PROGRAM

38. konference „Sanace a rekonstrukce staveb 2016“

a

18. mezinárodní konferenci WTA 2016 "CRRB - 18th International Conference on Rehabilitation and Reconstruction of Buildings"

24. listopadu 2016, místnost D182	
8:00 – 9:00	Registrace účastníků
9:00 – 9:05	Zahájení konference *prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA*
9:05 – 9:20	Vyhlášení nejlepších diplomových a disertačních prací Předání osvědčení o absolvování autorizačních zkoušek WTA
9:20 – 10:20	Vyzvané přednášky
9:20 – 9:40	***Energy efficient historic buildings and share of energy surplus*** *Prof. Dr.- Ing. Harald Garrecht*
9:40 – 10:00	***Respectful engineering support for restoration and revitalization of historical masonry and timber structures*** *Prof. dr. ir. Dionys Van Gemert*
10:00 – 10:20	***Free-form and expansive glass facades and roofs - mitigation of potential defects*** *Assoc. Prof. Arch. Michal Sedláček*
10:20 – 10:45	Přestávka - občerstvení
10:45 – 11:00	Referát 1: Ochrana dřeva
10:45 – 11:00	***Mikrovlnná technologie ve stavební praxi*** *Jindřich Sobotka, Zdeněk Jiroušek*
11:00 – 11:15	Referát 8: Hrázděné stavby
11:00 – 11:15	***Konstrukční principy hrázděných staveb*** *Jan Vinař*
11:15 – 16:00	Referát 2: Úprava povrchů, systémy ETICS
11:15 – 11:30	***Sortiment pro obnovu plášťů historických budov Histolith praktické zkušenosti*** *Jan Loukotka*
11.30 – 11:45	***Tradiční malty na vápenném základě v kombinaci s moderními úpravami zdiva památkových staveb - Žatecká radnice*** *David Vácha, Micheal Balík, Aleš Dřízhal*
11:45 – 12:00	***Sanační omítkové systémy, jejich funkce a limity*** *Stanislav Smetana*
12:00 – 12:15	***Sanační omítka s protiplísňovým a tepelně-izolačním účinkem*** *Petr Müller, Petr Jelínek*
12:15 – 13:30	Přestávka na oběd

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

WTA CZ Scientific and Technical Association for Building Rehabilitation and Monument Maintenance

CRRB

Jihomoravský kraj

PROGRAM

38. konference „Sanace a rekonstrukce staveb 2016“

a

18. mezinárodní konferenci WTA 2016 "CRRB - 18th International Conference on Rehabilitation and Reconstruction of Buildings"

13:30 – 13:45	***Mohyla míru u Slavkova - technologické problémy rekonstrukce*** *Jan Červenák, Pavel Šťastný*
13:45 – 14:00	***Vliv různých abrazivních materiálů na povrch skla*** *Kateřina Kočí, Zuzana Zlámalová Cílová*
14:00 – 14:15	***Speciální omítkové systémy: bezoplachové antigrafiti, využití románského cementu a omítkové souvrství jako statické jištění zdiva*** *Josef Jiroušek*
14:15 – 14:30	***Kombinace stavebních a dodatečných sanačních úprav s využitím moderních technologií - Arcibiskupský zámek v Dolních Břežanech*** *Michael Balík*
14:30 – 14:45	***Rizika při realizaci sanačních prací*** *Zdeněk Štefek*
14:45 – 15:00	***Hydrogeologická problematika objektu kláštera křižovníků s červenou hvězdou na Chlumu sv. Máří, obnova systému odvodnění z pohledu projektanta*** *Jakub Maršík*

15:00 – 15:30	**Přestávka - občerstvení, posterová sekce**
15:30 – 15:45	***Dlouhodobá a bezpečná sanace vlhkého a zasoleného zdiva pomocí systému Exzellent*** *Tomáš Plicka, Lukáš Pečenka*
15:45 – 16:00	**Referát 3: Přírodní kámen**
15:45 – 16:00	***Možnosti High technology a Braunův betlém*** *Josef Moravec*
18:30 – 00:30	***Společenský večer***

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

WTA CZ Scientific and Technical Association for Building Rehabilitation and Monument Maintenance

CRRB

Jihomoravský kraj

PROGRAM

38. konference „Sanace a rekonstrukce staveb 2016“

a

18. mezinárodní konferenci WTA 2016 "CRRB - 18th International Conference on Rehabilitation and Reconstruction of Buildings"

25. listopadu 2016, místnost D182	
9:00 – 9:45	**Referát 4: Zdivo**
9:00 – 9:15	***Vysušovanie muriva pomocou mikrovlnného žiarenia v praxi*** *Kamil Binek, Juraj Žilinsky*
9:15 – 9:30	***Aplikace stříkané hydroizolace modifikovanou cementovou izolační stěrkou při sanaci a utěsňování kolektorů*** *Petr Štěpnička*
9:30 – 9:45	***Rehabilitace odvodňovacích a odvětrávacích systémů klášterních budov*** *Kristýna Michalová, Eva Burgetová*
9:45 – 10:00	**Referát 6: Fyzikálně chemické zásady**
9:45 – 10:00	***Sanace vad nových železobetonových konstrukcí materiály STACHEMA CZ*** *Petr Huňka*
10:00 – 11:00	**Přestávka - občerstvení, posterová sekce**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

WTA CZ Scientific and Technical Association for Building Rehabilitation and Monument Maintenance

CRRB

Jihomoravský kraj