

# Šířkově variabilní lůžko bez spojovacích prvků

Německá firma TOJO je na trhu známá především svými jednoduchými nábytkovými konstrukcemi, pro které jako hlavní konstrukční materiál používá převážně bukový multiplex v tloušťkách kolem 20 mm v přírodním provedení bez povrchové úpravy, příp. lakovanou MDF v bílé barvě. Výrobky TOJO se vyznačují snadnou montáží bez použití spojovacích prvků a nářadí. To platí také o novém variabilním lůžku Parallel.

Autor: Radomír Čapka  
Kontakt: radomir.capka@gmail.com  
Foto: archiv autora

Konstrukce lůžka Parallel se skládá ze dvou typů dílců: příčných podstavných desek a podélných lamel. Podstavné desky mají obdélníkový tvar o rozměru 100x25 cm. Na jedné delší hraně (horní) jsou opatřeny 9 zářezy s pravidelnými rozestupy, jejichž šířka odpovídá tloušťce multiplexu. Lamely mají rozměr 200x7 cm a na jedné delší hraně v blízkosti každého z obou konců mají provedenu trojici zářezů. Zářezy v podstavcích a lamelách slouží k jejich vzájemnému křížovému spojení tzv. přesunutím (bez lepení a bez použití jiných spojovacích prvků). Základem každého lůžka je 6 podstavných desek a 9–19 lamel. Počet použitých lamel je dán požadovanou šířkou postele od jednoduchého lůžka šířky 100 cm až do dvojlůžka šířky 200 cm. Systém nabízí celkem 6 šířkových variant odstupňovaných po 20 cm. Jednotlivých šířkových variant se docílí vzájemným paralelním posunutím podstavných de-

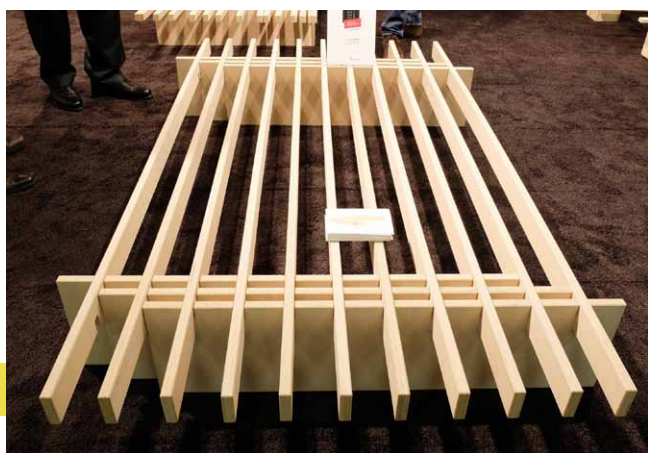
sek vůči sobě. V základní šířkové verzi 100 cm jsou desky postaveny za sebou v přesném zákrytu, takže umožňují do svých zářezů zasunout pouze 9 lamel. Při požadavku na širší lůžko se desky paralelně vůči sobě posunou o odpovídající počet zářezů (1–5) a přidá se tomu

odpovídající počet lamel. Např. při posunutí každé podstavné desky o 1 zářez musíme na každou stranu lůžka přidat 1 lamelu (celkem tedy 2 lamely). Při posunutí každé podstavné desky max. o 5 zářezů přidáme na každou stranu lůžka 5, tedy celkem 10 lamel. ■



Základní varianta lůžka má šířku 100 cm. Posunutím podstavných desek vůči sobě a přidáním lamel můžeme lůžko rozšířit až na 200 cm

## Šířkově variabilní lůžko Parallel



Podélné lamely jsou s podstavnými deskami vzájemně spojené nasucho tzv. přesunutím



