

PUBLIKACE URČENA PRO VŠECHNY UŽIVATELE NÁBYTKU



**BEZPEČNÝ
NÁBYTEK**

Ing. Iva Bastlová, Dis
Ing. Vítězslav Gaja, Ph.D.
Klastr českých nábytkářů, družstvo

OBSAH

Bezpečnost a nábytek	3
Obecné požadavky na nábytek	4
Lehací nábytek	8
Sedací nábytek	12
Stolový nábytek	14
Úložný nábytek	20
Dětský nábytek	24

BEZPEČNOST A NÁBYTEK

Nábytek jako ostatní výrobky musí dosahovat požadovaných uživatelských vlastností jako je například stabilita, pevnost a trvanlivost, rozměry, snížený odpor proti hoření apod. podle účelu a místa použití. Pro každý typ nábytku jsou kladeny různé požadavky na bezpečnost, a to s ohledem na jeho používání v interiéru nebo exteriéru.

Základní rozdělení nábytku:

- Lehací
- Sedací
- Stolový
- Úložný nábytek
- Dětský nábytek

Z pohledu prokazování bezpečnosti nábytku je myšleno také v legislativě, která uvádí, že každý výrobce, prodejce nebo distributor má zákonnou povinnost uvádět na trh pouze bezpečné výrobky (§ 3 zákona č. 102/2001 Sb.).

Za bezpečný se považuje nábytek, který neohrožuje zdraví člověka při jeho výrobě a užívání, neohrožuje životní a pracovní prostředí použitými materiály, výrobními procesy, emisemi a odpady, vysokou spotřebou energie a procesem likvidace výrobku po ukončení jeho životnosti.

Dimenzování nábytku musí být provedeno pro užití osobami o hmotnosti nejméně do 110 kg.

OBECNÉ POŽADAVKY NA NÁBYTEK

Nábytek uváděný na trh musí být označen štítkem nebo jiným způsobem, který zaručuje trvalé a zřetelné uvedení identifikačních údajů o výrobcí a výrobku. Výrobce je povinen informovat spotřebitele o rizicích výrobku a nebezpečí plynoucí z jiného použití, než je obvyklé, pokud existuje. Nezbytnou součástí nábytku je návod na montáž a užívání výrobku v českém jazyce.

Zabalенý nábytek nebo jeho součást musí být označen orientačním údajem o své hmotnosti pro bezpečnou manipulaci.

Požadavky na materiál

- Nábytek ze dřeva musí být vyroben z materiálů bez hniloby, otřepů po obrábění, trhlin a prasklin.
- Čalouněný nábytek do veřejných ubytovacích zařízení, nemocnic, sanatorií, jeslí a obdobných zařízení musí být zhotoven z materiálů se sníženou hořlavostí.
- Potahové materiály čalouněných výrobku musí být zhotoveny z materiálů bezpečných při kontaktu s pokožkou a umožňujících jejich sanitární údržbu nebo čištění běžnými přípravky

