



Program
celoživotního
učení



CZ/11/LLP-LdV/TOI/134005 „Vocational Training in Assessment of Existing Structures”



ČVUT v Praze, Kloknerův ústav

v rámci projektu „Vocational Training in Assessment of Existing Structures“ CZ/11/LLP-LdV/TOI/134005
s finanční podporou evropského programu celoživotního učení – Leonardo da Vinci

pořádá

seminář pro odbornou veřejnost

HODNOCENÍ EXISTUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

ve čtvrtek 26. 9. 2013 od 14 do 18 hod. v Masarykově koleji, Thákurova 1/550, Praha 6

Program semináře

13:30 – 14:00	Registrace účastníků
14:00 – 14:10	Zahájení semináře (Prof. Milan Holický, ČVUT, Kloknerův ústav)
14:10 – 14:30	Zásady hodnocení (Prof. Milan Holický, ČVUT, Kloknerův ústav)
14:30 – 15:00	Teorie spolehlivosti / Reliability background (Prof. Ton Vrouwenvelder, TNO Delft)
15:00 – 15:30	Normy a postupy hodnocení / Standards and procedures (Prof. Dimitris Diamantidis, University of Applied Sciences, Regensburg)
15:30 – 16:00	Přestávka
16:00 – 16:20	Příklady z praxe: Hodnocení budov (Ing. Vladislava Návarová, SPŠS České Budějovice)
16:20 – 16:50	Hodnocení nepoškozených, degradujících a poškozených konstrukcí / Assessment of sound, deteriorating and collapsed structures (Dr. Peter Tanner, E. Torroja Institute for Construction Science, CSIC, Madrid)
16:50 – 17:20	Hodnocení a zesilování mostů / Analysis and strenghtening of existing bridges (Prof. Pietro Croce, University of Pisa)
17:20 – 17:50	Příklady z praxe: Seizmicita / Case studies: Seismicity (Prof. Selçuk Toprak, Pamukkale University, Turkey)
17:50 – 18:00	Diskuze

Odborné zaměření a cíl školení

Zásady pro hodnocení existujících konstrukcí byly v ČR zavedeny jako:

ČSN ISO 13822: 2005: Zásady navrhování konstrukcí – hodnocení existujících konstrukcí

ČSN EN 1990: 2004 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991-1-1: 2004: Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – část 1-1: Obecná zatížení – objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb

ČSN EN 1991-1-3: 2005 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – část 1-3: Zatížení sněhem

ČSN EN 1991-1-4: 2005 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – část 1-4: Zatížení větrem

Seminář je zaměřen na zásady hodnocení existujících konstrukcí podle platných předpisů. Zahrnuje rovněž praktické příklady, zkušenosti a nejčastější dotazy při hodnocení konstrukcí. Na semináři vystoupí přednášející z Německa, Španělska, Itálie a Turecka (se simultánním překladem).

Seminář byl akreditován v programu celoživotního vzdělávání ČKAIT a je ohodnocen 1 bodem.



Program
celoživotního
učení



CZ/11/LLP-LdV/TOI/134005 „Vocational Training in Assessment of Existing Structures”



Kontaktní spojení na organizátora

ČVUT v Praze, Kloknerův ústav, odd. spolehlivosti konstrukcí

e-mail: jana.pallierova@klok.cvut.cz

tel.: +420 224 355 231

fax: +420 224 355 232

Pro předem zaregistrované účastníky vstup zdarma.

Kapacita sálu: 45 účastníků