

Pozvánka:

IDEA RS Vás zve na veřejnou přednášku:

Výpočty stavebních konstrukcí v CLOUDu¹⁾

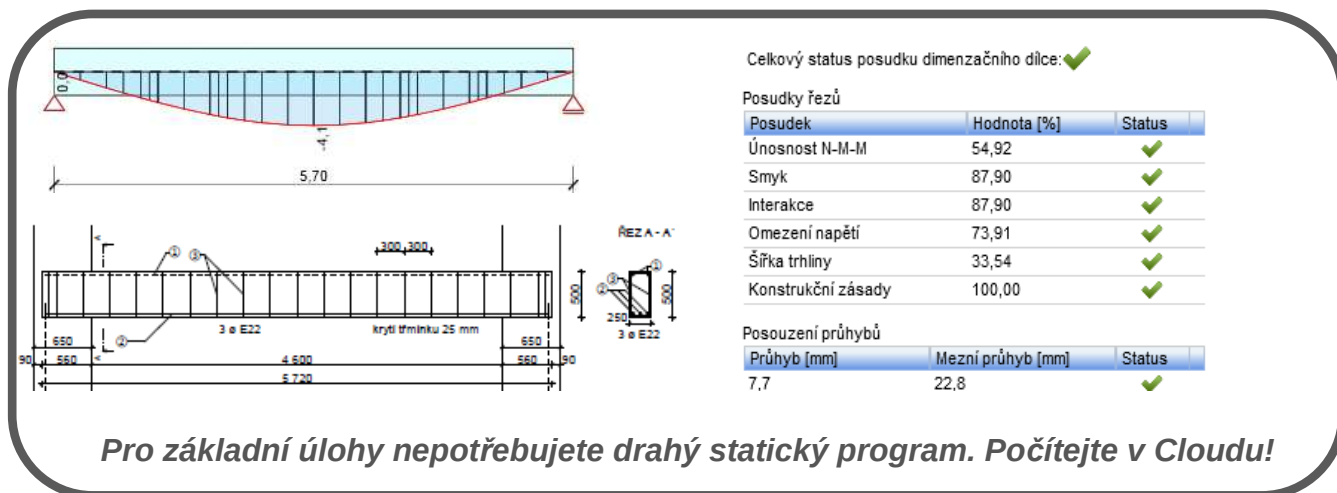
Přednášející: Ing. Marek Michna, Ing. Ondřej Perháč,
Odborný garant: Doc. Ing. Jaroslav Navrátil CSc.

Termín a místo přednášky: **26. 3. 2013 14:00 - 16:00** SPŠ Stavební České Budějovice, Resslova 2, Učebna U23

V případě Vašeho zájmu o tuto přednášku Vás prosíme o registraci na stránce <http://prednaska-ceske-budejovice-1-2013.takeplace.eu/cs>, popř. potvrdíte účast na info@idea-rs.cz nebo telefonicky na 511 205 325, 725 470 707

Nehodí se Vám výše uvedený termín? IDEA RS Vás zve ke svému stánku v rámci semináře **Dřevostavby Volyně 2013** ve dnech 27. - 28. 3.

Přednáška je zaměřena na statické výpočty a návrh stavebních konstrukcí pomocí tzv. CLOUD (internetového) systému, který běží na stránkách www.ideastatica.cz. Tento výpočetní a návrhový systém je dostupný pro všechny zájemce a je možno jej používat pro statické výpočty a navrhování prvků stavebních konstrukcí. V rámci přednášky budou předvedeny výpočetní možnosti systému v Cloudu pro prutové a plošné stavební prvky (nosník, rám, deska).



Pro základní úlohy nepotřebujete drahý statický program. Počítejte v Cloudu!

Vysvětlivky:

1) Cloud je poskytování programu formou služby na internetu. Program pracuje na serveru (počítačové farmě) a uživatelé k němu mohou přistupovat pomocí webového prohlížeče. IDEA RS jako jedna z prvních firem poskytujících statický software představuje Cloud řešení pro výpočet desky, rámu a nosníku (včetně posouzení a výpočtu průhybů s vlivem trhlin a dotvarování).

Výhody cloud řešení:

- Uživatel se může k programu připojit kdekoliv, nezávisle na platformě
- Není nutné kupovat celý software se všemi jeho „drahými“ funkcemi, platí se za službu, kterou zrovna uživatel potřebuje.
- Vyšší výkon pro jednoho klienta než běžný počítač (nabude na významu u rozsáhlejších konstrukcí)
- Nižší potřeba investovat do vlastního hardwaru

2) IDEA RS patří k předním českým firmám v oblasti vývoje aplikací pro statickou analýzu a navrhování konstrukcí v oblasti betonových a ocelových konstrukcí. IDEA RS s.r.o. vyvinula za podpory MPO České republiky internetový systém pro statické výpočty konstrukcí a v listopadu 2012 spustila jeho provoz na internetovém portálu www.ideastatica.com jako pravděpodobně první na světě v tomto odvětví. Sérii veřejných a bezplatných přednášek bude tento systém prezentován českým stavebním inženýrům, studentům stavebních oborů se zaměřením na výpočty a navrhování konstrukcí a všem ostatním zájemcům z řad odborné veřejnosti.