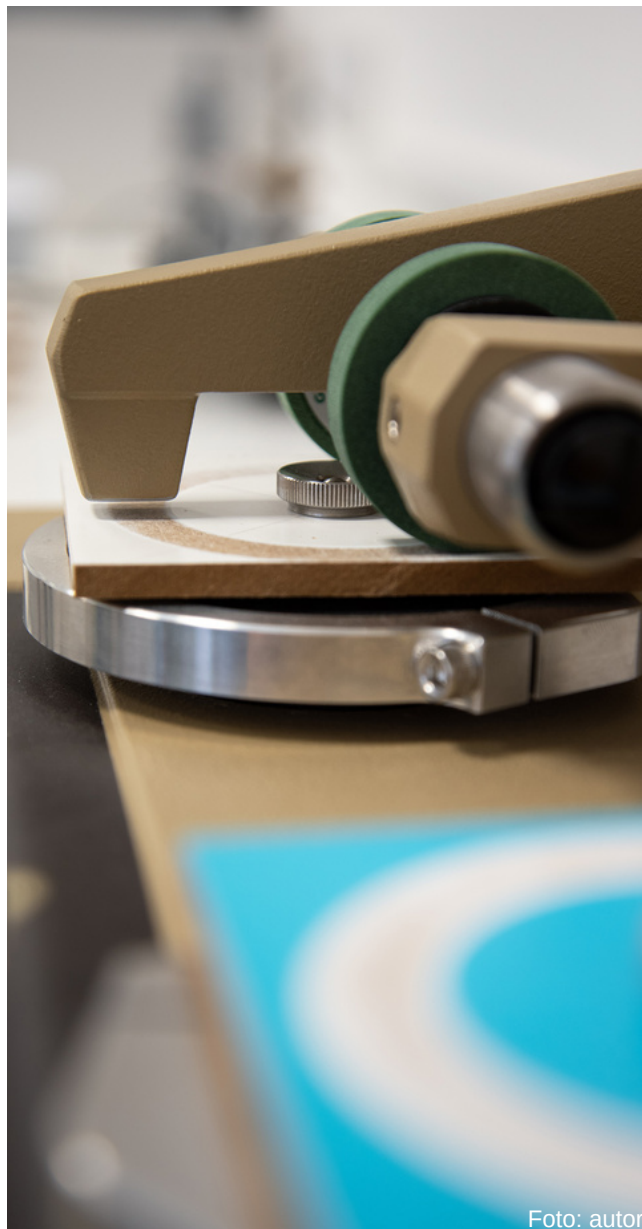


Foto: autor

OBECNÉ POŽADAVKY NA NÁBYTEK



- Nábytek určený do prostředí se zvýšenou vlhkostí nebo se stykem s vodou (kuchyně, koupelny, šatny apod.) musí být konstruován pomocí materiálů, které zajistí bezpečnou funkci výrobku při dlouhodobém užívání ve vlhkém prostředí.
- Nábytek určený pro ukládání potravin musí být zhotoven a dokončen takovými materiály, které nezpůsobí kontaminaci potravin škodlivými látkami.
- Nábytek, součásti a komponenty nesmí mít ostré hrany, rohy, oštipané nebo nedobroušené místa, trhliny nebo jiné vady povrchu.

OBEČNÉ POŽADAVKY NA NÁBYTEK

Požadavky na konstrukci

- Sedací a ležací nábytek musí být konstruován a dimenzován pro osoby o hmotnosti nejméně 110 kg.
- Rozměry nábytku musí umožnit stěhování standardními dveřmi staveb, s hmotností přepravovaného dílu do cca 50 kg (kromě pohovek).
- Nábytek dodaný v demontovaném stavu nesmí mít ostré hrany.
- Nábytek nesmí mít mezery nebo skuliny, které mohou způsobit zhmoždění nebo zlomení prstů.
- Pohyblivé součásti musí být řešeny tak, aby při běžném používání nebyly příčinou zranění uživatele.
- Údržba a ošetřování nábytku musí být umožněno běžnými sanitárními přípravky.
- Sklopný, výklopný a závěsný nábytek a jeho součásti nesmí při své funkci zachycovat kováním nebo příslušenstvím oděv uživatele.



Foto: autor

OBECNÉ POŽADAVKY NA NÁBYTEK



- U polohovatelného nábytku musí být řešeno nežádoucí samovolné uvolnění nebo sklopení.
- Je-li lehací nábytek vybaven úložným prostorem pro lůžkoviny, musí být jeho otevřená poloha zajištěna proti samovolnému uzavření a musí být řešen dostatečný přívod vzduchu v případě uzavření osoby ve výrobku.
- Vnitřní vybavení nábytku a obslužné kování musí být řešeno tak, aby nemohlo dojít k jeho uvolnění, poškození nebo pádu.
- Nábytek nesmí při své funkci hlučet nebo vytvářet nežádoucí mikroklima interiéru.
- Při používání nábytku nesmí vznikat v konstrukci otevřené spoje a skuliny, které mohou být příčinou uskřípnutí oděvu, pokožky nebo prstů.
- Nábytek nesmí být vybaven úchytkami, které mohou způsobit poranění.
- Sklopné a výklopné části nábytku musí být řešeny a zajištěny tak, aby nedošlo k jejich poškození a následnému zranění uživatele.

Obecné požadavky na nábytek dále specifikují bezpečnostní normy pro konkrétní výrobovou skupinu.

LEHACÍ NÁBYTEK

Veškeré postele (jednolůžko, dvojlůžko, patrové postele) a matrace pro dospělé a děti starší tří let.

Mezi základní bezpečnostní požadavky patří:

- Lůžko se nesmí při usednutí na kteroukoliv jeho část zhoupnout nebo převrátit.
- Rošty lůžka nebo jeho součásti musí být při zajištěny proti možnému propadení do lůžka.
- Patrová – vysoká lůžka musí být vybavena proti pádu osob zábranami s dostatečnou výškou a žebřem (stupni).
- Patrová a vysoká lůžka musí být řešena tak, aby nedošlo ke skřípnutí uživatele konstrukcí výrobku nebo jiné újmě na zdraví.
- Postel a její části nesmí mít ostré hrany a/nebo ořepky, ani nesmí obsahovat trubky bez zaslepených konců. Zakulacení veškerých hran minimálně poloměrem 2 mm.
- Čalounění a dekorační textilie, které jsou součástí postele pro veřejný interiér musí mít sníženou hořlavost.



