

# 10. Tipy, příčiny závad a podklady k posuzování

<b>10.1 Praktické tipy</b>	<b>Strana 166</b>
10.1.1 Před pokládáním	Strana 166
10.1.2 Během pokládání	Strana 167
10.1.3 Po položení	Strana 168
<b>10.2 Různé nedostatky popř. problémy včetně jejich zamezení a odstranění</b>	<b>Strana 169</b>
<b>10.3 Pravidla posuzování</b>	<b>Strana 173</b>
10.3.1 Podklady k posuzování pro vzhledové vady podle GBR	Strana 173
10.3.2 Přejímka: předpoklady a realizace	Strana 176
10.3.3 Výňatek ze švédské normy (HusAMA) co se týká vzhledových vad	Strana 176

# 10.1 Obecně

Vedle tipů v návodu k pokládání, kapitola 8, jsme zde zařadili několik dalších tipů a rad.

## 10.1.1 Před pokládáním

Používejte praktické pomocné prostředky, které firma Kährs vyvinula k usnadnění pokládání.

### Podíl ořezu

Ořez při normálním pokládání v podélném směru činí asi 2%, u vzorovaných podlah a při diagonálním pokládání je třeba počítat až s 8-10%.

### Diagonální pokládání

Diagonálně položené parkety působí v místnosti velmi exkluzivně. Velmi efektivní je i kombinace různých druhů dřeva. Myslete na to, že nesmí být překročena maximální šířka pro parkety. Více informací o diagonálním pokládání najdete v kapitole 8.4.8.

### Tvrдость dřeva/výběr dřeva

Při výběru druhu dřeva je třeba také zohlednit bodová zatížení (např. střevice s vysokými ocelovými jehlami). Takovým zatížením neodolá ani to nejtvrďší dřevo. U dubu Monte Carlo a dalších živých druhů lze však na základě jejich struktury jen těžko odhalit např. vtisky.

### Velké plochy

Velké plochy musí být při plovoucí pokládce rozděleny dilatační spárou, pokud šířka podlahy pro vícevrstvé parkety s mechanickým spojem Woodloc® překračuje 18 m. Pro Kährs Linnea toto platí již od šířky podlahy 12 m. Viz kapitolu 8.4.6. Myslete na to, že dilatační spára představuje souhrn obou vyrovnávacích spár sousedních ploch!

### Hrany stupňů

Hrany stupňů z jiného druhu dřeva než parkety přesně označují přechod mezi podlahou a stupněm.

## 10.1.2 Během pokládání

Používejte praktické pomocné prostředky, které firma Kährs vyvinula k usnadnění pokládání.

### Malé plochy

I malé plochy musí být položeny vázané. Jsou-li konce vedle sebe ležících dílců dobře vzájemně přesazeny, a sice minimálně o 500 mm (u dílců 1,2m minimálně o 300 mm), zůstanou parkety i u změněných klimatických podmínek rovné. Jinak hrozí nebezpečí, že se parkety vyklenou nahoru. Viz kapitolu 8.5.4.



### Otvory pro šrouby hliníkových lišt

Při upevňování dveří lze lišty na obou koncích zkrátit tak, aby vnější otvory pro šrouby ležely ve stejně velkém odstupu od dveřní zárubně.

### Silikon

**U dřevěných podlah nikdy nepoužívejte silikon!** Chcete-li uzavřít spáru, pak použijte Woodfiller Kährs. Již nepatrná stopa silikonu na parketové podlaze nebo jiných místech v místnosti může při renovaci laku způsobovat problémy.

## 10.1.3 Po položení

### Doplňková povrchová úprava

Pro místnosti, ve kterých může dojít k rozlití vody, jež nemůže být ihned utřena, doporučujeme dodatečnou povrchovou úpravu. Ta zajistí zapečetění mezi dílci. Pro podlahy s UV lakem použijte lak Kährs, pro podlahy s olejem tvrzeným UV světlem použijte olejový Refresher Kährs a pro podlahy s přírodním olejem čisticí prostředky Kährs nebo olej Watco Satin Oil. Dbejte, aby se do styku s olejem nedostaly žádné hliníkové profily (např. úrovňové lišty), protože by se tím mohly lehce zbarvit.



