

## Pokyny pro instalaci dřevěných podlah Kährs pomocí spoje Woodloc®5S

Tyto pokyny se týkají instalace plouvoucích vícevrstvých parketových podlahových krytín pomocí spoje Woodloc®5S.

Chcete-li získat podrobnější informace nebo pokud má být podlaha přilepena k podkladu, případně zkombinována s podlahovým topením, navštivte stránky [www.kahrs.com](http://www.kahrs.com) a stáhněte si naše pokyny k instalaci pomocí spoje Woodloc®5S a příručku „Podklady a podlahové topení“.

### Příprava

Podlahové desky skladujte v jejich obalu. Obal otevřete až při instalaci. Před položením podlahy si pečlivě přečtěte pokyny k instalaci.

– Podklad pro podlahu musí být suchý, rovný a pevný. Je nutné odstranit koberec. V případě instalace podlahy na EPS pěnu si přečtěte pokyny k instalaci pomocí spoje Woodloc® 5S, které naleznete na stránkách [www.kahrs.com](http://www.kahrs.com).

– Parketovou podlahovou krytínu Kährs je možné nainstalovat v kombinaci s podlahovým topením. Povrchová teplota podlahy nesmí nikdy přesáhnout 27°C. **UPOZORNĚNÍ** Při instalaci podlahového topení je nutné vždy použít parotěsné zábrany. Další informace o podlahovém topení naleznete na stránkách [www.kahrs.com](http://www.kahrs.com) a v příručce „Podklady a podlahové topení“.

– Zkontrolujte rovinnou podkladu v délce 2 m a šířce 0,25 m. Zjistěte-li nerovnost větší než 3 mm v měřené délce 2 m nebo nerovnost větší než 1,2 mm v měřené délce 0,25 m, musí být podlahový podklad nejdříve vyrovnán.

– Úroveň relativní vlhkosti v místnosti nesmí překročit 60 %. Je-li relativní vlhkost menší než 30%, zvyšuje se riziko zkroutění desek. Místnost i desky je nutné zahřát na pokojovou teplotu. Vždy je nutné parketovou podlahovou krytínu chránit před vlhkostí pronikající z podkladu pomocí parotěsné zábrany. Doporučujeme použít materiál Kährs Tuxlex nebo polyetylenovou fólii odolnou proti stárnutí o tloušťce 0,2 mm položenou s 200 mm přesahy. Památujte, že ochrana proti vlhkosti je nezbytná. Podlahový podklad musí být důkladně očištěn, aby se předešlo vzniku plísní. Pokud úroveň vlhkosti v základové vrstvě překračuje u betonové mazaniny 2,5% CM a u anhydritové mazaniny 0,5% CM podlahu nelze instalovat.

– Na parotěsnou zábranu se instaluje mezivrstva pro snížení

hluku při chůzi (v případě použití materiálu Kährs Tuxlex není instalace mezivrstvy nutná). Použijte schválenou polyetylenovou pěnu nebo plastové pláty o tloušťce 2–3 mm. Mezivrstva se pokládá od kraje ke kraji.

– V dlouhých místnostech se desky pokládají podél podélné osy místnosti. Pokud dochází ke změnám vlhkosti, podlaha se roztahuje nebo smršťuje, a proto musí být opatřena pohyblivým spojem ve vzdálenosti alespoň 10 m od všech stěn a pevných objektů (schoďů, sloupů, zárubní atd.). U podlahy o větší šířce (> 6 m) je třeba ponechat pohyblivý spoj 1,5 mm na 1 metr šířky podlahy. Tento pohyblivý spoj je třeba vytvořit okolo celé podlahy. U vícevrstvých parketových podlahových krytín se spojením Woodloc®5S činí maximální šířka podlahy 25 m. Je-li šířka podlahy větší, je nutné podlahu rozdělit dilatační spárou. Dilatační spáru lze zamaskovat pomocí krycí lišty.

– Krycí lišta nebo T-lišta musí být o 50% širší než je šířka dilatačního spoje. Příklad: Jestliže jste vypočítali, že je vaše podlahou a stěnou nutné použít dilatační spáru 12 mm, obvodová lišta musí mít tloušťku alespoň 18 mm, jinak hrozí smrštění podlahy a vytvoření mezery mezi podlahou a obvodovou lištou.