LEHACÍ NÁBYTEK

Požadavky na konstrukci

- Kompletně sestavena postel a její přístupné mechanismy umožňující pohyb rámu musí mít dodrženy bezpečné vzdálenosti 8 mm nebo ~ 25 mm mezi dvěma navzájem se relativně pohybuujícími částmi.
- Tam, kde může vzniknout nebezpečí přivření nohy pohybuující se částí postele, je bezpečná vzdálenost ~ 100 mm od podlahy.
- Kostra a nosný podklad lůžka musí umožnit větrání, kostra musí být minimálně 20 mm nad podlahou.
- Všechny mezery mezi nosným podkladem lůžka a bočnicemi nebo čely lůžka nesmí přesáhnout 25 mm.
- Všechny mezery mezi prvky nosného podkladu lůžka (např. latě nebo pružiny) nesmí přesáhnout 50 mm.
- Při vkládání roštových rámu do korpusu lůžka musí být mezera mezi rámem a korpusem min. 5 mm na každé straně rámu (celkem 10 mm).
- Dvoulůžko musí být konstruováno tak, aby mezi sousedícími matracemi (bez zatížení) nevznikla spára větší než 10 mm.



LEHACÍ NÁBYTEK

Úložné prostory

- Úložný prostor lůžek musí jít otevřít silou do 150 N, mechanismus kování musí být oddělen od ukládaných věcí a při používání chráněn tak, aby zamezil zranění uživatele.
- Úložné prostory musí být vybaveny dostatečnými ventilačními otvory v úložném prostoru lůžka.
- Kovové součásti a mechanismy musí být řešeny tak, aby mezi dvěma pohyblivými se součástmi byla mezera 7 mm nebo 24 mm.
- Musí být řešeny tak, aby nedocházelo k přímému styku s uloženými předměty, například vhodnou konstrukcí nebo kryty.

Matrace

- Matrace musí být z hygienicky nezávadných materiálů, musí mít dostatečnou tuhost a měkkost pro danou věkovou a váhovou kategorii uživatelů.
- Lehací plocha musí pružně podepírat uživatele při zachování přirozeného tvaru páteře a nemá omezovat uživatele při motorice spánku na lůžku.
- Lehací plocha musí mít zajištěnou prodyšnost v celém průřezu konstrukce, včetně potahového materiálu.
- Lehací nábytek musí dále splňovat požadavky na rozměry, stabilitu, pevnost a trvanlivost.



Foto: canva.com

LEHACÍ NÁBYTEK

Lehací nábytek musí splňovat příslušné bezpečnostní normy, mezi které patří:

- ČSN 91 0015 Čalouněný nábytek – Základní a bezpečnostní požadavky
- ČSN 91 0100 Nábytek – Bezpečnostní požadavky
- ČSN 91 0220 Nábytek sedací a lehací – Bezpečnost, provedení a zkušební metody
- ČSN 91 1010 Nábytek – Lehací nábytek – Základní rozměry a požadavky
- ČSN EN 1725 Nábytek bytový – Postele a matrace – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 747-1 Nábytek – Patrová lůžka a vysoká lůžka – Část 1: Požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost
- ČSN EN 1129-1 Nábytek – Sklápěcí postele – Bezpečnostní požadavky a zkoušení – Část 1: Bezpečnostní požadavky



SEDACÍ NÁBYTEK

Židle, lavice, stoličky, sedací pytle, lehátka a křesla

Mezi základní bezpečnostní požadavky patří:

- Sedací nábytek musí být dostatečně stabilní proti převrácení při usedání, vstávání nebo jiném běžném a obvyklém způsobu užívání.
- Sedací nábytek musí být dimenzován minimálně pro osoby s hmotností do 110 kg.
- Kancelářská židle musí být vybavena brzdícími kolečky tak, aby při dosedání nedošlo k jeho nečekanému posunu s důsledkem pádu uživatele na podlahu.
- Mezi dnem čalouněného výrobku a podlahou musí být větratelná mezera minimálně 10 mm, nebo musí být uzpůsoben tak, aby v tomto prostoru nedocházelo k rozvoji plísní a hub.
- Při zatížení nábytku nesmí vznikat v konstrukci otevřené spoje a skuliny.
- Sedací nábytek musí dále splňovat požadavky na rozměry, stabilitu, pevnost a trvanlivost.