Myslete na to, že dodatečná povrchová úprava podlahy propůjčuje povrchu ""umělý" vzhled více, jež je tomu u laku naneseného z výroby. Kromě toho je pak podlaha více náchylná vůči poškrábání, jelikož odolnost vůči poškrábání mírně klesne. Protože u povrchové úpravy na místě nemůže být zaručeno bezprašné prostředí, je možné, že se na povrch dostanou zrníčka prachu, která jsou po vyschnutí laku viditelná jako "nopky".

### První ošetření u parket s přírodním olejem nebo olejem tvrzeným ultrafialovým světlem

První ošetření lze provést přímo po položení, jsou-li parkety čisté a ještě na nich nestojí žádný nábytek. Dbejte, aby se do styku s (přírodním) olejem nedostaly hliníkové profily, protože by se tím mohly lehce zbarvit. Barevné produkty musí být ošetřeny obvyklými bezbarvými prostředky Kährs.

### Domácí přístroje

Mnoho kuchyňských skříněk, mrazniček apod. je sice vybaveno kolečky, které jsou ale tak malá, že poškozují nechráněnou podlahu. Jako ochrana proti zatížení kolečky není dostačující jednoduchá ochranná lepenka.

### Nepoužívejte židle na kolečkách

Židle a další kusy nábytku na kolečkách vyvíjí silný tlak na malou plochu podlahy. Často může tento tlak překročit pevnost tlaku podlahy a tak způsobit vtisky. Proton vždy jako ochranu podlahy používejte linoleum. Myslete na to, že plexisklo pod kolečky se může staticky nabíjet, čímž přitahuje nečistotu a malé částice, které se pak usazují mezi plexisklem a podlahou. Tím pak ochrana ztrácí svůj účinek.

### Rekreační chaty

V normálně nevyhřívané rekreační chatce lze parkety v zimě/na podzim šetřit přívodem základního tepla  $10 \text{ W/m}^2$ . Tímto způsobem se relativní vlhkost vzduchu udrží na přiměřené úrovni. Pokud podlaha nebyla již jednu zimu vyhřívána, je toto opatření proti vzniklým škodám zbytečné. Poškození se pak ovšem objeví při permanentním vyhřívání.

