

# POZVÁNKA NA ODBORNÝ SEMINÁŘ

Generální partner



Mediační partneri



19. července 2012 (čtvrtek) v 8.30 hod.

v budově Hospodářské komory ČR, Freyova 27, Praha 9 - Vysočany (metro B Vysočanská)

## ZÁVADY A SANACE Z POHLEDU SOUDNÍHO ZNALCE – TECHNICKÉ POSUDKY STAVEB – II. ČÁST

Přednášející:

Ing. Jan Sochůrek, soudní znalec

Doc. Ing. Václav Kupilík, CSc., ČVUT Praha, soudní znalec

08.30-09.00	Prezence <i>úhrada vložného 1.200,- Kč vč. DPH 20% při prezenci + 300,- Kč vč. DPH 20% možnost zakoupení prezentačního CD</i>
09.00-10.00	<b>Ing. Jan Sochůrek</b> <b>Chyby v zakládání staveb a jejich sanace - základní výběr možných metod na příkladech z praxe.</b>
10.00-11.00	<b>Doc. Ing. Václav Kupilík, CSc.</b> <b>a) Vliv vegetace na spodní stavbu:</b> škodlivé vlivy na kořenový systém, kořenový systém běžných jehličnatých a listnatých stromů, druhy prokořenění, dřeviny z hlediska rychlosti vzrůstu, vysychání a smršťování základového podloží, minimální doporučené vzdálenosti dřevin od budov, zásady pro vysazování a ošetřování stromů, sanační opatření pro objekty porušené vegetací, praktické ukázky. <b>b) Prosakování vody u suterénních stěn:</b> <b>b<sub>1</sub>) z vodonepropustného betonu:</b> vlhkostní poměry u suterénních stěn, nedostatečné odvodnění příjezdu do podzemních garáží – způsoby řešení, prosakování vody na podlahu u nájezdové rampy, poruchy napojení odvětrávacího kanálu na železobetonovou suterénní stěnu, prosakující vlhkost v místě prostupů, pohledové betony, praktické ukázky. <b>b<sub>2</sub>) s fóliovou hydroizolací:</b> nedostatečné dilatace, trhliny na podlaze, vlhká místa jako ukazatelé závad v hydroizolacích, vliv drenáže, způsoby sanace, řešení detailů (zpětný spoj, vstup potrubím atd.), praktické ukázky.
11.00-11.30	<i>Přestávka, občerstvení</i>
11.30-12.30	<b>Doc. Ing. Václav Kupilík, CSc.</b> <b>c) Odstraňování vlhkosti:</b> transportní cesty, diagnóza vlhkého zdiva, sanační metody, přímé, nepřímé a kombinované – jejich analýza a hodnocení, zásady uplatňované při výběru sanačního opatření, příklady neobvyklých řešení.
12.30-13.30	<b>Doc. Ing. Václav Kupilík, CSc.</b> <b>d) Závady povrchových úprav a jejich sanace:</b> <b>d<sub>1</sub>) vliv účinků povětrnosti na trvanlivost povrchů:</b> korozivní vlivy, teplotní a vlhkostní režim obvodových stěn, teplotní šok <b>d<sub>2</sub>) koroze betonu:</b> karbonatce – analýza, sulfatace – analýza, faktory ovlivňující průběh koroze betonu a oceli, výkvěty na betonu, sanace poškozených železobetonových konstrukcí <b>d<sub>3</sub>) závady rezného zdiva z kamene:</b> vliv zvětrávání povrchu, nasákavost, způsoby sanace kamenného zdiva, příklady <b>d<sub>4</sub>) závady rezného cihelného zdiva:</b> konzervační prostředky, výkvěty <b>d<sub>5</sub>) závady vnějších obkladů:</b> tepelné změny, vliv podkladu na povrchové úpravy, statická schémata <b>d<sub>6</sub>) závady vnějších omítek:</b> příčiny a analýza faktorů ovlivňujících závady, nátěrové systémy a jejich srovnání, sanace poškozených omítek
13.30-14.00	<i>Diskuze, oběd</i>

**Akce je akreditována v systému celoživotního vzdělávání ČKAIT. Účast je hodnocena 1 bodem.**

Každý posluchač obdrží prospektové materiály všech zúčastněných firem.

Firma..... Příjmení, jméno, titul .....

Ulice..... Město.....PSČ.....

Tel.....Fax..... E-mail.....

Doporučujeme přihlásit se on-line na [www.psmcz.cz](http://www.psmcz.cz) Potvrzení účasti zašlete nejpozději do **17. července 2012** na adresu pořadatele:

**PSM CZ, s.r.o., Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, fax 242 486 981, e-mail: [prezentace@psmcz.cz](mailto:prezentace@psmcz.cz)**



*V souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů souhlasím tímto se zařazením kontaktních údajů do databáze spol. PSM CZ a pro marketingové účely poskytovatele.*