Foto: pexels.com

SEDACÍ NÁBYTEK

Sedací nábytek musí splňovat příslušné bezpečnostní normy, mezi které patří:

- ČSN 91 0601 Sedací nábytek - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro osoby s vyšší hmotností
- ČSN 91 0604 Průmyslové pracovní židle – Bezpečnostní požadavky, rozměry a zkušební metody
- ČSN 91 0611 Nábytek - Sedací nábytek – Křesla a pohovky – Základní rozměry a požadavky
- ČSN EN 1022 Nábytek bytový – Sedací nábytek – Hodnocení stability
- ČSN EN 12520 Nábytek – Pevnost, trvanlivost a bezpečnost – Požadavky na bytový sedací nábytek
- ČSN EN 1335-1 Kancelářský nábytek – Kancelářské židle pracovní – Část 1: Rozměry – Stanovení rozměrů
- ČSN EN 1335-2 Kancelářský nábytek – Kancelářské židle pracovní – Část 2: Bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 16139 Nábytek – Pevnost, trvanlivost a bezpečnost – Požadavky na nebytový sedací nábytek



STOLOVÝ NÁBYTEK

Veškeré jídelní, kancelářské a venkovní (campingové) stoly. Školní lavice a laboratorní stoly jsou zařazeny do nábytku pro vzdělávací instituce.

Mezi základní bezpečnostní požadavky patří:

- Plochy stolového nábytku musí být rovné.
- U stolů vybavených systémy pro zvětšení plochy nesmí být při obvyklé manipulaci s mechanismem ohroženo zdraví uživatele; systémy musí zajistit dostatečnou tuhost výrobku při užívání.
- Stolový nábytek nesmí po zatížení v nerozloženém stavu a po usednutí na některou jeho část ztratit stabilitu a ohrozit bezpečnost uživatele.
- Barevnost pracovních ploch nesmí být řešena v nevhodném kontrastu jasů a lesku, aby nedocházelo ke zvýšené únavě nebo poškození zraku.
- Všechny hrany musí být zakulaceny poloměrem min. 2 mm.
- Stoly musí dále splňovat požadavky na rozměry, stabilitu, pevnost a trvanlivost.



STOLOVÝ NÁBYTEK

Venkovní stolový nábytek

- Všechny hrany a rohy musí být zaoblené, zkosené nebo jinak chráněné.
- Všechny části musí být bez otřepů, ostrých hran a ostrých bodů.
- Jakákoliv část se nesmí náhodně během užívání uvolnit.
- Všechny části, které jsou namazané z důvodu usnadnění klouzání při běžném použití nesmí způsobit znečištění uživatele.
- Na koncích trubkových součástí nesmí být žádné dostupné otvory o průměru mezi 7 mm a 12 mm a s hloubkou 10 mm nebo více.
- Spodní části trubkových nohou v dotyku s podlahou musí být uzavřené nebo opatřené uzávěrem, otvory v nich jsou ale povoleny, pokud nejsou mezi 7 mm a 12 mm.
- Venkovní stoly musí dále splňovat požadavky na stabilitu, pevnost a trvanlivost pro daný účel použití podle klasifikace kempingový, domácí a komerční.



STOLOVÝ NÁBYTEK

Stoly pro vzdělávací instituce

- Všechny hrany a rohy musí být hladké, kulaté nebo sražené a bez otřepů;
- Vzdálenost mezi přístupnými pohyblivými částmi poháněnými různými mechanismy musí být vždy buď ≤ 8 mm nebo ≥ 25 mm.
- S výjimkou sestavování nebo skládání stolů a židlí nesmí během běžných pohybů vznikat žádné přístupné mezery ≥ 8 mm a ≤ 25 mm.
- Nastavovací prvky se nesmí neúmyslně nebo omylem spouštět.
- Otevřené konce a nohy trubkových součástí musí být opatřeny uzávěry nebo jinak uzavřeny.
- Částí, které jsou namazané, musí být zakryté, aby se zamezilo zašpinění.
- Ošetření pracovní plochy nesmí být lesklejší než hedvábný mat, aby se minimalizovaly zrcadlové odrazy.
- Stoly pro vzdělávací instituce musí dále splňovat požadavky na rozměry, stabilitu, pevnost a trvanlivost, velikostní značení stolů.