## 10.2 Příčiny závad, zamezení, odstranění

Závada	Popis/příčina	Opatření k zamezení	Odstranění
<b>Výškové rozdíly ve spárách</b> <b>Viz obr. 1.</b> <b>Viz kapitolu 11.5.3</b>	Výrobní vada.	Nepoužívejte vadné dílce.	U parket s lakem nebo olejem tvrzeným UV světlem: dílce vyměňte. U parket s přírodním olejem: dílčí obroušení a naolejování.
	Něco se ve spoji staví na odpor.	Zkontrolujte, zda je spoj volný.	Spáru vyčistěte.
<b>Tvoření spár (viz tolerance v kapitole 11.3.2)</b> <b>Viz obr. 2.</b>	Podmíněno smršťováním, které vzniká u příliš suchého vzduchu v místnosti (< 30% rel. vlh.). Malé mezery jsou v zimě normální. Během teplejšího ročního období zase zmizí.	Smršťování často předchází roztahování dřeva při vysoké vlhkosti (např. v novostavbách). Rel. vlh. vždy udržujte mezi 30–60%.	Relativní vlhkost vzduchu udržujte mezi 30–60% a teplotu asi 20° C. V chladných a suchých klimatech, např. ve Skandinávii, by buk a javor (kanadský) neměly být vůbec pokládány na podlahové vytápění.
	Vysoká teplota podlahového vytápění.	Některé druhy dřeva, jako např. buk a kanadský javor, se pohybují více než jiné. Tyto druhy dřeva v kombinaci s podlahovým vyhříváním vedou ke zvýšenému riziku tvoření spár.	Dbejte, aby podlahové vytápění na parketách nemělo za následek vysokou teplotu povrchu. Max. 27° C.
	Příliš úzké konce dílců.	Nepoužívejte vadné dílce.	Dílce vyměňte.
<b>Konvexní příčná deformace dílců</b> <b>Viz obr. 3.</b>	Tento efekt způsobuje vysoká vzdušná vlhkost nebo pronikání vlhkosti. Výrazné je to u citlivých druhů dřeva, jako jsou buk a javor kanadský.	V novostavbách musí být jako ochrana proti vlhkosti položena parotěsná zábrana pod izolační podklad. Při rel. vlhkosti podkladu > 95%. Viz kapitulu 7.4.2. Odvlhčování při rel. vlhkosti více než 60%. Zachovávání relativní vlhkosti vzduchu mezi 30–60%.	Instalace parotěsné zábrany: I při normální vlhkosti vzduchu mohou u buku a Hard Maple vznikat menší optické změny. Toto je ale úplně normální.
<b>Konkávní příčná deformace dílců</b> <b>Viz obr. 4.</b>	Vysychání dřeva na základě suchého vzduchu v místnosti. Až do 0,5 mm je to v chladných ročních obdobích ve Skandinávii přirozené.	Zachovávání relativní vlhkosti vzduchu mezi 30–60%.	Zachovávání relativní vlhkosti vzduchu mezi 30–60%.
<b>Uvolňování lamel</b> <b>Viz obr. 5.</b>	Jednotlivá nášlapná vrstva se oddělí od dílce.		Lamelu nebo nášlapnou vrstvu vyměňte. Viz kapitulu 9.4.5.
<b>Lak se při odstraňování lepicí pásky odlupuje</b> <b>Viz obr. 6.</b>	Všechny lepicí pásky na laku výborně drží.	Přímo na podlahu nelepte žádné ochranné lepenky.	
	Lepicí páska byla nalepena příliš dlouho.		Obroušení a nové nalakování podlahy. Menší poškození lze eventuálně opravit bodově.

<b>Závada</b>	<b>Popis/příčina</b>	<b>Opatření k zamezení</b>	<b>Odstranění</b>
<b>Trhlinky ve dřevě</b> Viz obr. 7.	Velmi jemné trhlinky, především u dubu, které mohou vzniknout chvilku po položení popř. nalakování na základě pohybů dřeva.	Nelze jim zabránit. Některé druhy dřeva mají sklon k této přirozené vlastnosti.	Vyměňte poškozené parketové lamely.
<b>Vtisky, škrábance a poškození konečné úpravy</b> Viz obr. 8.	Parkety po pokládce nezískaly dostatečnou ochranu. Obecně byly nedbale ošetřeny.	Parkety ošetřit materiálem přiměřeným k danému účelu.	Dílčí opravy. V horších případech: Výměna nášlapné vrstvy. Mikroskopické škrábance lze upravit nanesením vrstvy Refresheru laku Kährs popř. Refresheru oleje.
<b>Podlaha povoluje</b> Viz kapitolu 11.3.1.	Působení vlhkosti a/nebo chybějící vyrovnávací spáry.	Dostatečně široké vyrovnávací spáry i u topných trubek, prahů dveří, dveřních ráků, komínů atd. Udržovat relativní vlhkost menší než 60%.	Dodatečné vytvoření dostatečně velkých vyrovnávacích spár. Zkontrolujte, zda je k dispozici izolace proti vlhkosti.
	Nerovný podklad	Vyrovnání podkladu před položením.	Parkety demontovat a nerovnosti vyrovnat.
	Malé přesazení dílců.	Přesazení dílců minimálně o 500 mm. Kährs Linnea 300 mm. Dokonce i na malých plochách mohou být dílce přesazeny. Viz kapitolu 8.5.4.	Nové položení včetně nového přesazení dílců.
<b>Lamely se pod květináčem na podlaze vzdouvají</b> Viz obr. 9.	Při zalévání květin voda vytekla nebo se vytvořila kondenzovaná voda.	Květináče nestavějte přímo na parkety. Postavte je na nějaký podklad tak, pod kterým může cirkulovat vzduch.	Lamely nebo dílce vyměňte.
<b>Dílce vzájemně nelicují</b>	Něco se ve spoji staví na odpor.	Zkontrolujte, zda je spoj volný.	
	Dílec je špatně ohoblovaný.		Dílce vyměňte.
<b>Barevné změny ve dřevě</b> Viz obr. 10. Viz kapitolu 4.2.3.	Barevné změny způsobené UV zářením slunce.	UV záření nelze zabránit. Různé druhy dřeva reagují různým způsobem.	Pokud možno tak hned po pokládce nedávejte na parkety koberce. Dřevěná podlaha by měla získat svou přirozenou barvu.
<b>Vytržení</b> Viz obr. 11.	Na povrchu se uvolnit/chybí malý kousek dřeva.	Při pokládání zacházejte s dílci opatrně.	Zatmelení rovněž i úprava lakem nebo olejem. U většího poškození: Lamelu vyměňte.

