

CZ.04.3.07/4.2.01.1/0005

INOVACE METOD HODNOCENÍ EXISTUJÍCÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKcí

„ESF napomáhá rozvoji zaměstnanosti podporou zaměstnatelnosti, podnikatelského ducha, rovných příležitostí a investicemi do lidských zdrojů“



ČVUT v Praze, Kloknerův ústav

ve spolupráci se Satrou, spol. s r.o. a Diagnostikou staveb Dostál a Potužák, spol. s r.o.

pořádá seminář pro odbornou veřejnost

STANOVENÍ VLASTNOSTÍ MATERIÁLŮ PŘI HODNOCENÍ EXISTUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

ČVUT v Praze, Masarykova kolej - kongresový sál, Thákurova 1, Praha 6 Dejvice, 3. dubna 2007, 9:00

PROGRAM

8:30 - 9:00 Registrace

9:00-9:15 **Úvod** - prof. M. Holický, Ing. M. Sýkora (KÚ)

9:15-9:45 **Hodnocení vlastností materiálů podle ČSN EN 1990, přílohy D** - prof. M. Holický (KÚ)

9:45-10:15 **Stanovení pevnosti zdiva při hodnocení existujících konstrukcí** - doc. K. Lorenz (Fakulta architektury ČVUT)

10:15-10:45 **Poruchy stropních konstrukcí s deskami HURDIS** - doc. V. Hanykýř (VŠCHT), doc. P. Bouška, Ing. M. Vokáč (KÚ)

Seminář je zaměřen na stanovení vlastností materiálů existujících konstrukcí v souladu s novými normativními předpisy EN a ISO. Vysvětlí se statistické metody používané při hodnocení vlastností materiálů na základě zkoušek. Popíše se problematika hodnocení zděných, ocelových, dřevěných a betonových konstrukcí. Část semináře se dále věnuje poruchám stropních konstrukcí s deskami HURDIS. Podrobně se uvedou metody stavebního průzkumu a naznačí se možnosti předběžného hodnocení existujících konstrukcí s využitím předchozích zkušeností.

Účastníci semináře obdrží sborník a osvědčení o absolvování. Seminář je určen odborníkům specializovaným v oborech pozemní stavby, statika, zkoušení a diagnostika staveb. Otevřený je však i dalším zájemcům, např. odborníkům na dopravní stavby, studentům, zaměstnancům stavebních úřadů apod. Seminář byl akreditován v programu celoživotního vzdělávání

10:45-11:05 **Občerstvení**

11:05-11:45 **Hodnotenie vlastností konstrukčných ocelí**
- Ing. Z. Sadovský (Slovenská akademie věd)

11:45-12:15 **Průzkumy dřevěných konstrukcí**
- Ing. L. Dostál, Z. Potužák (Diagnostika staveb)

12:15-12:45 **Stanovení vlastností konstrukčního dřeva**
- doc. P. Kuklík (Fakulta stavební ČVUT)

12:45-14:00 **Přestávka na oběd**

14:00-14:30 **Hodnocení vlastností materiálů na základě**

předchozích zkušeností - Ing. V. Kumšta, Ing. P. Tětek (Satra)

14:30-15:00 **Hodnocení spolehlivosti balkónů panelových objektů** - doc. J. Marková (KÚ)

15:00-15:30 **Pravděpodobnostní metody při stanovení vlastností materiálů existujících konstrukcí** - Ing. M. Sýkora (KÚ)

15:30-15:45 **Aktualizace spolehlivosti konstrukce na základě zkoušek** - Ing. K. Jung (KÚ)

15:45-16:00 **Diskuse, závěr**

ČKAIT a je ohodnocen 1 bodem. Odborným garantem je prof. M. Holický. Účast na semináři i sborníky jsou poskytovány zdarma studentům, zaměstnancům vysokých škol a zaměstnancům podnikatelských subjektů se sídlem nebo pobočkou v hl.m. Praha, kteří splní podmínky:

- jsou zaregistrováni a přihlášeni na www.konstrukce.cvut.cz,
- zaměstnanci podnikatelských subjektů nejpozději v den konání předloží prohlášení o čerpání podpory de minimis (formulář ke stažení na stránkách projektu).

Účastníci, kteří nesplní všechny uvedené podmínky, uhradí poplatek 1 700,- Kč, případně jeho část. Další informace jsou na www.konstrukce.cvut.cz nebo na emailu sykora@klok.cvut.cz.