

NÁVOD K POUŽITÍ, SKLADOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ DŘEVĚNÝCH VÝROBKŮ

Hardwood Company s.r.o. — www.sparovky.eu

Příloha č. 3 všeobecných obchodních podmínek, účinných od 1. 8. 2026

Tento návod tvoří nedílnou součást Podmínek. Dodržení v něm uvedených podmínek skladování, aklimatizace, zpracování a povrchové úpravy je smluvní povinností Kupujícího. Nedodržení těchto podmínek je důvodem pro zamítnutí reklamace dle čl. 7.16 písm. d), f) a g) Podmínek.

1. Úvodem — proč na tom záleží

Dřevo je hygroskopický přírodní materiál. Trvale přijímá a odevzdává vzdušnou vlhkost, a tím mění svůj objem a tvar. Naprostá většina deformací (prohnutí, zkroucení, praskliny, rozevřené spáry) nevzniká vadou výroby, ale nesprávným skladováním, nedostatečnou aklimatizací nebo jednostrannou povrchovou úpravou. Dodržení níže uvedených pravidel těmto vadám spolehlivě předchází.

2. Převzetí Zboží

- 2.1. Zboží prohlédněte ihned po převzetí, ještě před jeho zpracováním. Zkontrolujte počet kusů, rozměry, jakostní třídu a povrch.
- 2.2. **Ochrannou fólii z výroby odstraňte nejpozději do 24 hodin od převzetí.** Pod fólií vzniká kondenzace, která během několika dnů způsobí plísně, skvrny a lokální bobtnání. Vady vzniklé ponecháním fólie nelze reklamovat.
- 2.3. Zjištěné zjevné vady vytkněte před zahájením jakéhokoli zpracování Zboží.

3. Skladování

Parametr	Požadovaná hodnota
Prostředí	suché, kryté, zastřešené, větrané
Teplota	15–25 °C
Relativní vlhkost vzduchu	45–60 % (Zboží do interiéru)
Výška nad podlahou	min. 100 mm
Maximální doba skladování před zpracováním	3 měsíce
Minimální vzdálenost od topných těles	1 m

- 3.1. Zboží skladujte **výhradně naplocho (vodorovně)** na rovném a únosném podkladu. Skladování nastojato, opřené o stěnu nebo šikmo způsobí trvalou deformaci.
- 3.2. Zboží nikdy neukládejte přímo na betonovou nebo jinou minerální podlahu — beton odevzdává vlhkost i po letech. Použijte palety nebo podkladové hranoly.
- 3.3. Mezi jednotlivé kusy vkládejte **proklady stejné tloušťky** (doporučeno 20–25 mm) v rozestupech **max. 500 mm**. Proklady musí ležet **svisle přesně nad sebou** a nad podporou spodní vrstvy. Pro délku do 2 000 mm použijte min. 3 proklady, pro délku nad 2 000 mm min. 4 proklady.
- 3.4. Vrchní kus stohu **rovnoměrně zatíže**te (např. deskou přes celou plochu a závažím). Nezátížený vrchní kus se téměř vždy prohne.
- 3.5. Zboží chraňte před přímým slunečním zářením — způsobuje nerovnoměrné vysychání a barevné změny.
- 3.6. Zboží **nikdy nezakrývejte neprodyšnou fólií, plachtou ani igelitem**. Pod nimi se sráží vlhkost. Je-li nutné Zboží zakrýt, použijte prodyšnou textilií a ponechte volné boky stohu.
- 3.7. Neskladujte v novostavbách a čerstvě rekonstruovaných prostorách, kde probíhaly mokré procesy (betonáž, omítky, potěry, malby), dokud tyto konstrukce nevyschly.

4. Aklimatizace

- 4.1. Před zpracováním musí být Zboží aklimatizováno **v místnosti, kde bude následně použito**, nikoli v garáži, dílně, sklepe ani na chodbě.

Tloušťka Zboží	Minimální doba aklimatizace
do 18 mm včetně	7 dní
nad 18 mm do 28 mm včetně	10 dní
nad 28 mm	14 dní
stolové desky a nášlapy nad 40 mm	21 dní

- 4.2. Během aklimatizace musí být Zboží uloženo na prokladech dle čl. 3.3 tak, aby vzduch volně proudil ze všech stran, včetně spodní plochy.
- 4.3. Podmínky v místnosti musí být v době aklimatizace **již ustálené** a odpovídat budoucímu provozu: teplota 18–24 °C, relativní vlhkost vzduchu 45–60 %.
- 4.4. Je-li v místnosti podlahové vytápění, musí být před zahájením aklimatizace dokončen náběhový (protápěcí) cyklus dle pokynů zhotovitele topení.
- 4.5. Vlhkost dřeva v okamžiku zpracování má činit **8 % ± 2 %** u Zboží určeného do interiéru. Doporučujeme ověřit vlhkoměrem.

