špinavého mopu, aby vám mýdlový roztok vydržel co nejdéle čistý. Používejte co nejméně vody, abyste se vyhnuli loužím.

## **Hluboké čištění**

Používejte v intervalech několika let či dle potřeby. Přípravky na hluboké čištění se používají rozpuštěné ve vodě a nechávají se po aplikaci několik minut působit. Poté se podlaha vydrhne kartáčem (je možné i strojní čištění) a vytře mopem. Po čištění byste měli aplikovat tenkou vrstvu leštícího přípravku (balzámu).

## **Leštící přípravky**

Obnovují a ochraňují. Používají se na podlahu nezředěné v jedné nebo více vrstvách. 1 litr leštidla stačí obvykle na cca 40m<sup>2</sup>. Před použitím leštícího přípravku či balzámu je potřeba podlahu hloubkově vyčistit viz popis výše.

## Tipy a rady na údržbu

- Pokud je to možné, umístěte ke vstupním dveřím kvalitní rohožku, která zachytí prach a písek.
- Denně zametejte nebo vysávejte.
- Nikdy nepoužívejte při umývání podlahy přílišné množství vody. Platí pravidlo čím méně vody, tím lépe.
- Odolné skvrny na lakované podlaze odstraňujte vlhkou houbičkou a neutrálním saponátem. Nikdy nepoužívejte agresivní saponáty nebo amoniakální výrobky nebo brusnou přísadu.
- Chraňte vaši podlahu před poškrábáním nalepením filcových podložek na nohy nábytku.
- Případné kaluže kapalin z podlahy okamžitě setřete.
- Pod kancelářské křeslo umístěte speciální ochrannou podložku. Křeslo by mělo mít měkká kolečka (plastová či gumová, v žádném případě kovová).
- Používejte přezůvky. Kamínky, písek, sůl nebo jiné nečistoty v podrážce podlahu poškozují, stejně tak jehlové podpadky.