

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební a Technické muzeum v Brně
si Vás dovolují pozvat na workshop

**Cihly v historických objektech a možnosti jejich náhrady,
dosavadní výsledky probíhajícího výzkumu projektu NAKI II
v oblasti materiálové analýzy historických cihel**

20. 9. 2019, 9:00 – 15:00

Fakulta stavební VUT v Brně, Veveří 95, Brno (místnost E2 115)

Program:

od 8:30 Registrace

od 9:00 Přednášky

Ing. Ondřej Anton, Ph.D., Ing. Věra Heřmánková, Ph.D. / Představení projektu

Ing. Ondřej Anton, Ph.D. / První dvě etapy projektu – doplnění reprezentativní kolekce historických cihel a pořízení reprezentativního souboru cihel pro zkoušky

Mgr. Radek Slabotínský, Ph.D. / Příklad zpracování regionální historie výroby cihel - cihelna v Bosonohách v 1. polovině 20. století

doc. Mgr. Libor Topolář, Ph.D., prof. Ing. Luboš Pazdera, CSc. / Určení fyzikálních vlastností cihel nedestruktivními metodami

doc. Ing. Petr Cikrle, Ph.D., doc. Mgr. Libor Topolář, Ph.D. / Výsledky materiálových analýz souboru historických cihel z Bochnerova paláce

Přestávka, občerstvení

doc. Ing. Radomír Sokolář, Ph.D., doc. Ing. Petr Cikrle, Ph.D. / Příprava metodiky posuzování vlastností plných pálených cihel s ohledem na jejich využití při rekonstrukcích historických objektů

doc. Ing. Petr Cikrle, Ph.D., Mgr. Petr Holub / Vzorový příklad výběru cihel pro obnovu památkově chráněného mostu

Ing. Ondřej Anton, Ph.D. / Připravovaná veřejná databáze značených cihel

Ing. Ondřej Anton, Ph.D., Mgr. Petr Holub / Příprava výstavy „Historický vývoj stavebních materiálů z pálené hlíny a jejich výroby na území města Brna“

Kolektiv / Praktické ukázky vybraných zkoušek cihel

Vstup zdarma. Místa si prosím rezervujte na mailové adrese: vera.hermankova@vutbr.cz

Workshop je realizován v rámci projektu NAKI II DG18P02OVV068 „Komplexní diagnostika pálených zdících prvků historických objektů z pohledu stáří, původu a fyzikálně-mechanických vlastností v závislosti na vlhkosti, a jejich náhrada v historických objektech“, poskytovatel: Ministerstvo kultury ČR.