



K NORMALIZACI DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ PO ROCE 2015

Petr Kuklík

1

Obsah

- Evropská normalizace v oboru dřevěných konstrukcí
- Připravované změny v Eurokódu 5
- Závěr

2

Evropská normalizace v oboru dřevěných konstrukcí

TC 38	Trvanlivost dřeva a výrobků na bázi dřeva
TC 112	Desky na bázi dřeva
TC 124	Dřevěné konstrukce
TC 175	Kulatina a řezivo
TC 193	Lepidla
TC 250/SC 5	Eurokódy pro stavební konstrukce/Dřevěné konstrukce

- Zkušební normy
- Výrobní normy
- Hodnotové normy
- Zastřešující normy
- Dodatkové aplikační normy
- Návrhové normy

3

Připravované změny v Eurokódu 5

Provádění dřevěných konstrukcí (není dořešeno zařazení v soustavě norem EN),

Pravidla pro křížem vrstvené dřevo CLT (budou začleněna do části 1-1 Eurokódu 5 – vedle GLT, OSB a dalších výrobků na bázi dřeva,

Zesilování dřevěných konstrukcí (bude zařazeno do části 1-1 Eurokódu 5),

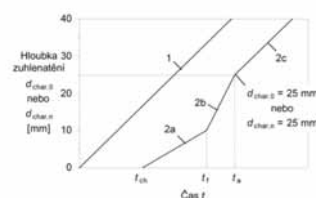
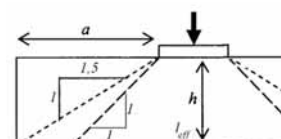
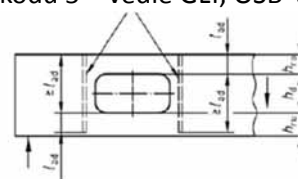
Spoje a spojovací prostředky (zatím bude probíhat další výzkum),

Stabilita prvků (výpočty budou podle možnosti zjednodušeny),

Tlak kolmo k vláknům (vyhodnocují se výsledky provedených zkoušek),

Dřevobeton (měl by být novou částí Eurokódu 5),

Návrhování na účinky požáru (připraveny jsou nové výpočetní postupy).



4

