



NANOMATERIÁLY V PAMÁTKOVÉ PÉČI

Termín konání: **čtvrtek 17. května 2012**

Místo konání: **Přednáškový sál Národního technického muzea v Praze
Kostelní 42, 170 78 Praha 7**

Odborný seminář je věnován možnostem využití tzv. nanosystémů při obnově, konzervování a restaurování památkových objektů. Vedle základních informací o materiálech s částicemi menšími než tisícina milimetru budou ukázány v hlavní oblasti, kde uvedené systémy mohou najít uplatnění: vodné mikroemulze pro čištění, nanosuspenze hydroxidu vápenatého v alkoholech pro zpevňování a biocidní prostředky obsahujícími nanočástice stříbra pro likvidaci a preventivní ochranu před živými organismy. Kromě teoretických informací zazní i poznatky z laboratorních či praktických zkoušek. Většina prezentovaných informací je výsledkem řešení několika výzkumných projektů.

Seminář je určen pracovníkům památkových ústavů, státní správy a územních samospráv, správcům památkových a církevních objektů, restaurátorům a konzervátorům, architektům a projektantům, studentům a učitelům odborných škol a dalším zájemcům o ochranu památek.

PROGRAM

9.00-9.30 Registrace účastníků

9.30-9.40 Zahájení, úvodní slovo

Petr Kotlík, předseda společnosti STOP

9.40-10.05 Možnosti využití nanomateriálů v památkové péči

Petr Kotlík, VŠCHT Praha

10.10-10.35 Micelární roztoky a mikroemulze pro čištění historických materiálů – principy, mechanismy

Jiří Rathouský, ÚFCH JH AVČR

10.40-11.05 Laboratorní použití micelárních roztoků a mikroemulzí při čištění historických materiálů

Markéta Škrdlantová, Anna Fialová, Klára Drábková, Petr Kotlík, VŠCHT Praha

11.10-11.35 Nanovápná pro konsolidaci porézních materiálů – principy, mechanismy

Jiří Rathouský, ÚFCH JH AVČR

11.40-12.00 Přestávka

12.00-12.25 Testování „nanosuspenzí“ na bázi hydroxidu vápenatého v rámci projektu Stonecore

Luboš Machačko, Karol Bayer, Dana Macounová, FR Univerzity Pardubice, Litomyšl

12.30-12.55 Biocidní materiály na bázi nanočástic stříbra – principy, mechanismy

Radek Žouželka, ÚFCH JH AVČR

13.00-13.25 Biocidní účinnost prostředků na bázi nanočástic stříbra

Pavína Adámková, Jana Říhová Ambrožová, VŠCHT Praha

Odborný garant semináře:

Petr Kotlík, ÚCHTRP VŠCHT Praha, kotlikp@vscht.cz, tel.: 220 443 684

Organizační garant semináře:

Společnost pro technologie ochrany památek, Valdštejnské nám. 3, 118 01 Praha 1,
sekretariát: Vítězná 1569, P. O. Box 101, 274 01 Slaný
stop@volny.cz, tel.: 312 520 730, 724 029 206, <http://wstop.colweb.cz/>

ORGANIZAČNÍ INFORMACE A PODMÍNKY MEZI POŘÁDAJÍCÍ ORGANIZACÍ A OBJEDNAVATELEM

- **Přihlášku na seminář zašlete do 15. května 2012** na adresu: stop@volny.cz nebo na poštovní adresu STOP, P. O. Box 101, 274 01 Slaný.
Lze se přihlásit i na internetové adrese: <http://wstop.colweb.cz/>
- **Výše účastnického poplatku**, určená jako smluvní cena v souladu se zákonem 526/1990 Sb., je **600 Kč** za osobu. **Studenti odborných škol mají slevu 80 %**, **přidružení členové STOP mají vstup zdarma** podle Smlouvy o přidruženém členství v roce 2012.
- **Platbu** účastnického poplatku proveďte prosím před konáním semináře bankovním převodem na **číslo účtu: 606405694 / 0600**, GE Money Bank, Slaný, (SWIFT kód BIC: AGBACZPP, IBAN: CZ65 0600 0000 0006 0640 5694), **variabilní symbol 21202, konstantní symbol 0308**.
IČ STOP: 60460857, STOP není plátcem DPH.
- Účastnický poplatek zahrnuje sborník příspěvků ze semináře, který obdrží každý účastník při registraci.
- Při neúčasti přihlášených se poplatek nevrací, sborník semináře bude zaslán.
- Pokud byl účastnický poplatek uhrazen bankovním převodem, potvrdíme jeho úhradu při registraci účastníků. Prosím, předložte k tomu účelu *Doklad o platbě účastnického poplatku* (přiložen na 3. str. této pozvánky) – je určen jako daňový doklad pro vaši účtárnu.
- Pořádající společnost si vyhrazuje právo částečných změn programu semináře.
- Dopravní spojení na místo konání: Graficky na mapě <http://www.ntm.cz/muzeum/kudy-k-nam>
a) Metrem trasa A, stanice Hradčanská, přestup na TRAM č. 25, 26, výstup Letenské nám.
b) Metrem trasa C, stanice Vltavská, přestup na TRAM č. 25, 26, výstup Letenské nám.
Dále pěšky cca 200 m Oveňeckou ul. směr budova NTM (je nutno ji obejít) → doprava ulicí Letohradská → doleva ulicí Muzejní, *hlavní vchod NTM*

PŘIHLÁŠKA NA SEMINÁŘ

NANOMATERIÁLY V PAMÁTKOVÉ PÉČI

17. května 2012 (čtvrtek), Národní technické muzeum v Praze, Kostelní 42, 170 78 Praha 7

Název a adresa organizace (objednavatele):

IČ:

Jména přihlášených:

tel. /fax:

e-mail:

Číslo bankovního účtu plátce:

Přihlášku zašlete **do 15. května 2012** na adresu: stop@volny.cz

příp. na adresu: STOP, P. O. Box 101, 274 01 Slaný

DOKLAD O PLATBĚ ÚČASTNICKÉHO POPLATKU

„Doklad“ prosím předložte při registraci na semináři k potvrzení – je určen pro vaši potřebu (účtárnu)

Název a adresa organizace (objednavatele):

IČ:

Jména účastníků:

Placeno bankovním převodem z účtu číslo:

Kč..... slovy.....

Účel platby:

Účastnický poplatek na seminář: **Nanomateriály v památkové péči**

Datum vystavení: 17. května 2012

Společnost pro technologie ochrany památek

Registrace provedena Ministerstvem vnitra ČR 26. 10. 1994: IIs-OS/1-256 60/94-R

IČ STOP: 60460857

GE Money Bank, a.s. Slaný, č. účtu 606405694/0600, v. s. 21202

Nejsme plátcí DPH

Razítko a podpis STOP:

SEMINÁŘE STOP 2012

Přehled seminářů STOP 2012 včetně data a místa jejich konání je zveřejněn *na webu STOP*:

<http://wstop.colweb.cz/planprace.html> „Semináře, kurzy a pracovní setkání“.

Program a přihlášky na jednotlivé semináře budou k dispozici na této stránce cca 3–4 týdny před jejich konáním.