

Hybridní dřevěné konstrukce a systémy		3
Doc. Ing. Vladimír Bílek, CSc.	Česká republika	
Dřevěné konstrukce, srubové domy, montované dřevostavby - označení CE		15
Ing. Petr Ptáček, Ph.D.	Česká republika	
STEKO® 2005. Ukázka difuzně otevřeného systému pro stavby ze dřeva		20
Dipl.-Ing. Gottfried Zelenka	Česká republika, Švýcarsko	
STEKO® & cadwork®. Ukázka řešení staveb ze dřeva od návrhu po montáž		26
Dipl.-Ing. Gottfried Zelenka	Česká republika, Švýcarsko	
Purbond		28
Dipl.-Ing. Bernd Pfeifer	Rakousko, Švýcarsko	
Tvorba zuhelnatělé vrstvy a její vliv na následné hoření dřeva		32
Prof. Ing. Anton Osvald, CSc., Ing. Linda Osvaldová, Ing. Ludmila Tereňová	Slovenská republika	
Akustické vlastnosti dřevěných stropních konstrukcí		42
Doc. Ing. Jozef Štefko, Ing. Luboš Krajčí	Slovenská republika	
Vlastnosti spřahovacích prostředků v dřevobetonových konstrukcích zjištěné experimenty		49
Ing. Jaroslav Sandanus	Slovenská republika	
LTA Production Ltd.		58
Ing. Arch. Lubor Trubka, MAIBC, MRAIC	Kanada	
Corecan		59
Ing. arch. Terry Cristall	Kanada	
Certifikace dřevěných stavebních výrobků po vstupu ČR do EU		64
Ing. Jaroslav Marek	Česká republika	
Současný stav v oboru dřevěných konstrukcí		70
Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika	
Rekonstrukce dřevěných stropů		75
Ing. Anna Kuklíková, Ph.D.	Česká republika	
Memorandum dřevozpracujícího průmyslu evropským institucím a jiné současné mezinárodní odborné aktivity		81
Doc. Ing. Roman Réh, CSc.	Slovenská republika	
Řešení pevnostního třídění konstrukčního dřeva v SR		85
Ing. Pavol Panáček, Ph.D., RNDr. Marta Tokošová, Ing. Radovan Kreuz	Slovenská republika	
První pasivní dům (dřevostavba) v České republice		93
Ing. Miroslav Jindrák	Česká republika	
Zkušenosti s provozem pasivního domu (dřevostavby) v České republice		97
Martin Jindrák	Česká republika	
Aplikace nové reflexní tepelné hydroizolace		104
Libor Menhart	Česká republika	
Rekonstrukce historického krovu na Pachtově paláci v Praze		110
Jan Švarc, DiS.	Česká republika	

Dimenzování nosných konstrukcí střech a staveb ze dřeva s pomocí programu STATIK	119
Ing. Mário Saavedra	Slovenská republika
Uplatnění dřevo-betonových konstrukcí v bytových a inženýrských stavbách	124
Doc. Ing. Ján Kanócz, CSc., Prof. Marian Babiak, Ph.D.	
Doc. Ing. Štefan Šteller, Ph.D.	Slovenská republika
Sledování průhybu dřevěného trámového stropu	130
Doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc., Ing. Jana Pexová	Česká republika
Využití vysokopevnostních materiálů při rekonstrukcích dřevostaveb	135
Doc. Ing. Ferdinand Draškovič, Ph.D.	Slovenská republika
Tenkostěnné sbíjené nosníky se stěnou z OSB	143
Ing. Roman Soyka	Slovenská republika
Nové tepelně technické a energetické požadavky dle ČSN 730540-2 v praxi moderních dřevostaveb – normové požadavky a praktické příklady na projektu pasivního domu	147
Ing. Jiří Šála, CSc., Ing. arch. Josef Smola	Česká republika
Mikroklima dřevostaveb a správné větrání	152
Pavel Hlavizňa, DiS., Ladislav Kolín	Česká republika
Zesilování dřevěných konstrukčních prvků	156
Ing. Vladimír Smudek, Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika
Novodobé krovy	162
Doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.	Česká republika
Certifikované konstrukce pro dřevostavby - řešení pro výrobce	166
Ing. Tomáš Holenda	Česká republika
Pružné lepení dřevěných prvků	171
Ing. Zdeněk Mikšovský	Česká republika
Měření závislosti polarizace mikrovln na anizotropii dřeva	173
Doc. Ing. Ivan Moudrý, CSc., Ing. Jan Škramlík	Česká republika
Vady dřevěných podlah	179
Ing. Libor Matějka, CSc.	Česká republika
Dřevěné lávky	184
Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika
Vznik a rozvoj trhlin při MW ohřevu konstrukčního dřeva	190
Doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc., Ing. Dita Baničová	Česká republika
Konopí	194
Josef Chumchal, Robert Salzl	Česká republika, Německo
Bienále architektury v Benátkách - dřevostavby	197
Ing. arch. Josef Smola	Česká republika
Ekonomická efektivnost dřevostaveb (rodinných domků) v ČR	201
Ing. Roman Sloup, Ph.D.	Česká republika
Klastry a možnosti jejich vytváření v sektoru produkce dřevostaveb	207
Ing. Kamil Trgala	Česká republika