

## **1. Sekce – Návrh podlahy, normalizace, věda a výzkum**

ZKUŠENOSTI Z ŘEŠENÍ REKLAMACÍ PODLAH Ing. Ladislav Bukovský	7
JAK REKLAMOVAT PODLAHOVÉ KONSTRUKCE – JAK SE BRÁNIT REKLAMACÍM PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc.	11
IZOLACE PODLAH DUTINOVÝM SYSTÉMEM Ing. Michael Balík, CSc.	17
NAVRHOVÁNÍ PODLAH V RÁMCI SANACE VLHKÉHO ZDIVA Doc. Ing. Jaroslav Solař, Ph.D.	25
ZMĚNY V TECHNICKÉ NORMALIZACI A DOSTUPNOSTI NOREM V ROCE 2009 Ing. Ludmila Kratochvílová	37
PŘIPOMÍNKY K ČSN 74 4505 PODLAHY – SPOLEČNÁ USTANOVENÍ PO ROCE JEJÍ PLATNOSTI Ing. Petr Tůma, Ph.D., Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc.	41
PODLAHY A PODLAHOVINY Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB Ing. Pavel Neudert, CSc.	51
NÁVRH ORIENTAČNÍCH ÚDAJŮ O SNÍŽENÍ CENOVÉ HODNOTY POŠKOZENÝCH NEBO ZÁVADNÝCH PODLAHOVÝCH PLOCH V SRN Ing. Jindřich Cigánek	57
CHYBY PŘI PROJEKCI A VÝSTAVBĚ NÍZKOENERGETICKÝCH DOMŮ Ing. Jiří Adámek	59
OCEL EPSTAL – BEZPEČNÉ ŘEŠENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ. ZKOUŠKA ÚNOSNOSTI PO PROPÍCHNUTÍ OBLASTI PODPOR MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ V MÍSTĚ STYKU VODOROVNÉ KONSTRUKCE A SLOUPU Ing. Magdalena Lisowska	67

## **2. Sekce – Betonové podlahové konstrukce včetně průmyslových podlah**

NÁVRH A REALIZACE PODLOŽÍ PRŮMYSLOVÝCH PODLAH Ing. Michal Doněk	71
--	----

VPLYV VNOKAJŠEJ A VNÚTORNEJ KLÍMY NA „KLIMATICKÝ CHARAKTER PÔDY/PODLOŽIA“ REFERENČNEJ PRIEMYSELNEJ BUDOVY OSADENEJ NA RASTLOM TERÉNE	77
Doc. Ing. Anna Sedláková, Ph.D., Ing. Róbert Rudišín	
TECHNOLÓGIE PŘEDEPNUTÝCH BEZESPARÝCH PODLAH	83
Ing. Pavel Smišek	
CONFALT – NESTANDARDNÍ KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH PRO VYSOKÉ A EXTRÉMNÍ ZATÍŽENÍ	87
Ing. Zbyněk Petr, CSc., Ing. Dalibor Petr	
ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A REVITALIZACE BETONOVÝCH PODLAH	91
Ing. Jarmila Novotná	
W/C- NADBYTEČNÁ VODA V PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍCH	97
Miroslav Havlík	
SMRŠŤOVÁNÍ BETONU A PLATNÉ NORMY	101
Ing. Petr Tůma, Ph.D.	
DALŠÍ ZÁVADY NA BETONOVÝCH PODLAHÁCH	107
Prof. Ing. Tomáš Vaněk, DrSc., Ing. Nicolas Saliba	
SYSTEMIZACE TRHLIN V PRŮMYSLOVÝCH BETONOVÝCH PODLAHÁCH SE VSYPVOU ÚPRAVOU JAKO PŘEDPOKLAD JEJICH ÚSPĚŠNÉ SANACE	113
Ing. Lenka Bodnárová, Ph.D., Ing. Vladimír Tichomirov, CSc., Bc. Lukáš Mašta	
MATERIÁLY PRO RYCHLÉ OPRAVY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ	121
Ing. Zdeněk Vávra, Ing. Václav Pumpr, CSc.	
<b>3. Sekce – Podlahové potěry a mazaniny</b>	
VÝVOJOVÉ TRENDY CEMENTOVÝCH POTĚRŮ V EVROPE	125
Ing. Dalibor Petr, Ing. Zbyněk Petr, CSc.	
LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR S OMEZENÝM SMRŠTĚNÍM CEMFLOW	133
Ing. Robert Coufal	