### Instalace

Parketová podlahová krytina Kährs se spojením Woodloc®5S se instaluje jako plouvoucí podlaha, t.j. spojuje se bez toho, aby byla připevněna k podkladu. Podlaha se spojuje bez použití lepidla.

– Nejprve zjistěte, kolik podlahových desek budete potřebovat. Je-li poslední řada užší než 30 mm, je nutné oříznout také první desku. Pokládáte-li podlahu se spojením Woodloc®5S, instalace se usnadní, začnete-li delší stranou, na které se nachází většina dveří. Pokud se dveře nacházejí na krátké straně místnosti, změřte směr pokládky a začněte jednotlivé řady desek pokládat z tohoto místa. Památujte, že desky je třeba pokládat drážkami směrem do místnosti (dlouhou hranou podél spodní strany desky).

1. Začněte v rohu a pokládejte desky drážkami nebo dlouhou spodní hranou směrem do místnosti. Vložte podložku na krátkou stranu desky. Vzdálenost od delší strany ke stěně lze upravit počtejší po položení tří řádků.

2. Nakládejte podlahové desky tak, jak je znázorněno na obrázku 2. Pokračujte stejným způsobem v celém prvním řádku. Je-li to nezbytné, lze desky pokládat zprava doleva. Viz zvláštní pokyny v instalačních pokynech ke spoji Woodloc®5S na stránkách [www.kahrs.com](http://www.kahrs.com).

3. Zkratke poslední desku v prvním řádku na správnou délku a

začněte další řadu s použitím zbývajícího kusu. Koncové spoje desek jsou v průběhu instalace posunuty nejméně o 500 mm.

4. Zatlačte desku pod určitým úhlem vzhledem k předchozí desce a současně ji opatrně zatlačte dovnitř (viz. obrázek 4).

5. Zatlačte dlouhou stranu desky do předchozí řady a dejte dolů krátký konec (viz. obrázek 5).

6. Poklepejte lehce na dlouhou stranu pomocí ručního příklepového bloku, abyste zajistili správnou polohu (viz. obrázek 6).

7. Po položení tří řádků je možné upravit vzdálenost podlahy od stěn. Vložte klíny mezi podlahu a stěnu (viz. obrázek 7).

8. První řádek podlahy je někdy nutné upravit tak, aby byl rovnoměrně se zakřivenou stěnou. Položte první řádek a ujistěte se, že jsou všechny kusy správně spojené a nejsou posunuté. Nainstalujte celý řádek podél křivé zdi a nakreslete obrys zdi. Desky ořízněte a znovu sestavte. Pokračujte položením dalšího řádku (viz. obrázek 8).

9. Vyvrtejte do desky otvory pro trubky topení. Otvory musí být alespoň o 20 mm větší než průměr trubky. Proveďte řezu pilou, jak je zde znázorněno (viz. obrázek 9). Po upevnění desky se přilepi odfezaný kus a otvory jsou zakryty pomocí trubkových objímek.

10. Je-li nutné oříznout obložení dveří, použijte jako základ podlahovou desku, abyste získali přesně stejnou výšku (viz. obrázek 10). Je-li potřeba desku podélně poklepat, chraňte spoj desky pomocí kusu odfříznutého z krátké strany, který vložíte do spoje.

11. Koncová deska je ořezána na správnou šířku. Koncovou desku položte na předposlední řádek desek s posunutím přibližně 5 mm vzhledem ke stěně. Označte část, která má být odfezána, s použitím kusu desky bez spojovací lišty. Přiložte ji k řezané desce. Proveďte stejný postup s následující deskou. (viz. obrázek 11)

12. Spojte poslední řádek pomocí speciálního nástroje. Upevněte nástroj na každý koncový spoj zatáhněte za nástroj směrem k sobě. Tím se pero spoje Woodloc®5S zasune do zajištěné polohy. Jakmile jsou všechna pera zasunuta, řádek podlahy je spojen (viz. obrázky 12 a 13). Nyní zbývá pouze montáž obvodových lišt. Pro přechody do jiných místností se používají například vyrovnávací nebo ukončovací lišty.