<b>Závada</b>	<b>Popis/příčina</b>	<b>Opatření k zamezení</b>	<b>Odstranění</b>
<b>Zabarvení</b>	Voda může mezi jiným způsobit zabarvení. Často ale může dojít k mnohem horšímu poškození.	Rozlitou vodou okamžitě utřete.	Vyměňte poškozené části.
<b>Viz obr. 12.</b>	Moč domácích zvířat.	Ihned utřete vlhkým hadrem a vysušte.	Lamely nebo dílce vyměňte. Na produktech s přírodním olejem lze skvrny vybělit kyselinou šťavelovou.
<b>Zabarvení</b>	Prostředky do myček nebo jiné zásadité prostředky.	Okamžitě utřete. Podlahu poté ošetřete.	Lamely nebo dílce vyměňte. Na produktech s přírodním olejem lze skvrny vybělit kyselinou šťavelovou.
<b>Viz obr. 13.</b>	Pruhy od podpatků.	Pozor na černé pryžové podpatky.	Skvrnu odstraňte gumou.
<b>Viz obr. 14.</b>	Kovové podložky pod nábytkem.	Pod nábytek umístít filcové podložky.	Lamely nebo dílce vyměňte. Na produktech s přírodním olejem lze skvrny vybělit kyselinou šťavelovou.
<b>Bílé skvrny na parketách s přírodním olejem Viz obr. 15.</b>	Na podlaze dlouho stála voda, která měla vliv na olej.	Nikdy nenechávejte vodu na podlahách ošetřených olejem, protože tyto jsou velmi citlivé.	Zmizí při renovaci s jednodotoučovým čisticím strojem. Viz kapitulu 9.1.3. nebo 9.2.3.
<b>Parkety s olejem po ošetření s olejem vržou.</b>	Přírodní olej vnikl mezi dílce. Olej nebyl na začátku úplně vytvrzen, načež slepil spáru.	Nepoužívat příliš mnoho oleje.	Olej je obvykle vytvrzen asi po 3 měsících.
<b>Zakalená bílá/šedá plocha na parketách</b>	Může být způsobena mýdlem, které bylo použito při čištění, nebo vodním kamenem z vápenité vody.	Setřít Cleaner Kährs a vodou. V horších případech lze použít 100 ml 24procentního octu na 10 litrů vody.	Při vytírání parket nikdy nepoužívat normální mýdlo.



