

ČVUT v Praze, Kloknerův ústav

ve spolupráci se

Satrou, spol. s r.o. a Diagnostikou staveb Dostál a Potužák, spol. s r.o.pořádá v rámci projektu **Inovace metod hodnocení existujících stavebních konstrukcí**

seminář pro odbornou veřejnost

ZÁSADY HODNOCENÍ EXISTUJÍCÍCH KONSTRUKCÍArcibiskupský seminář - Thákurova congress centre (velký sál), Thákurova 3, Praha 6 Dejvice, **12. dubna 2006, 10:00****PROGRAM****9:00 Registrace****10:00 Úvod****10:10 Současný stav normativních předpisů pro hodnocení existujících konstrukcí****10:30 Referát o publikaci RILEM „Assessment of existing structures“ (simultánní překlad z angličtiny)****11:45 Přestávka****12:00 Obecné zásady hodnocení existujících konstrukcí – ČSN ISO 13822****12:20 Ověřování spolehlivosti existujících konstrukcí metodou dílčích součinitelů****13:00 Přestávka****14:30 Diferenciace spolehlivosti****14:45 Charakteristiky materiálů****15:15 Základy statistických metod používaných při vyhodnocení zkoušek****16:15 Přestávka****16:30 Praktické aplikace „Rekonstrukce historické budovy v Radlické ul. v Praze 5 – Smíchově“****17:45 Závěr****18:00 Konec****ZAMĚŘENÍ SEMINÁŘE**

Hlavním cílem semináře je poskytnout účastníkům přehled metod hodnocení existujících konstrukcí podle ČSN, EN a ISO 13822. Vysvětlí se rozdíly mezi jednotlivými normativními pokyny a budou poskytnuty informace týkající se současného stavu a zavádění EN a ISO. Část semináře bude věnována základům ověřování spolehlivosti existujících konstrukcí metodou dílčích součinitelů a principům diferenciace spolehlivosti. Vysvětlí se charakteristiky různých stavebních materiálů a naznačí se základy statistických metod používaných při vyhodnocení zkoušek. Závěrečná část věnovaná praktické aplikaci - rekonstrukci historické budovy – se bude týkat přípravy projektu a předběžného průzkumu budovy, podrobného stavebně-technického průzkumu konstrukce, hodnocení stavu konstrukce budovy, návrhu rekonstrukce a shrnutí zkušeností z realizace stavby.

Na semináři přednáší členové Kloknerova ústavu ČVUT, Satry s.r.o., Diagnostiky staveb Dostál a Potužák s.r.o. a odborník z university v Regensburgu. Garantem semináře je prof. M. Holický z Kloknerova ústavu ČVUT.

Účastníci semináře obdrží sborník s texty k přednášené problematice a osvědčení o absolvování. Seminář je určen odborníkům specializovaným v oborech pozemní stavby, statika, zkoušení a diagnostika staveb. Otevřený je ovšem i dalším zájemcům, např. studentům, zaměstnancům stavebních úřadů apod.

Seminář je zařazen v akreditovaných vzdělávacích programech pro členy ČKAIT (celoživotní program vzdělávání) a je ohodnocen 1 bodem.

Účast na semináři i sborníky jsou poskytovány **zdarma** zájemcům, kteří jsou registrováni v databázi uživatelů výsledků projektu na www.konstrukce.cvut.cz. Další informace jsou na webových stránkách nebo na emailu sykora@klok.cvut.cz.