ANHYDRITOVÉ PODLAHOVÉ SMĚSI Ing. Dominik Gazdič, Prof. Ing. Marcela Fridřichová, CSc.	139
LITÉ POTĚRY NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO - VÝHODY PROTI TRADIČNÍM POTĚRŮM Ing. Daniel Šrníd, Ing. Tomáš Vojta	177
<b>4. Sekce – Systémy suché výstavby</b>	
VYUŽITÍ NOVÝCH DRUHŮ UMĚLÝCH KAMENIV PRO BUDOVÁNÍ SUCHÝCH PODLAH Ing. Václav Vachuška	185
SUCHÉ PODLAHOVÉ PRVKY FERMACELL A CO JE POD NIMI A NAD NIMI Dipl.-Ing. (FH) Jaroslav Benák	189
NOVÉ SKLADBY PODLAH ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK RIGIDUR Jiří Provázek	197
<b>5. Sekce – Podlahy s dřevěnými nášlapnými vrstvami</b>	
LEPIDLA NA DŘEVĚNÉ PODLAHOVINY NA BÁZI MS POLYMERŮ Ing. Jaromír Dalík	205
SYSTÉM RYCHLÉ POKLÁDKY DŘEVĚNÝCH PODLAH V INTERIÉRU Ing. Otakar Macháček	209
<b>6. Sekce – Dlažby včetně lepicích hmot</b>	
NAVRHOVÁNÍ, PROVÁDĚNÍ A UŽÍVÁNÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV Z DLAŽEB Ing. Zdeněk Plecháč	213
VLIV VLASTNOSTÍ KERAMICKÝCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ NA KVALITU DLAŽBY Ing. Hana Kotorová	221
NETRADIČNÍ DLAŽBY NA BÁZI SKLA SE ZVÝŠENÝM OBSAHEM DRUHOTNÝCH SUROVIN Ing. Tomáš Melichar, Doc. Ing. Jiří Bydžovský, CSc.	229
INOVACE V PODLAHOVÝCH MATERIÁLECH - SPÁROVACÍ HMOTY Jiří Pavlíček	235

Kamil Motyka

**7. Sekce – Elastické a textilní podlahoviny**

TECHNOLOGIE SWITCHTEC® - MODERNÍ ZPŮSOB LEPENÍ A POKLÁDKY PODLAHOVÝCH KRYTIN

243

Ing. Michal Bělohávek

**8. Sekce – Syntetické podlahoviny – nátěry, plastbetony**

PRAKTICKÁ EKOLOGICKÁ VARIANTA MODERNÍCH MATERIÁLŮ PRO PODLAHY

245

Ing. Petr Lacko, Ing. Petr Ratajský

ANTIBAKTERIÁLNÍ EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR LENA P122A

247

Ing. Michaela Vyhnanáková

**9. Sekce – Tepelné a akustické izolace**

KOMPLEXNÉ MODELOVÉ RIEŠENIE VPLYVU TEPELNEJ IZOLÁCIE V CHARAKTERISTICKOM DETAILI SPODNEJ STAVBY NA PRIEBEH TEPLŔT NA POVRCHU PODLAHOVEJ KONŠTRUKCIE A NEZAMĚRNŔ HĚBKU

253

Ing. Róbert Rudišin, Doc. Ing. Anna Sedláková, Ph.D.

POŤADAVEK NA SOUĀINITEĤ PROSTUPU TEPLA KONŠTRUKCE PODLAH NA ZEMINĚ, ŘEŠENÍ PODLAH S OHLEDEM NA TENTO POŤADAVEK

261

Ing. Tomáš Kupsa, Ing. Martin Varga

MOŤNOSTI UPLATNĚNÍ IZOLAĀNÍCH MATERIÁLŮ Z TECHNICKĚHO KONOPÍ PRO KONŠTRUKCE PLOVOUCÍCH PODLAH

271

Ing. Jiří Zach, Ph.D., Ing. Bc. Jitka Hroudová

VÝPLŔNOVĚ HMOTY DO PODLAH NA BĀZI TECHNICKĚHO KONOPÍ

279

Ing. Šárka Keprdová, Doc. Ing. Jiří Bydžovský, CSc.

TEPELNĀ IZOLACE PODLAH DESKOVÝM PĚNOVÝM SKLEM

287

Ing. Jan Vychytil

NOVĀ LEHĀĀ PODKLADNĀ A VÝPLŔNOVĀ HMOTA NA BĀZI EPS BETONU PRO TUZEMSKÝ TRH

291

Doc. RNDr. Ing. Stanislav ŤtastnĀk, CSc., Ing. Miroslav Ťtenko