13. Desky lze pokládat v libovolném směru. Spoj Woodloc®5S je také snadno rozebíratelný. Pro rozebrání použijte spojovací nástroj (dlouhý hák). Zatáhněte za nástroj směrem k sobě a pera se posunou do rozpojené polohy, která vám umožní snadně rozebrání podlahy.

14. Nelze-li desku nahnout například pod obložení dveří nebo

pod nízko umístěnými radiátory, postupujte dle těchto pokynů: 14a. Odřízněte 2/3 spojovacího prvku. 14b. Aplikujte lepidlo. Zaklepejte desku na příslušné místo pomocí dorážedla.

Provádíte-li v místnosti další stavební práce, měli byste podlahu zakrýt pomocí materiálu, který propouští vlhkost, například ochranného papíru Kährs.

Instalujete-li podlahu na jinou konstrukci, než jaká je popsána v tomto dokumentu, instalujete-li podlahu o velké ploše nebo máte-li další dotazy, zeptejte se na radu dodavatele podlahy nebo se obraťte na nás, máte-li dotazy týkající se vlhkosti budovy.

Naleznete-li poškozenou nebo vadnou desku, dejte ji na stranu. Může být použita k dokončení nebo jako rezerva. Vadnou desku můžete vyměnit v místě nákupu. Osoba pokládající podlahu zodpovídá za to, aby nebyly nainstalovány desky se zjevnými vadami. Proto je důležité, aby byla každá deska před instalací pečlivě zkontrolována.

#### Ošetřování a údržba

Jednou z hlavních výhod podlah Kährs je, že se snadno udržují čisté a uklizené. Každodenní ošetřování je snadné, lze použít vysavač a občas podlahu přetřít vlhkým hadrem. Použijte čistič Kährs Cleaner rozpuštěný ve vlažné vodě. Rada: Otrěte-li podlahu vlhkým hadrem, měla by uschnout během jedné

minuty. Proto dbejte na to, abyste použili správné množství vody. Při údržbě postupujte dle příslušných pokynů pro ošetřování povrchu. Přečtěte si příručku „Ošetřování a údržba“, která je k dispozici na stránkách [www.kahrs.com](http://www.kahrs.com).

Rozličná tekutina nezanechá na podlaze Kährs žádné stopy, pokud ji okamžitě otřete. Neponechávejte na podlaze rozlitou vodu, zvláště na bukové krytíně, která je obzvláště náchylná na působení vlhkosti.

V místnostech, kde dochází k častému rozliti vody a kde hrozí riziko, že voda zůstane rozlita, doporučujeme ještě přelakovat podlahu, která je již nalakována z výroby, nebo provést po nainstalování naolejované podlahy další údržbu. Tím dojde k zakrytí spojů mezi deskami a je zajištěna lepší ochrana proti moku.

Umístěte rohož vně i zevnitř vchodových dveří, aby nedocházelo k vnášení nečistot nebo písku do místnosti, protože

by se v podlaze mohly vytvořit otvory.

Pod nábytek umístěte plstěné podložky, abyste zabránili zbytečnému vytvoření stop a škrábanců na podlaze.

Je-li podlaha silně opotřebována, lze ji snadno renovovat strojovým obroušením a pomocí nového povrchového ošetření. Vícevrstvé podlahy Woodloc®5S mají silnou povrchovou vrstvu, která může být několikrát přebroušena a přelakována.

Objeví-li se na vaší podlaze nějaké stopy, můžete je zkusit odstranit pomocí slabého saponátu (nesmí být na bázi čpavku), například čističe Kährs Cleaner rozpuštěného ve vlažné vodě. Pro případ, že to nepomůže, uvádíme několik dalších rad na odstranění těžko odstranitelných stop. Buďte opatrní při používání silných čisticích prostředků, protože použití nadměrného množství prostředku nebo příliš silné drhnutí může poškodit lak.

Skvrny od	Odstranit pomocí
asfaltu, pryže, oleje, laku na boty, sazí a těžko odstranitelné skvrny od čokolády a mastnoty	benzínového čističidla, lakového benzínu nebo podobného prostředku
barevné křídly, rtěnky nebo inkoustu	50% roztoku denaturovaného lihu a vody
vosku, žvýkačací gumy	chladicího spreje nebo vložte na skvrnu sáček s kousky ledu
krve	studené vody

