

|            |                                                                                                                                                          |                                                   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>STN</b> | <b>Nábytok</b><br><b>Poschodové postele a vysoké postele</b><br><b>Časť 1: Bezpečnostné a pevnostné požiadavky</b><br><b>a požiadavky na trvanlivosť</b> | <b>STN</b><br><b>EN 747-1 + A1</b><br><br>91 0230 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Furniture. Bunk beds and high beds. Part 1: Safety, strength and durability requirements

Meubles. Lits superposés et lits surélevés. Partie 1: Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité

Möbel. Etagenbetten und Hochbetten. Teil 1: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 747: 2012 + A1: 2015.  
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.  
Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 747: 2012 + A1: 2015.  
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.  
It has the same status as the official versions.

#### **Nahradenie predchádzajúcich noriem**

Táto norma nahrádza STN EN 747-1 z októbra 2012 v celom rozsahu.

**122280**

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2016

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

## Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2015 CEN, ref. č. EN 747-1: 2012 + A1: 2015 E.

## Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

EN 747-2: 2012 + A1: 2015 zavedená v STN EN 747-2 + A1: 2015 Nábytok. Poschodové postele a vysoké postele. Časť 2: Skúšobné metódy (91 0230)

## Súvisiace právne predpisy

Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa v znení neskorších predpisov;

smernica 2001/95/ES z 3. decembra 2001 (OJ L 11 z 15. 1. 2002) o všeobecnej bezpečnosti výrobkov v znení neskorších zmien;

nariadenie vlády SR č. 404/2007 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

## Vypracovanie normy

Spracovateľ: Drevárska fakulta TU vo Zvolene, Ing. Jozef Gáborík, CSc.

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, Bratislava

Technická komisia: TK 16 Drevárske výrobky

**Nábytok**  
**Poschodové postele a vysoké postele**  
**Časť 1: Bezpečnostné a pevnostné požiadavky a požiadavky na trvanlivosť**

Furniture  
Bunk beds and high beds  
Part 1: Safety, strength and durability requirements

Meubles – Lits superposés et lits surélevés –  
Partie 1: Exigences de sécurité,  
de résistance et de durabilité

Möbel – Etagenbetten und Hochbetten –  
Teil 1: Anforderungen an die Sicherheit,  
Festigkeit und Dauerhaltbarkeit

Túto európsku normu schválil CEN 8. marca 2012 a obsahuje zmenu A1, ktorú schválil CEN 16. apríla 2015.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

## CEN

Európsky výbor pre normalizáciu  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

**Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

## Obsah

strana

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Predhovor</b> .....                                                                             | 5  |
| <b>Úvod</b> .....                                                                                  | 5  |
| <b>1</b> Predmet normy .....                                                                       | 5  |
| <b>2</b> Normatívne odkazy .....                                                                   | 6  |
| <b>3</b> Termíny a definície .....                                                                 | 6  |
| <b>4</b> Bezpečnostné požiadavky .....                                                             | 6  |
| <b>4.1</b> Konštrukcia .....                                                                       | 6  |
| <b>4.1.1</b> Všeobecne .....                                                                       | 6  |
| <b>4.1.2</b> Dostupné diery, medzery a otvory .....                                                | 8  |
| <b>4.1.3</b> Nosný podklad (nosné podklady) .....                                                  | 8  |
| <b>4.1.4</b> Bezpečnostné zábrany .....                                                            | 8  |
| <b>4.1.5</b> Rebrík alebo iné prostriedky prístupu .....                                           | 9  |
| <b>4.2</b> Pevnosť rebríka alebo iných prostriedkov prístupu: Pripevnenie, priehyb a pevnosť ..... | 10 |
| <b>4.3</b> Pevnosť kostry a spojov .....                                                           | 10 |
| <b>4.4</b> Stabilita .....                                                                         | 10 |
| <b>4.5</b> Pripevnenie hornej postele k spodnej posteli .....                                      | 10 |
| <b>5</b> Návod na použitie .....                                                                   | 11 |
| <b>6</b> Označovanie .....                                                                         | 12 |

## Predhovor

Tento dokument (EN 747-1: 2012 + A1: 2015) vypracovala technická komisia CEN/TC 207 Nábytok, ktorej sekretariát je v UNI.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do novembra 2015 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do novembra 2015.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument obsahuje zmenu A1, ktorú schválil CEN 16. apríla 2015.

Začiatok a koniec textu, doplneného alebo zrušeného zmenou je vyznačený v texte symbolmi **A1** **A1**.

Táto európska norma nahrádza **A1** EN 747-1: 2012 **A1**.

**A1** zrušený text **A1**

EN 747 je rozdelená do nasledujúcich častí:

- EN 747-1 Nábytok. Poschodové postele a vysoké postele. Časť 1: Bezpečnostné a pevnostné požiadavky a požiadavky na trvanlivosť;
- EN 747-2 Nábytok. Poschodové postele a vysoké postele. Časť 2: Skúšobné metódy.

Treba poznamenať, že zmeny v časti 2 sú dôležité pre časť 1, pretože informácie týkajúce sa zaťaženia a sily sú v časti 2.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cyprus, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecka.

## Úvod

Táto časť EN 747 špecifikuje požiadavky na poschodové postele a vysoké postele určené na používanie jednou osobou na jednu posteľ.

## 1 Predmet normy

**A1** Táto európska norma špecifikuje požiadavky na bezpečnosť, pevnosť a trvanlivosť poschodových postelí a vysokých postelí do bytových a nebytových priestorov.

Platí na poschodové postele s výškou najvyššej plochy horného nosného podkladu postele nad podlahou 600 mm alebo viac a vysoké postele s výškou najvyššej plochy hornej postele nad podlahou 600 mm alebo viac.

Zaťaženia a sily v skúškach pevnosti a trvanlivosti sa používajú na postele s vnútornou dĺžkou väčšou ako 140 cm a s maximálnou šírkou nosného podkladu 120 cm. **A1**

Rozmerové požiadavky sú zamerané na minimalizáciu rizika nehôd najmä detí.

Požiadavky na pevnosť a trvanlivosť sú určené na používanie jednou osobou na jednu posteľ.

Bezpečnostné požiadavky na ostatné produkty zahrnuté k poschodovej posteli/vysokej posteli, napr. stôl alebo stohovateľný nábytok, nie sú zahrnuté v tejto norme.

Táto európska norma sa nevzťahuje na poschodové postele a vysoké postele na špeciálne účely, vrátane ale bez obmedzenia pre väzenské, vojenské a hasičské zbory.

## 2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

EN 747-2: 2012 + A1: 2015 *Furniture – Bunk beds and high beds – Part 2: Test methods*. [Nábytok. Poschodové postele a vysoké postele. Časť 2: Skúšobné metódy.]

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**