Foto: pexels.com

STOLOVÝ NÁBYTEK

Pracovní stoly pro laboratoře ve vzdělávacích institucích

- Součásti nebo části pracovního stolu nesmějí mít ořepky, ostré hrany nebo ostré rohy a body.
- Vzdálenost mezi částmi pohybujícími se ve vztahu k sobě bezpečná, tj. v jakékoli poloze při pohybu vždy menší než 8 mm nebo větší než 25 mm.
- Šířka přístupných otvorů (s výjimkou zásuvek a dvířek a jejich kování) musí být vždy menší než 8 mm nebo větší než 18 mm.
- Úchyty nesmějí mít vyhloubení, ve kterých se mohou hromadit různé látky.
- Přístupné otevřené konce a nohy trubkových součástí musí být opatřeny uzávěry nebo jinak uzavřeny.
- Pracovní plochy speciálně určené pro zadržování kapalin musí být ze všech stran opatřeny zádržnými hranami.
- Pracovní stoly pro laboratoře musí dále splňovat požadavky na rozměry, stabilitu, pevnost a trvanlivost.



STOLOVÝ NÁBYTEK

Stolový nábytek musí splňovat příslušné bezpečnostní normy, mezi které patří:

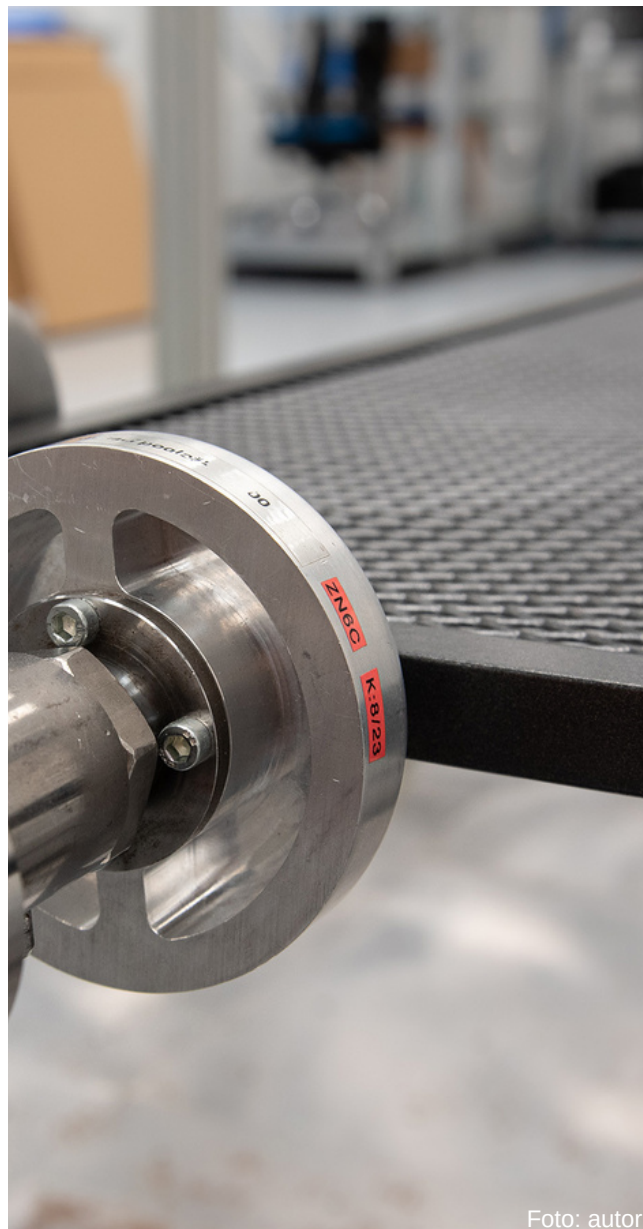
- ČSN 91 0820 Nábytek. Jídelní stoly. Rozměry
- ČSN EN 15372 Nábytek – Pevnost, trvanlivost a bezpečnost – Požadavky na nebytové stoly
- ČSN EN 12521 Nábytek – Pevnost, trvanlivost a bezpečnost – Požadavky na bytové stoly

Venkovní nábytek

- ČSN EN 581-1 Venkovní nábytek – Sedací nábytek a stoly pro kempování, domácí a komerční použití – Část 1: Základní bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 581-3 Venkovní nábytek – Sedací nábytek a stoly pro kempování, domácí a komerční použití – Část 3: Mechanické bezpečnostní požadavky na stolový nábytek

Kancelářský nábytek

- ČSN EN 527-1 Kancelářský nábytek – Pracovní stoly – Část 1: Rozměry
- ČSN EN 527-2 Kancelářský nábytek – Pracovní stoly – Část 2: Požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost



STOLOVÝ NÁBYTEK

Vzdělávací instituce

- ČSN EN 13150 Pracovní stoly pro laboratoře ve vzdělávacích institucích – Rozměry, požadavky na bezpečnost a trvanlivost a zkušební metody
- ČSN EN 1729-2 Nábytek – Židle a stoly pro vzdělávací instituce – Část 2: Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení



ÚLOŽNÝ NÁBYTEK

Veškerý nábytek sloužící pro ukládání předmětů a různých věcí.