1. výškové rozdíly ve spárách



2. tvorba trhlin



3. konvexní dílce



4. konkávní dílce



5. uvolnění lamely



6. uvolnění laku



7. trhlinky ve dřevě



8. vtisky



9. poškození vodou



10. změny barvy



11. vytržení



12. močová skvrna



13. pruh od podpadku



14. kovové podklady



15. skvrna od vody na olej. parketách



## 10.3 Pravidla posuzování

### 10.3.1 Pravidla posuzování podle GBR, norem platných pro dřevěné podlahy a ustanovení expertů na parkety.

Menší vzhledové vady musí být, aby byly za takové pokládány, přímo vidět při nestranné obhlídce, která svou přesností odpovídá jedné z normálních přejímacích nebo záručních prohlídek po výstavbě domu.

Vzhledové vady, které lze vidět jen při určitém dopadu světla, jen z určitého místa v prostoru nebo jen po přímém zaměření pozornosti, nejsou pokládány za vady.

U povrchů, které jsou vystaveny bodovému zatížení, by měla být podlaha chráněna. Např. u kolečkových kancelářských židlí podložení koleček.

Při posuzování musí být zohledněny tolerance a prováděcí předpisy z platných norem. Při pokládání podlahy se vzorem respektovat, že na základě vzorku a způsobu výroby může docházet jen k nepatrným posuvům.

Při výměně jednotlivých dílců, tyčí nebo nášlapných vrstev/lamel může docházet k barevným rozdílům v porovnání s již položenými parketami. Tento rozdíl se může časem vyrovnat.

Jsou-li vzhledové vady klasifikovány jako závažné, musí být vady odstraněny jako první. Poté bude nedostatek posuzován v poměru ke kupní částce (tzn. částka zaplacená za podlahu), k době užívání podlahy a ostatním standardům prostoru. Pokud z toho vyplyne, že hodnota závady se pohybuje pod 30 % kupní částky, bude kupní částka snížena o příslušnou procentní sazbu.

Bude-li hodnota nedostatku, po eventuálním provedení opatření k nápravě, klasifikována více než 30 % kupní částky, musí být položená podlaha vyměněna.

V Německu platí odpisové sazby a sazby snížení hodnoty obvyklé v oboru a zveřejněné Centrálním svazem parketářské a podlahové techniky.

- Při posuzování musí být zohledněny tolerance a prováděcí předpisy z platných norem. Při pokládání podlahy se vzorem respektovat, že na základě vzorku a způsobu výroby může docházet jen k nepatrným posuvům.
- Při výměně jednotlivých dílců, tyčí nebo nášlapných vrstev/lamel může docházet k barevným rozdílům v porovnání s již položenými parketami. Tento rozdíl se může časem vyrovnat.
- Jsou-li vzhledové vady klasifikovány jako závažné, musí být vady odstraněny jako první. Poté bude nedostatek posuzován v poměru ke kupní částce (tzn. částka zaplacená za podlahu), k době užívání podlahy a ostatním standardům prostoru. Pokud z toho vyplyne, že hodnota závady se pohybuje pod 30 % kupní částky, bude kupní částka snížena o příslušnou procentní sazbu.

#### **Pozor! Klimatické poměry**

U určitých závad parket jsou za míru nedostatků odpovědné vlhkostní poměry. Pro tolerance nebo nedostatky v souvislosti s vlhkostními poměry musí klima v místnosti při inspekci splňovat následující požadavky:

Teplota v pokoji: min. 18° C, max. 25° C. Relativní vlhkost (RF) v místnosti: min. 30%, max. 60%.  
Nejsou-li tato kritéria splněna, nemohou být aplikovány tolerance platných norem.