5. Zpracování

- 5.1. Zboží zpracovávejte ostrými nástroji; tupý nástroj vytrhává vlákna a poškozuje hrany.
- 5.2. Veškeré úpravy (zkrácení, výřezy, vrtání) proveďte **před** povrchovou úpravou.
- 5.3. Při zabudování Zboží do konstrukce (kuchyňská linka, schodiště, obklad) je nutné ponechat **dilatační spáru min. 5 mm** po obvodu, u ploch nad 2 m min. 10 mm. Pevně sevřené dřevo se při změně vlhkosti nemá kam roztáhnout a praskne.
- 5.4. Zboží nesmí být kotveno tak, aby bránilo přirozenému pohybu dřeva po šířce. Používejte podélné otvory nebo pružné kotvici prvky.
- 5.5. **Zboží určené do interiéru nepoužívejte v exteriéru, saunách, nevytápěných objektech, prádelnách ani jiných prostorách s trvale zvýšenou vlhkostí.**

6. Povrchová úprava — nejdůležitější bod

- 6.1. **Povrchovou úpravu naneste vždy z obou stran a na všechny hrany, ve stejném počtu vrstev a stejným výrobkem.** Jednostranná úprava je nejčastější příčinou prohnutí — neošetřená strana přijímá vlhkost, ošetřená nikoli, a deska se vyduťte zkroutí. Platí i pro plochy, které nejsou vidět (spodek stolové desky, rub obkladu, strana ke stěně).
- 6.2. Povrchovou úpravu proveďte **nejpozději do 7 dnů** od ukončení aklimatizace, resp. od opracování. Neošetřené dřevo pracuje.
- 6.3. Před nanesením plochu přebruste — zrnitost **120–150**, u tvrdých dřevin (dub, jasan, buk, exotika) 150. Prach důkladně odstraňte.
- 6.4. Naneste **minimálně 2 vrstvy** oleje, vosku nebo lazury. Doby zasychání mezi vrstvami dodržte dle technického listu konkrétního výrobku (u olejů OSMO zpravidla 8–12 hodin při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti).
- 6.5. **Všechny řezné hrany vzniklé při zpracování** (zkrácení, výřezy pro dřež, varnou desku, zásuvky) je nutné dodatečně ošetřit stejným počtem vrstev. Neošetřená řezná hrana nasákne vodu a způsobí lokální nabobtnání a černání.
- 6.6. Zboží určené do exteriéru ošetřete přípravkem s UV filtrem; bez něj dřevo šedne a povrchově praská.

7. Provozní podmínky po montáži

- 7.1. Trvale udržujte v místnosti teplotu 18–24 °C a relativní vlhkost vzduchu **45–60 %**.
- 7.2. V topné sezóně klesá vlhkost vzduchu v interiéru běžně pod 30 %. V takovém prostředí dřevo sesychá a vznikají spáry. Doporučujeme používat zvlhčovač vzduchu.
- 7.3. Zamezte přímému působení tepla — nezakrývejte Zboží v blízkosti radiátorů, krbů a kamen a nestavte na ně horké nádoby bez podložky.
- 7.4. Rozlitou vodu a jiné kapaliny setřete neprodleně. Dlouhodobě stojící voda poškodí i olejovanou plochu.

8. Údržba

- 8.1. Běžná údržba: otření vlhkým, nikoli mokrým hadrem. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, rozpouštědla, parní čističe ani abrazivní houbičky.
- 8.2. Olejované plochy obnovujte pečujícím olejem podle míry zatížení — u kuchyňských a stolových desek zpravidla **1× za 6–12 měsíců**, u málo zatížených ploch 1× za 2–3 roky.
- 8.3. Exteriérové Zboží obnovujte **1× za 12–24 měsíců** podle expozice.

9. Přehled — čemu jaké pochybení odpovídá

Projev	Nejčastější příčina
Prohnutí do oblouku	jednostranná povrchová úprava; nezatížený vrchní kus stohu
Zkroucení	skladování nastojato nebo na nerovném podkladu; chybějící proklady
Rozevřené spáry, praskliny	příliš suchý vzduch (pod 40 %); nedostatečná aklimatizace
Nabobtnání, tmavé skvrny	neošetřená řezná hrana; stojící voda; skladování na betonu
Plísňe, skvrny pod povrchem	ponechaná ochranná fólie déle než 24 hodin
Šednutí, povrchové trhliny v exteriéru	chybějící UV ochrana; neobnovovaná úprava

V případě jakýchkoli nejasností nás kontaktujte na info@sparovky.eu nebo **800 757 757** ještě před zahájením zpracování Zboží.