Mezi základní bezpečnostní požadavky patří:

- Nábytek musí být řešen tak, aby nedošlo ke ztrátě jeho stability, převrácení a pádu.
- Nábytkové jednotky sestav, které mohou být použity samostatně nesmí přepadávat.
- Nastavné nábytkové jednotky musí být zajištěny proti posunu, převrácení, ztrátě stability a pádu.
- Nábytek musí být řešen tak, aby neumožňoval šplhání dětí vystupujícími policemi a členěním volných ploch výrobku.
- Nábytek vybavený zásuvkami musí být řešen tak, aby při tahu zásuvky nebo po zavěšení dítěte na vysunutou zásuvku nemohlo dojít ke ztrátě stability nábytku a jeho pádu na dítě.
- Nábytek vybavený skleněnými dveřmi nebo dveřmi se skleněnou výplní musí být řešen tak, aby nedošlo k uvolnění nebo destrukci skla.



ÚLOŽNÝ NÁBYTEK



- Výsuvné kování musí odpovídat zatížení zásuvek.
- Nábytek na soklu s hmotností nad 50 kg musí být vybaven zadním soklovým vlysem.
- Nábytek s výklopnými dveřmi musí být řešen tak, aby v nezatíženém stavu nebo při běžném užívání nedošlo k jeho převrácení nebo k poškození konstrukce.
- Nábytek vybavený výsuvnými dvířky musí být řešen tak, aby dveře nemohly zůstat pevně fixovány ve vysunuté poloze a být příčinou úrazu nepodvolením se tlaku po nežádoucím kontaktu.
- Vertikální žaluziové uzávěry dveří musí být řešeny tak, aby nedošlo k jejich samovolnému uzavření s důsledkem úrazu rukou.
- Police úložného nábytku musí být zabezpečeny proti vytažení nebo převrácení proti úrazu vlivem pádu uložených předmětů.

ÚLOŽNÝ NÁBYTEK

Úložný nábytek pro kuchyně a koupelny

- Kuchyňský a koupelnový nábytek musí umožnit snadnou údržbu výrobku a podlahy pod nábytkem.
- Všechny hrany a rohy dílců dokončované lakem musí být zaobleny minimálně poloměrem 2 mm.
- Úchytky, kování, doplňky kuchyňského nábytku nebo výčnělky z ploch nesmí zachytávat oděv.
- Pod spotřebiči namontovanými do nábytku nesmí být umístěn výsuvný prvek bez ochranné zábrany zamezující poškození spotřebiče nebo jeho instalací v případě vzpříčení uložených předmětů při vysouvání.
- Otevírání dveří u kuchyňského nábytku musí být řešeno tak, aby zamezilo zachycování oděvu uživatele, které by mohlo být příčinou popálení, opaření, nebo jiného úrazu.
- Úložný nábytek musí dále splňovat požadavky na rozměry, stabilitu, pevnost a trvanlivost.
- Koupelnový nábytek musí mít větratelnou mezeru mezi zády výrobku a stěnou.



ÚLOŽNÝ NÁBYTEK

Úložný nábytek musí splňovat příslušné bezpečnostní normy, mezi které patří:

- ČSN 91 0412 Úložný nábytek – Technické požadavky
- ČSN EN 16122 Bytový a nebytový úložný nábytek – Zkušební metody pro stanovení pevnosti, trvanlivosti a stability
- ČSN EN 16121 Nebytový úložný nábytek – Požadavky na bezpečnost, pevnost, trvanlivost a stabilitu
- ČSN EN 1116 Nábytek – Kuchyňský nábytek – Koordinované rozměry kuchyňského nábytku a vybavení
- ČSN EN 14749 Nábytek – Bytový a kuchyňský úložný nábytek a pracovní desky – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
- ČSN EN 14073-2 Kancelářský nábytek – Úložný nábytek – Část 2: Bezpečnostní požadavky



DĚTSKÝ NÁBYTEK

Postýlky, kolébky, ohrádky a matrace do dětských postýlek, dětské židle.