## Vedlejší ustanovení – malé nedostatky lze odstranit takto:

### Závady týkající se materiálu a pokládky

<b>Odštěpení nebo poškození hran (např. údery kladiva)</b>	Výměna nášlapné vrstvy popř. dílce. Menší nedostatky zatmelit.
<b>Výškové rozdíly mezi jednotlivými prvky</b>	1. Výměna jednotlivých (kromě tolerance podle platné normy 0,2 mm) dílců u nalakovaných parket nebo parket s olejem tvrzeným UV světlem. 2. Dílčí obroušení rovněž i ošetření olejem jednotlivých (kromě tolerance podle platné normy 0,2 mm) dílců u naolejovaných parket (ne olej tvrzený UV světlem).
<b>Otevřené suky, trhliny</b>	Zatmelení rovněž i úprava lakem nebo olejem.
<b>Jednotlivé tmavé nebo světlé lamely, suky nebo běl</b>	Kromě tolerancí podle platné normy nebo při výrazné odchylce od pravidel třídění výrobce: Výměna nášlapné vrstvy
<b>1. Tvoření spár při pokládání</b>	1. Nové lepení a sestavování, je-li pero mimo drážku. U spár do 1 mm: zatmelit nebo přisunout.
<b>2. Tvoření mezer po položení</b>	2. Zjistit příčinu. Opatření se řídí podle výsledku. Eventuálně změnit relativní vlhkost, dochází-li v podlaze k pohybům.
<b>Úhlové vady</b>	U jednotlivých dílců kromě normovaných tolerancí: zatmelit.
<b>Uvolněná nášlapná vrstva (ustupující lepení)</b>	Přiklízit nebo vyměnit nášlapnou vrstvu popř. dílec.
<b>Vtisky, škrábance a poškození konečné úpravy</b>	Velký počet malých poškození se odstraní dílčí opravou. V horších případech: Výměna dílce.
<b>Nedostatečný prostor pro pohyb dřeva (vyrovnávací spára)</b>	Dodatečně vytvořit vyrovnávací spáru.
<b>Tvoření spár mezi parketami a soklem/lištou</b>	Zkontrolovat relativní vlhkost vzduchu. Rozhodující jsou požadavky výrobce na dilataci. Výměna soklu popř. umístění čtyřkruhového profilu.

### Závady u povrchové úpravy z výroby

<b>Prohlubně v nalakovaném povrchu</b>	1. U laku nebo oleje tvrzeného UV světlem: výměna dílce. 2. U přírodního oleje: dílčí opravy olejem.
<b>Lakovaný povrch se odlupuje</b>	Obrousit a znovu nalakovat.
<b>Stávající vtisky, špatné vstřebávání a barevné změny na olejovém povrchu</b>	Obrousit a znovu ošetřit olejem.
<b>Rozdílný stupeň lesku laku z výroby</b>	Dílec(dílce) vyměnit nebo obrousit a znovu nalakovat.
<b>Nedostatečné nebo skvrnitě pigmentování na dílcích ošetřených louhem</b>	Obrousit a znovu ošetřit.

## Závady týkající se povrchové úpravy na místě

<b>Nerovný nalakovaný povrch, lazurování nebo moření, zvlnění nebo zrnitost</b>	Dílčí oprava nalakovaného povrchu při nepatrném rozsahu. Jinak je třeba celý povrch přibrousit a nalakovat popř. úplně znovu obrousit a ošetřit. Chyby při lazurování nebo moření jsou opraveny v poměru k druhu nedostatku.
<b>Mezery v lakovaném nebo olejovaném povrchu</b>	1. U oleje: bodová oprava. 2. U laku: bodová oprava popř. obroušení a nové lakování.
<b>Lakovaný povrch se odlupuje</b>	Obrousit a znovu nalakovat.
<b>Stávající vtisky, špatné vstřebávání a barevné změny na olejovém povrchu na základě chyb při obroušování</b>	Obrousit a znovu ošetřit olejem.
<b>Nadbytečný olej tvoří lesknoucí se místa</b>	Za sucha obrousit tvrdými brusnými kotouči rovněž i znovu natřít olejem a vyleštit popř. úplně znovu obrousit a nanovo natřít.
<b>Malé množství laku nebo oleje</b>	Lehce obrousit a nalakovat celou plochu nebo upravit množství oleje.
<b>Nedostatečné nebo skvrnité pigmentování na dílcích ošetřených louhem</b>	Oprava pigmentovým olejem a vyleštění popř. obroušení a nové lakování.
<b>Nedostatečné ošetření louhem</b>	Obrousit a znovu ošetřit.

