

OBSAH:

KLOKNERŮV ÚSTAV - 90. VÝROČÍ ZALOŽENÍ ÚSTAVU <i>Jiří Kolínsko, Michaela Kostecká</i>	9
Referát 1 - Ochrana dřeva	
CHEMICKÉ PŘÍPRAVKY POUŽÍVANÉ K SANACI DŘEVA <i>Václav Mach</i>	12
SLEDOVÁNÍ ZMĚN VLHKOSTI DŘEVA METODOU EIS PŘI TERMOSANACI MLÝNA V DOLNÍM NĚMČÍ <i>Jan Štěpánek, Pavel Šmíra, Jana Pařílková, Marie Fejfarová</i>	15
ÚPRAVA VLASTNOSTÍ DŘEVA POVRCHOVOU HYDROFOBIZACÍ <i>Jana Daňková, Tereza Murínová, Tomáš Höchsmann</i>	23
APLIKACE SEPARAČNÍ VRSTVY U SPŘAŽENÝCH DŘEOBETONOVÝCH STROPŮ <i>Jana Pexová, Miloslav Novotný</i>	26
DUBOVÁ HORA - JÍZDÁRNA, VOLNÁ STÁJ, STODOLA A BOXY <i>Karel Doubner, Zdeněk Peter</i>	31
VLIV DRUHU DŘEVINY NA PŘÍDRŽNOST VNĚJŠÍHO FRP VYZTUŽUJÍCÍHO SYSTÉMU <i>Jan Vaněrek, Anna Benešová, Lukáš Halašta</i>	35
Referát 2 - Povrchové úpravy	
ZÁSADY RESTAUROVÁNÍ ARCHITEKTURY NA PŘÍKLADU OBNOVY VILY TUGENDHAT <i>Miloslava Popenková, Miloš Solar</i>	41
SANACE A ÚPRAVY POVRCHŮ STAVEB ARMOVANOU VRSTVOU <i>Alois Palacký</i>	45
VYUŽITÍ KONFOKÁLNÍHO MIKROSKOPU K MĚŘENÍ TLOUŠTKY NÁTĚRŮ <i>Michaela Kostecká, Lucie Matoušová, Jiří Kolínsko</i>	50
METODIKA MĚŘENÍ DIFÚZNÍCH VLASTNOSTÍ OMÍTEK <i>Kristina Fořtová, Lukáš Balík, Jiří Kolínsko, Eva Burgetová</i>	54

NOVÉ MATERIÁLY KVK PRO PAMÁTKOVOU PÉČI	
<i>Šárka Havránková</i>	60
HODNOCENÍ PUCOLÁNOVÉ AKTIVITY CIHELNÉHO STŘEPU	
<i>Eva Navrátilová, Pavla Rovnaníková</i>	65
Referát 3 - Restaurování kamene	
FRAUENKIRCHE DRÁŽDANY: VIDĚT CELEK	
<i>Uwe Kind, Susanne Eisewicht, Karel Doubner</i>	69
VYSOKOHODNOTNÉ UMĚLÉ KAMENIVO PRO SANAČNÍ BETONY	
<i>Vít Černý, Rostislav Drochytka</i>	73
VYUŽITÍ ODPADU Z VÝROBY KAMENNÉ VLNY PRO MODIFIKACI VLASTNOSTÍ CEMENTOVÝCH DESEK S ORGANICKÝM PLNIVEM	
<i>Miroslav Vacula, Martin Klvač, Robert Mildner</i>	77
Referát 4 - Zdivo	
SANACE ZDIVA OBJEKTŮ V HISTORICKÉ ZÁSTAVBĚ	
<i>Michael Balík</i>	84
MEZINÁRODNÍ VZDĚLÁVACÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM ZÁMEK VIMPERK - JAK PŘISTOUPIT K REVITALIZACI VÝZNAMNÉ NÁRODNÍ KULTURNÍ PAMÁTKY	
<i>Václav Drchal</i>	91
SANACE VLHKÉHO ZDIVA OBJEKTU ZÁMKU VIMPERK	
<i>Miroslav Havel</i>	127
SANACE KOMPLEXNĚ	
<i>Petr Müller</i>	151
ZATĚŠŇOVÁNÍ A ZPEVNĚVÁNÍ ZDIVA POMOCÍ HYDROSTRUKTURNÍ PRYSKYŘICE NOVÉ GENERACE	
<i>Tomáš Plicka</i>	164
SANACE STAVEB PROTI VODĚ A VLHKOSTI	
<i>Jaroslav Pánik</i>	168
KONEC SANACE VLHKÉHO ZDIVA, JAK JSME JI DOPOSUD ZNALI ...	
<i>Petr Čeliš</i>	176

