

**Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí –  
Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí  
na účinky požáru**

**ČSN  
EN 1995-1-2  
OPRAVA 1  
73 1701**

idt EN 1995-1-2:2004/AC:2009-03

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 1995-1-2:2006 je českou verzí opravy EN 1995-1-2:2004/AC:2009-03. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 1995-1-2:2006 is the Czech version of the Corrigendum EN 1995-1-2:2004/AC:2009-03. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

**ČSN EN 1995-1-2 (73 1701) Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí – Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru** z prosince 2006 se opravuje takto:

*V článku 1.2 v odstavci (1)P se název EN 520 ruší a nahrazuje zněním:*

„EN 520 Gypsum plasterboards – Definitions, requirements and test methods (Sádkartonové desky – Definice, požadavky a zkušební metody)“

*V článku 2.4.2 v odstavci (3) se text vysvětlivky  $\psi_{fi}$  ruší a nahrazuje tímto zněním:*

„ $\psi_{fi}$  součinitel pro časté hodnoty proměnných zatížení při požární situaci, dané buď  $\psi_{1,1}$  nebo  $\psi_{2,1}$ , viz EN 1991-1-1;“

*V článku 3.4.2 v odstavci (5) se text ruší a nahrazuje tímto zněním:*

„Pro povrchy dřeva a materiálů na bázi dřeva, nechráněné po dobu vystavení účinkům požáru, jsou návrhové rychlosti zuhelnatění  $\beta_0$  a  $\beta_n$  uvedeny v tabulce 3.1.“

*V článku 5.2 se označení odstavce „(1)“ ruší a nahrazuje označením „(1)P“.*

*V článku 6.2.2.1 v odstavci (1) se text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.*

*V článku 6.2.2.1 v odstavci (3) se text kromě tabulky 6.3 ruší a nahrazuje tímto zněním:*

„Návrhová odolnost nechráněného spoje zatíženého návrhovým účinkem zatížení při požáru, viz 2.4.1, se má uvažovat takto:

$$t_{d,fi} = -\frac{1}{k} \ln \frac{\eta_{fi} \eta_0 k_{mod} \gamma_{M,fi}}{\gamma_M k_{fi}} \quad (6.7)$$

kde

$k$  je parametr uvedený v tabulce 6.3;

$\eta_{fi}$  redukční součinitel pro návrhové zatížení při požáru, viz 2.4.2 (2);

$\eta_0$  stupeň využití při běžné teplotě;

$k_{mod}$  modifikační součinitel z EN 1995-1-1, 3.1.3;

$\gamma_M$  dílčí součinitel pro spoj, viz EN 1995-1-1, 2.4.1;

$k_{fi}$  hodnota podle 2.3 (4);

$\gamma_{M,fi}$  dílčí součinitel pro dřevo při požáru, viz 2.3(1).“

V článku A.2 v odstavci (2) se text rovnice (A.6) ruší a nahrazuje tímto zněním:

$$d_{\text{char}} = \begin{cases} \beta_{\text{par}} t & \text{pro } t \leq t_0 & \text{(a)} \\ \beta_{\text{par}} \left( 1,5t - \frac{t^2}{4t_0} - \frac{t_0}{4} \right) & \text{pro } t_0 < t \leq 3t_0 & \text{(b)} \\ 2\beta_{\text{par}} t_0 & \text{pro } 3t_0 < t \leq 5t_0 & \text{(c)} \end{cases} \quad \text{(A.6)“}$$

V článku B.2 v odstavci (1) se text ruší a nahrazuje tímto zněním:

„Pro vystavení účinkům normového požáru se mohou brát hodnoty tepelné vodivosti, měrného tepla a poměru hustoty k hustotě po vysušení dřeva jehličnatých dřevin podle obrázků B.1 až B.3 a tabulek B.1 a B.2.“

V článku B.2 se název tabulky B.2 ruší a nahrazuje tímto zněním:

**„Tabulka B.2 – Měrné teplo a poměr hustoty k hustotě po vysušení dřeva jehličnatých dřevin pro třídu provozu 1**

V článku D.2 v odstavci (1) se text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku E.1 v odstavci (1) se text „...musí být zaručeno“ ruší a nahrazuje zněním „...má být zaručeno“.

V článku E.2.1 v odstavci (1) se text „...a obrázku E.2“ ruší a nahrazuje zněním „...a obrázku E.1“.

V článku E.2.3 se text celého odstavce nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku E.2.3 se text tabulky E.3 a tabulky E.4 nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku E.2.4 v tabulce E.4 v prvním řádku a druhém sloupci se text „Tloušťka desky na straně nevystavené požáru“ ruší a nahrazuje zněním „Tloušťka desky na straně vystavené požáru“.

### **Vypracování opravy normy**

Zpracovatel: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, IČ 68407700, doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Anna Kuklíková, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 34 Dřevěné konstrukce

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Eva Míkovcová

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

### **ČSN EN 1995-1-2 OPRAVA 1**

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha  
Rok vydání 2010, 2 strany

**86688** Cenová skupina 998

