



NEDESTRUKTIVNÍ PRŮZKUMY, NOVÉ MOŽNOSTI

Georadary, rentgenové přístroje, sonary, termografie, ultrazvuky, drony...

Termín konání: **čtvrtek 20. dubna 2017**

Místo konání: **Přednáškový sál Městské knihovny v Praze – Ústřední knihovna,
Mariánské náměstí 98/1, Praha 1**

Seminář je realizován s finanční podporou Ministerstva kultury České republiky.

Seminář Nedestruktivní průzkumy, nové možnosti má za cíl soustředit informace o aktuálním stavu používání nedestruktivních metod při stavebních průzkumech. Jejich výhodou je, že nevyžadují zásah do podstaty památkově hodnotné materie, ať je to terén, konstrukce nebo umělecké dílo. Uplatnění těchto metod se stále rozšiřuje v souvislosti s vývojem techniky a její větší finanční dostupností. Mnohdy se objevují nové možnosti využití některých metod užívaných v odlišných oborech, jako je geologie, zdravotnictví atd.

Vedle odborného komentáře objasňujícího principy jednotlivých metod a způsoby jejich používání (náročnost, dostupnost) má seminář přispět především k pochopení limitů konkrétních technik a možností interpretace, a tím i zabránit jistému zneužívání některých principů či přístrojů (mystifikace, šarlatánství). Předpokládá se výklad především k těmto zařízením: drony, georadary, sonary a přístroje na bázi ultrazvuku, termokamery, megatrony, nové možnosti digitální techniky.

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.

Odborní garanti semináře:

Ing. Petr Řezáč, STOP; Metrostav a.s.

Ing. arch. Ondřej Šefců, STOP; NPÚ, územní odborné pracoviště v Praze

Registrace účastníků na seminář:

Přihlášení posluchačů na seminář je možné pouze pomocí registračního systému přístupného ze stránky <http://www.pamatky-stop.cz/>.

Výše účastnického poplatku je 1150 Kč (v případě platby až na místě v hotovosti je výše účastnického poplatku navýšena o manipulační poplatek ve výši 150 Kč za osobu).

Pro studenty činí výše poplatku **350 Kč** (bez nároku na sborník, který bude možné zakoupit). Ceny jsou uvedeny včetně DPH.

Registrace bude ukončena 19. 4. 2017 nebo po naplnění kapacity přednáškového sálu.

Organizační garant semináře:

Společnost pro technologie ochrany památek – STOP, z.s.

Ing. Monika Najmanová, tel.: 730 850 950, e-mail: seminare@pamatky-stop.cz

Mediální partneři:

Internetový portál PROPAMATKY; <http://www.propamatky.cz/>

Časopis SPEKTRA <http://www.atemi.cz/>



NEDESTRUKTIVNÍ PRŮZKUMY, NOVÉ MOŽNOSTI

Georadary, rentgenové přístroje, sonary, termografie, ultrazvuky, drony ...

Termín konání: **čtvrtek 20. dubna 2017**

Místo konání: **Přednáškový sál Městské knihovny v Praze – Ústřední knihovna,
Mariánské náměstí 98/1, Praha 1**

Seminář je realizován s finanční podporou Ministerstva kultury České republiky.

Program semináře

09:00–09:30	<i>Registrace účastníků</i>
09:30–09:35	Zahájení, informace o společnosti STOP Doc. Ing. Petr Kotlík, CSc., předseda společnosti STOP
09:35–10:05	Význam nedestruktivních metod průzkumu v památkové péči. Možnosti, limity a interpretace Ing. arch. Ondřej Šefců, NPÚ, územní odborné pracoviště v Praze
10:05–10:35	Praktické příklady využití termografie ve stavebnictví a její možnosti u památkových objektů Ing. Jan Klečka, Metrostav a.s.
10:35–11:05	Nedestruktivní metody průzkumu dřevěných prvků. Zkušenosti, vhodnost použití, interpretace, limity Ing. Andrea Nasswetrová, Ph.D., MBA, Thermo Sanace s.r.o. – Metodické pracoviště v Brně
11:05–11:30	Příklady použití georadaru při průzkumech staveb a jeho aplikace v památkové péči Ing. Jiří Prokop, SQZ, s.r.o., Olomouc
11:30–12:00	<i>Přestávka, diskuse, káva, prodej publikací STOPu</i>
12:00–12:25	Využití ultrazvuku při neinvazivních průzkumech objektů z kamene a příbuzných materiálů Ing. Karol Bayer, Univerzita Pardubice, fakulta restaurování
12:25–12:50	Nedestruktivní metody zkoumání betonových konstrukcí. Popis, možnosti, limity Ing. Tomáš Mička, Pontex, s.r.o.
12:50–13:10	Praktické využití dronů při průzkumech a dokumentaci v památkové péči, monitoring objektů Ing. Marek Novotný, Ph.D., CGT, soudní znalec, A.W.A.L. s.r.o., FA ČVUT
13:10–13:35	Možnosti použití systému multipaprskového sonaru pro archeologické průzkumy vodních ploch Ing. Karel Sukup, VARS a.s.
13:35–14:00	<i>Diskuse</i>

Poznámka: Pořádající společnost si vyhrazuje právo částečných změn programu semináře.