## Nedostatky týkající se obroušení podlahy

<b>Nedostatečné rovinné broušení. Zvrásnění nebo tvoření zvlněných míst</b>	Obrousit a znovu ošetřit.
<b>Místa nedostatečné obroušení</b>	Obrousit a znovu ošetřit.
<b>Stopy po broušení jiným papírem, než papírem pro konečné obroušení</b>	Obrousit a znovu ošetřit.
<b>Kroužky při broušení hran</b>	Obrousit a znovu ošetřit.
<b>Neobroušené popř. nesražené rohy</b>	1. Přírodní olej: Dílčí broušení/sražení rovněž i dílčí oprava olejem. 2. Lak: Obrousit a znovu ošetřit.

## Ostatní

<b>Barevná změna na základě záření UV, červené zbarvení jádrového dřeva např. modřín</b>	Nejsou potřebná opatření k odstranění.
<b>Stopy, škrábance atd. na podlaze ošetřené lakem nebo olejem</b>	U jednotlivých závad: Dílce vyměňte. Kde není dostačující dílčí oprava, provést obroušení celého povrchu a nové ošetření.
<b>Škody vzniklé působením vlhkosti, poklesy, vydutí</b>	Zjistit příčinu. Opatření se řídí podle výsledku.
<b>Zkosení popř. profily podlahových lišt nejsou odborně zpracovány</b>	Lišty vyměnit popř. opravit měkkou spárovací hmotou a barvou.
<b>Poškození lišt údery kladiva apod.</b>	Zatmelit a provést povrchovou úpravu popř. vyměnit lištu.

## 10.3.2 Přejímka: Předpoklady a realizace

- Smlouva uzavřená mezi stranami musí být předložena přejímající osobě s ohledem na směr pokládání, jakost stávajícího podkladu atd. Pokud byly kromě toho provedeny eventuální změny, jež by mohly ovlivnit výsledek práce, je třeba je také uvést.
- Dotyčné strany musí být při převímce přítomné.
- Problémy, co se týká rovinnosti, trhlin, pnutí rovněž i rozměrů, nemohou být posuzovány při vlhkosti vzduchu menší než 30 % nebo větší než 60 % relativní vlhkosti vzduchu. Podlahu je pak třeba prohlédnout znovu až poté, co bude na delší dobu (4 týdny) vystavena normálním hodnotám.
- Na podlaze nesmí být pomocné značky související s výskytem závad.
- Převímka se obecně provádí vstoje.
- Převímka se provádí při normálním osvětlení a normálním dopadu světla.

## 10.3.3 Výňatek ze švédské normy (HusAMA) co se týká vzhledových vad

### 10.3.3.1 Nerovnost povrchu (tvoření spár)

U podlah s vícevrstvou konstrukcí mohou být spáry široké maximálně 0,2 mm. V rámci záruční doby jsou však přípustné 2 spáry á 1 mm u podlahové plochy do 30 m<sup>2</sup>. U větších ploch je přípustný počet spár úměrný uvedené ploše.

V těch případech, ve kterých počet a velikost spár překračuje předpisy v AMA, je často příčinou vysoká vlhkost a následující silné vysoušení, RA98 Hus MDB.3.

### 10.3.3.2 Výškové rozdíly ve spárách

Výškový rozdíl může činit maximálně 0,2 mm. U podlahové plochy do 30 m<sup>2</sup> smí však až 5 samostatných spár dílců vykazovat výškové rozdíly do 0,3 mm. U větších ploch je přípustný počet úměrný uvedené ploše.

### 10.3.3.3 Chyba ve vzoru

U vedle sebe ležících dílců se vzory jsou přípustné menší posuvy ve vzorku způsobené při výrobě.