

Normy v oboru OK

výhled po roce 2015

Jiří Studnička

seminář FSv ČVUT 11.2.2014

Evropská normalizace

- CEN (evropský výbor pro normalizaci) tvoří 33 zemí:
Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, bývalá Makedonie, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko a U.K. (28 zemí EU + 5 dalších).
- První generace norem pro navrhování staveb zavedena v roce 2010.
- Co bude dál?

seminář FSv ČVUT 11.2.2014

Výhled evropské normalizace

- Nová generace norem: požadavky - zvýšení srozumitelnosti a zjednodušení norem, snížení počtu NDP (národně definované parametry), odstranění pokynů s malou užitečností pro praxi a lepší propojení s harmonizovanými normami produktů.
- Kde na tvorbu norem vzít? U budoucích uživatelů, ale jak toho dosáhnout? Nikdo neví. Takže opět z rozpočtu nějaké organizace. Jediná relativně bohatá je EU.
- Nařízením Rady Evropy č.1025/2012 vznikl od 1.1.2013 Committee on Standards, který zvýrazňuje vazbu EU a CEN. CEN si od toho slibuje přívod prostředků na tvorbu norem.

seminář FSv ČVUT 11.2.2014

Konkrétně

- Do roku 2015 se budou vydávat jen opravy a doplňky současných norem.
- Druhá generace evropských norem se začne tvořit až po roce 2015: tzv. mandát M/515 – prof.Kuhlmann - má být potvrzen v letošním roce.
- Normy této nové generace budou k dispozici nejdříve v roce 2020.
- Kromě toho (možná) vzniknou další normy:
 - Hodnocení existujících konstrukcí,
 - Zesilování konstrukcí a požadavky na robustnost,
 - Konstrukce ze skla,
 - Použití pásů FRP v konstrukcích,
 - Membránové konstrukce.
- Vznikají WG (working groups – 6 členů) pro přípravu nové generace evropských norem.

seminář FSv ČVUT 11.2.2014