

<b>STN</b>	<b>Eurokód 5</b> <b>Navrhovanie drevených konštrukcií</b> <b>Časť 1-1: Všeobecne</b> <b>Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy</b> <b>Zmena A2</b> <b>(obsahuje Zmenu A1: 2008)</b>	<b>STN</b> <b>EN 1995-1-1 + A1/A2</b>  73 1701
------------	--	---

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A2 k STN EN 1995-1-1 + A1: 2008 je slovenskou verziou európskej normy EN 1995-1-1: 2004/A2: 2014.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This Amendment A2 to STN EN 1995-1-1 + A1: 2008 is the Slovak version of the European Standard EN 1995-1-1: 2004/A2: 2014.

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 anglickú verziu STN EN 1995-1-1 + A1/A2 z apríla 2015 v celom rozsahu.

**129739**

---

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2019

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

## Národný predhovor

### 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).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke [www.unms.sk](http://www.unms.sk).

EN ISO 1461 zavedená v STN EN ISO 1461 Zinkové povlaky na železných a ocelových výrobkoch vytvorené ponorným žiarovým zinkovaním. Požiadavky a skúšobné metódy (ISO 1461) (03 8558)

EN 10346 zavedená v STN EN 10346 Ocelové ploché výrobky kontinuálne pokovované ponorením do roztaveného kovu na tvárnenie za studena. Technické dodacie podmienky (42 0908)

### Vypracovanie normy

Spracovateľ: Ing. Viktória Bajzecerová, PhD., Bukovec

Technická komisia: TK4 Kovové, spriahnuté oceľobetónové, drevené a sklenené konštrukcie

ICS 91.010.30; 91.080.20

**Eurokód 5  
Navrhovanie drevených konštrukcií  
Časť 1-1: Všeobecne  
Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy  
Zmena A2**

Eurocode 5  
Design of timber structures  
Part 1-1: General  
Common rules and rules for buildings

Eurocode 5  
Conception et calcul des structures en bois  
Partie 1-1: Généralités  
Règles communes et règles pour les bâtiments

Eurocode 5  
Bemessung und Konstruktion von Holzbauten  
Teil 1-1: Allgemeines  
Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau

Táto zmena A2 upravuje európsku normu EN 1995-1-1: 2004, CEN ju schválil 18. februára 2014.

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 zmena 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, Rumunská, 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>1</b> Zmeny v 1.2 Normatívne odkazy .....	6
<b>2</b> Zmena v 1.6 Značky vo vzorcoch v EN 1995-1-1 .....	6
<b>3</b> Zmeny v 2.2.3 Medzné stavy použiteľnosti .....	6
<b>4</b> Zmena v 2.3.2.2 Vplyvy trvania zaťaženia a vlhkosti na pretvorenia .....	6
<b>5</b> Zmena v 4.2 Ochrana proti korózii.....	7
<b>6</b> Zmena v 6.1.5 Tlak kolmo na vlákna .....	7
<b>7</b> Zmena v 6.1.8 Krútenie .....	7
<b>8</b> Zmena v 6.2.3 Ohyb a ťah.....	7
<b>9</b> Zmena v 6.5.2 Nosníky s výrezmi v uložení .....	7
<b>10</b> Zmena v 8.3.2 Osové namáhanie klincov (vytiahnutie).....	8
<b>11</b> Zmeny v 8.4 Sponkové spoje .....	8
<b>12</b> Zmena v 8.6 Kolíkové spoje a tesné svorníkové spoje .....	8
<b>13</b> Zmeny v 8.7.1 Priečne namáhanie skrutiek (strih) .....	8
<b>14</b> Zmena v 8.7.2 Osové namáhanie skrutiek (vytiahnutie) .....	9
<b>15</b> Zmeny v 8.8.5.1 Odolnosť zakotvenia dosky .....	9
<b>16</b> Zmena v 8.8.5.2 Odolnosť dosky.....	10
<b>17</b> Zmena v 8.9 Spoje s prstencovými a tanierovými záchytkami.....	10
<b>18</b> Zmena v 8.10 Spoje s ozubenými záchytkami .....	10
<b>19</b> Zmeny v Prílohe A .....	11
<b>20</b> Zmena v B.4 Najväčšie šmykové napätie.....	11

## **Predhovor**

Tento dokument (EN 1995-1-1: 2004/A2: 2014) vypracovala technická komisia CEN/TC 250 „Konštrukčné eurokódy“, ktorej sekretariát je zriadený pri BSI.

Tento zmena sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do mája 2015 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do mája 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 pripravil CEN na základe mandátu, ktorý mu udelili Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu.

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, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švédska, Švajčiarska, Talianska a Turecka.

## 1 Zmeny v 1.2 Normatívne odkazy

*Ruší sa odkaz:*

„EN 10147 Continuously hot-dip zinc coated structural steel sheet and strip – Technical delivery conditions. [*Kontinuálne žiarom pozinkovaný plech a pás z konštrukčnej ocele. Technické dodacie predpisy*]“.

*Dopĺňa sa:*

„EN 10346 Continuously hot-dip coated steel flat products for cold forming – Technical delivery conditions. [*Oceľové ploché výrobky kontinuálne pokovované ponorením do roztaveného kovu na tvárnenie za studena. Technické dodacie podmienky*]“.

*Dopĺňa sa:*

„EN ISO 1461 Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles – Specifications and test methods (ISO 1461) [*Zinkové povlaky na železných a oceľových výrobkoch vytvorené ponorným žiarovým zinkovaním. Požiadavky a skúšobné metódy (ISO 1461)*]“.

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