

OBSAH

Ing. Petr Kučera, CSc. (Centrum stavebního inženýrství, a.s., odborný garant konference) ZAHÁJENÍ KONFERENCE, ÚVODNÍ REFERÁT	11
Ing. Jiří Koliba (Ministerstvo průmyslu a obchodu, náměstek ministra) PŘÍTOMNOST A BUDOUCNOST ČESKÉHO STAVEBNICTVÍ	12
Prof. Ing. Zuzana Sternová, Ph.D. (TSÚS, n. o. Bratislava, ředitelka) NOVÉ PREDPISY A POŽIADAVKY SÚVISIACE S OBNOVOU BUDOV V SR	19
Mgr. Leo Steiner (Státní fond životního prostředí, ředitel sekce řízení Národních programů) PROGRAMY SFŽP VE VZTAHU K VÝSTAVBĚ A REKONSTRUKCÍM BUDOV	25
Ing. Jaroslav Šafránek, CSc. (Centrum stavebního inženýrství a. s., energetický expert) NOVÁ LEGISLATIVA V OBLASTI ENERGETICKÉHO HODNOCENÍ BUDOV V ČESKÉ REPUBLICE	27
Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D. (Centrum stavebního inženýrství a. s., stavební tepelná technika) REVITALIZACE TYPOVÝCH SOUSTAV BUDOV OBČANSKÉ VYBAVENOSTI	30
Ing. Jaromír Žilka (Centrum stavebního inženýrství a. s., oddělení projekce) ZKUŠENOSTI S PROVEDENOU REVITALIZACÍ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY S PLÁŠTĚM Z BOLETICKÝCH PANELŮ	34
Ing. Ondřej Smolík (Centrum stavebního inženýrství a. s., stavební tepelná technika) PŘEHLED TEPELNĚ TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ TYPIZOVANÝCH PLÁŠŤŮ VEŘEJNÝCH BUDOV	42
Ing. Pavel Zemene, PhD.(Sdružení EPS ČR, předseda sdružení) ENERGETICKY ÚSPORNÉ STAVĚNÍ S PĚNOVÝM POLYSTYRENEM	46
Robert Šafránek (Stoptherm) TEORIE A PRAXE ENERGETICKÉHO HODNOCENÍ BUDOV - JE TO JEN O SOUČINITELI PROSTUPU TEPLA?	54
Dr. Ing. Leoš Červenka, (Termo+holding. a. s.) ZKUŠENOSTI TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA S KVALITOU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ PŘI REKONSTRUKCÍCH	56
Jan Kurc (Knauf Insulation s. r. o.) MINIMALIZUJEME TEPELNÉ MOSTY U PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD	61
Ing. Milan Machatka CSc. (Cech pro zateplování budov) NOVÉ PARAMETRY PRO NAVRHOVÁNÍ ETICS	67
Ing. arch. Marcela Kubů (Asociace výrobců minerální izolace) JAK POZNAT (NE)KVALITNÍ TEPELNOU IZOLACI	72
Ing. Pavel Svoboda (Cech pro zateplování budov o.s.) KVALITA ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ ETICS DODÁVANÝCH JEJICH VÝROBCI	75

Ing. Václav Hadrava (Likov s.r.o.) RACIONÁLNÍ NÁVRH KOTVENÍ ETICS	79
Ing. Jan Loukotka (Český Caparol s.r.o.) ETICS S IZOLAČNÍMI DESKAMI NA BÁZI TECHNICKÉHO KONOPÍ-OBNOVITELNÝ ZDROJ	81
Ing. Martin Jirků (STACHEMA CZ s.r.o.) SANACE FASÁD (ZEJMÉNA S ETICS) NAPADENÝCH BIODETERIOGENY. MOŽNOSTI LIKVIDACE A NÁSLEDNÉ SANACE NÁTĚRY S DLOUHODOBÝM PREVENTIVNÍM ÚČINKEM.	83
Ing. Arch. Ivo Ondračka (Město Veselí nad Moravou) SÍDELNÍ MANAGEMENT V OBLASTI BYTOVÉ VÝSTAVBY Z POHLEDU SAMOSPRÁVY	87
Ing. Petr Filip (Chytrý dům s.r.o.) SKUTEČNÉ NÁKLADY NA PROVOZ PASIVNÍHO RODINNÉHO DOMU	102
Jan Foret (Atrea s. r. o.) VĚTRÁNÍ (VELKO) KUCHYŇSKÝCH PROVOZŮ S VYUŽITÍM REKUPERACE TEPLA	108
Ing. Zuzana Mathauserová (Státní zdravotní ústav Praha a. s.) HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA KVALITU VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ BUDOV	113
Ing. Václav Vimmr, CSc., (STÚ-K, a. s., ředitel) SNÍŽENÍ SPOLEHLIVOSTI KONSTRUKCÍ, VYVOLANÉ ZÁSAHY V SOUVISLOSTI SE ZMĚNOU VYUŽITÍ OBJEKTU	117
Ing. Jaromír Vrba, CSc (Statická kancelář) RIZIKA PŘI ZÁSAHU DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ STĚN A STROPŮ PANELOVÝCH DOMŮ	123
Jan Vokáč (Rehau s. r. o.) PROBLEMATIKA TEPEN BYTOVÉHO DOMU A JEJICH REVITALIZACE	130
Ing. Petr Filip (Chytrý dům s.r.o.) REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU ZE 60. LET 20. ST DLE PRINCIPŮ UDRŽITELNÉHO STAVĚNÍ	134
Ing. Marcela Bosáčková (URSA s.r.o.) AKUSTIKA LEHKÝCH KONSTRUKCÍ - ZDRAVÉ BEZHLUČNÉ BYDLENÍ	139
Ing. František Vörös (sdružení EPS ČR) ZAJÍMAVOSTI Z KONFERENCE „EPS APPLICATION ON FLAT ROOFS“	141
Ing. Irena Plocková (výbor Rady vlády pro udržitelný rozvoj) SOUBOR DOPORUČENÍ K PLNÉ IMPLEMENTACI SMĚRNICE EED	147
Doc. Ing. Jaroslav Řehánek, DrSc SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI DESEK HOFAFEST UD (EXPERIMENTÁLNÍ VÝSLEDKY)	150
Ing. Jan Kontra (ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o.) VĚTRACÍ JEDNOTKY DUOVENT® COMPACT DV/RV	156