Mezi základní bezpečnostní požadavky patří:

- Všechny dostupné povrchové úpravy (materiály) nesmí obsahovat těžké kovy.
- Hrany a vyčnívající části musí být zaoblené minimálně poloměrem 2 mm nebo zkosené a bez otřepů.
- Samořezné vruty se nesmějí používat k připevnění jakékoli součásti.
- Na vnitřních površích bočnic a čel dětské postýlky a kolébky se nesmí vyskytovat štítky a nálepky, pokud nejsou níže než rošt postýlky nebo matrace.
- Postýlka vybavena kolečky musí lehce jistěná.
- Nesmí existovat žádné dostupné otvory o průměru mezi 7 mm a 12 mm, pokud není jejich hloubka menší než 10 mm.
- Pokud jsou bočnice nebo čela postýlky a kolébky tvořena sítí, nesmí být možné mezi otvory sítě vsunout 7 mm kužel.



Foto: pexels.com

DĚTSKÝ NÁBYTEK



- Nastavení roštu postýlky z vyšší polohy do nižší musí být za pomoci nástroje nebo systému zajištění.
- Nejnižší poloha matrace s vloženým roštem a horním okrajem bočnic a čel postýlky nejméně 500 mm.
- Nejvyšší poloha matrace s vloženým roštem a bočnicemi/čely musí být nejméně 200 mm.
- Pokud se matrace dodává společně s postýlkou, mezi matrací a bočnicemi a čely v jakékoliv poloze matrace nesmí být mezera větší než 30 mm.
- Dětský nábytek musí dále splňovat požadavky na rozměry, stabilitu, pevnost a trvanlivost.
- Bezpečná postýlka musí být označena normou ČSN EN 716-1 a kolébka normou ČSN EN 1130.

Matrace do dětských postýlek

- Všechny dostupné povrchové úpravy (materiály) nesmí obsahovat těžké kovy.
- Potah matrace musí mít odolnost proti hoření.
- Šňůry, pásy a podobné části musí mít volnou délku maximálně 220 mm.

DĚTSKÝ NÁBYTEK

- Jakékoliv štítky a nálepky nesmí se oddělit nebo uvolnit z výrobku.
- Potahové materiály nesmějí obsahovat těžké kovy a musí mít sníženou hořlavost.
- Bezpečná matrace musí být označena normou ČSN EN 16890.

Dětská vysoká židle

- Všechny dostupné povrchové úpravy (materiály) nesmí obsahovat těžké kovy.
- Všechny textilní povrchové materiály musí být se sníženou hořlavostí.
- Židle musí být vybavena zádržným systémem.
- Na židli musí být uvedeny informace: název nebo obchodní značka výrobce nebo dovozce a příslušná evropská adresa, identifikaci výrobku, upozornění včetně symbolu.
- Vysoká židle musí dále splňovat požadavky na stabilitu, pevnost a trvanlivost.
- Bezpečná dětská vysoká židle musí být označena normou ČSN EN 16988.



DĚTSKÝ NÁBYTEK

Dětská židle

- Všechny dostupné povrchové úpravy (materiály) nesmí obsahovat těžké kovy.
- Všechny textilní povrchové materiály musí být se sníženou hořlavostí.
- Na židli musí být uvedeny informace: název nebo obchodní značka výrobce nebo dovozce a příslušná evropská adresa, identifikaci výrobku, upozornění včetně symbolu.
- Pokud se židle jakýmkoliv způsobem sestavuje nebo nastavuje, musí být minimální vzdálenost mezi částmi pohybující se ve vztahu k sobě 12 mm, pokud vzdálenost mezi částmi není menší jak 5 mm.
- Dětská židle musí dále splňovat požadavky na rozměry, stabilitu, pevnost a trvanlivost.
- V případě, že židle zároveň plní funkci hračky, vztahují se na ni také požadavky na hračky podle řady norem ČSN EN 71.
- Bezpečná dětská vysoká židle musí být označena normou ČSN EN 17191.



DĚTSKÝ NÁBYTEK

Dětské ohrádky

- Všechny dostupné povrchové úpravy (materiály) nesmí obsahovat těžké kovy.
- Všechny textilní povrchové materiály musí být se sníženou hořlavostí.
- Na ohrádce musí být uvedeny informace: název nebo obchodní značka výrobce nebo dovozce a příslušná evropská adresa, identifikaci výrobku, upozornění včetně symbolu, maximální věk dítěte pro použití.
- Pokud se ohrádka jakýmkoliv způsobem sestavuje nebo nastavuje, musí být minimální vzdálenost mezi částmi pohybující se ve vztahu k sobě 12 mm, pokud vzdálenost mezi částmi není menší jak 3 mm.
- Ohrádka musí dále splňovat požadavky na stabilitu, pevnost a trvanlivost.
- Bezpečná dětská ohrádka musí být označena normou ČSN EN 12227.