SPOLEHLIVOST A ÚČINNOST AKRYLGELOVÝCH INJEKTÁŽÍ VE STAVEBNÍ PRAXI

Petr Čeliš 180

ZASTAVENÍ VZLÍNÁNÍ VLHKOSTI INJEKTÁŽNÍMI METODAMI

Radim Lovětínský 186

**ZARÁŽENÍ NEREZ. OCELOVÝCH PLECHŮ = HW-SYSTÉM PATENTIERT
100% MECHANICKÁ METODA VYSUŠENÍ VLHKÉHO ZDIVA**

Tomáš Pantůček 191

Referát 5 - Sanace betonových konstrukcí

**KRÁTKÉ ZAMYŠLENÍ NAD POVRCHEM BETONU VE VZTAHU
K ODOLNOSTI PROTI CHEMICKÝM ROZMRAZOVACÍM LÁTKÁM**

Jaroslav Urban, Tomáš Klečka 196

LOMOVÉ VLASTNOSTI CEMENTOVÝCH KOMPOZITŮ

Miroslav Vokáč, Petr Bouška, Jiří Kolínsko 201

PŘEHLED OPTICKÝCH VLÁKNOVÝCH SENZORŮ

Dita Jiroutová, Miroslav Vokáč, Petr Bouška 207

SEKUNDÁRNÍ OCHRAN A ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

Luboš Taranza, Rostislav Drochytka 214

Referát 6 - Fyzikálně - chemické zásady

**TECHNICKÉ KONOPÍ, PLNIVO NENOSNÝCH VÝPLŇOVÝCH HMOT
PRO SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE**

Šárka Keprdová, Jiří Bydžovský 218

**VLHKOSTNÍ VLASTNOSTI MATERIÁLŮ HISTORICKÝCH OBJEKTŮ
KONTAMINOVANÝCH SOLEMI**

Stanislava Neubergová 223

**MODIFIKACE VSÁZKY DESEK NA BÁZI SPÉKANÉHO SKLA STŘEPY
Z ALTERNATIVNÍCH ZDROJŮ**

Tomáš Melichar, Jiří Bydžovský 229

Referát 7 - Statika a dynamika

OVĚŘOVÁNÍ EXISTUJÍCÍCH MOSTŮ PODLE SOUČASNÝCH PŘEDPISŮ

Milan Holický, Karel Jung, Jana Marková a Miroslav Sýkora 235

POROVNÁNÍ ÚČINKŮ RŮZNÝCH TYPŮ ZATÍŽENÍ NA OCELOBETONOVÉ DESKY S TENKOSTĚNNÝMI TRAPÉZOVÝMI PLECHY	
<i>Radek Karásek, Josef Holomek, Miroslav Bajer, Jan Barnat</i>	242
EXPERIMENTÁLNÍ STANOVOVÁNÍ PEVNOSTI V PŘIPOJENÍ A SMYKOVÉ PEVNOSTI V LOŽNÉ SPÁŘE PŘI POUŽITÍ RŮZNÝCH TYPŮ BETONOVÝCH PRVKŮ OPĚRNÝCH ZDÍ OD FIRMY KB - BLOK SYSTÉM, s.r.o. A RŮZNÝCH TYPŮ VLOŽENÝCH KOTEVNÍCH GEOMŘÍŽÍ	
<i>Jan Kolář, Jiří Kolínsko</i>	254
OCHRANA KONSTRUKCÍ PŘED VIBRACEMI Z PODLOŽÍ VRSTEVNATOU KONSTRUKCÍ DYNAMICKÉHO FILTRU	
<i>Daniel Makovička, Daniel Makovička, ml.</i>	267
POUŽITÍ DRÁTOSKEL JAKO KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ	
<i>Miroslav Vokáč, Miroslav Špaček, Petr Bouška</i>	274
VLIV VAZEB NA PROSTOROVOU STABILITU DÍLA A PŘÍKLAD NEZVLÁDNU TÍ TOHOTO VLIVU PŘI REKONSTRUKCI FARY	
<i>Pavel Kuklík</i>	278
Referát 8 - Hrázděné zdivo	
ZVLÁŠTNOSTI ROUBENÝCH STAVEB Z KULÁČŮ VELKÝCH PROFILŮ	
<i>Václav Kupilík</i>	284
PROGRAM REFERÁTU WTA CZ - HRÁZDĚNÉ ZDIVO	
<i>Bohuslav Vykouk, Tomáš Efler</i>	289
ZKUŠENOSTI Z OPRAV VENKOVSKÝCH HRÁZDĚNÝCH STAVEB V ČESKO-SASKÉM POHRANIČÍ	
<i>Tomáš Efler</i>	295
ZATEPLENÍ HRÁZDĚNÝCH FASÁD	
<i>Pavel Štátný</i>	298
ODBORNÉ A KOMERČNÍ INFORMACE FIREM	303