DĚTSKÝ NÁBYTEK

Dětský nábytek musí splňovat příslušné bezpečnostní normy, mezi které patří:

Dětské postýlky a kolébky

- ČSN EN 716-1 Nábytek – Dětské postýlky a skládací postýlky pro bytové použití – Část 1: Bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 1130 Dětský nábytek – Koše – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

Matrace do dětských postýlek

- ČSN EN 16890 Dětský nábytek – Matrace pro postýlky a kolébky – Požadavky na bezpečnost a zkušební metody

Dětské vysoké židle

- ČSN EN 16988 Dětské vysoké židle – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

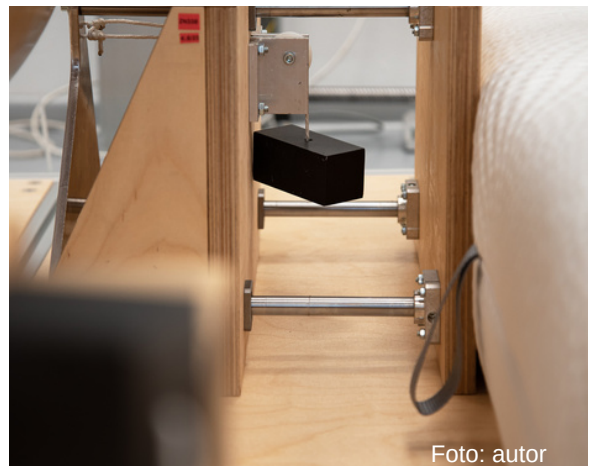
Dětské židle

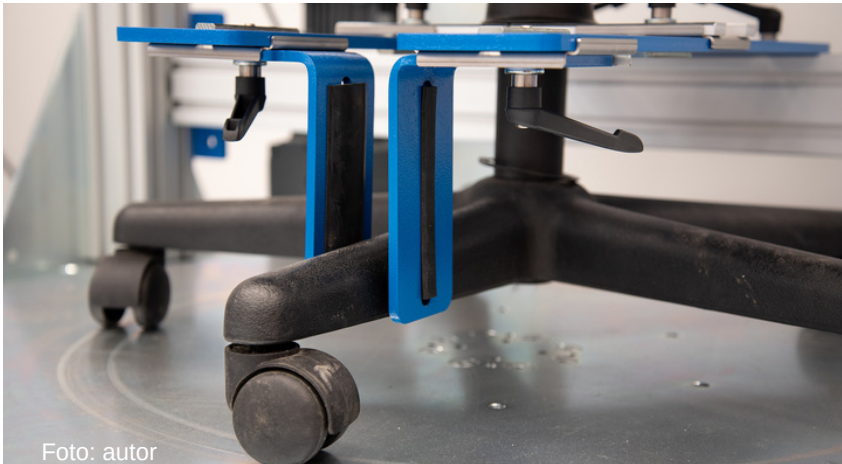
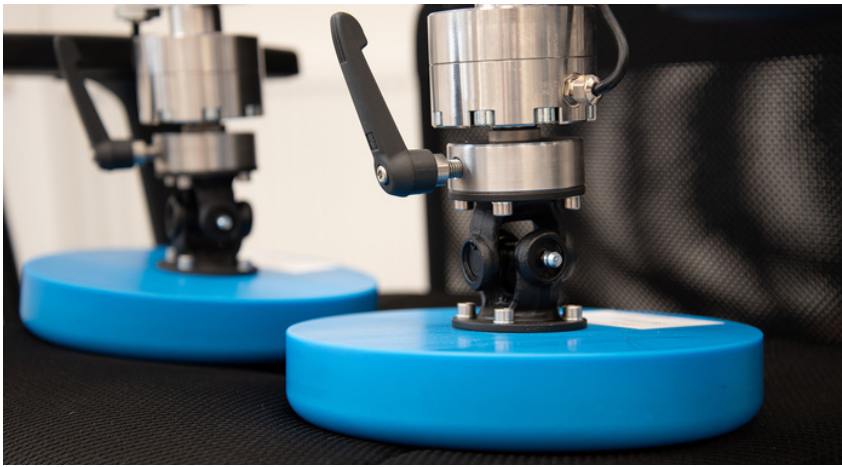
- Dětský nábytek – Sedací nábytek pro děti – požadavky na bezpečnost a zkušební metody

Dětské ohrádky

- Dětské ohrádky pro domácí použití – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení









**TUTO PUBLIKACI SI MŮŽETE BEZPLATNĚ STÁHNOUT NA:
WWW.FURNITURECLUSTER.CZ/KE-STAZENI**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost