

Lesy České republiky a dřevovýroba		3
Ing. Karel Kratochvíle	Česká republika	
Konstrukční dřevo v zrcadle evropských norem		5
Ing. Pavol Panáček, PhD.	Slovenská republika	
Současný stav v oboru dřevěných konstrukcí v České republice		9
Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika	
Z evropských norem pro dřevěné konstrukce		13
Ing. Bohumil Koželouh, CSc.	Česká republika	
Současnost a možnosti rozvoje dřevěné bytové a občanské výstavby v ČR		21
Doc. Ing. Vladimír Bílek, CSc.	Česká republika	
Zkoušení lepeného konstrukčního řeziva metodou Proof Loading		27
Dipl. - Ing. Georg Jeitler	Rakousko	
Progresivní staticko - konstrukční řešení dřevěných mostů a lávek		33
Doc. Ing. Ján Kanócz, CSc.	Slovenská republika	
Kvalitativní znaky lepidel používaných pro lepení dřeva konstrukčních stavebních dílů		39
Ing. Jan Kubiček, Ing. Pavel Novák	Česká republika	
Prostorová tuhost lehkých dřevěných skeletů		43
Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Radek Brandejs	Česká republika	
Výpočetní model pro kompozitní dřevobetonové stropní konstrukce		49
Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Anna Kuklíková, PhD.	Česká republika	
Současnost srubového stavitelství v Kanadě		55
Ing. Dalibor Houdek, PhD.	Kanada	
Certifikované konstrukce pro dřevostavby - certifikace v České republice		56
Ing. Jaroslav Benák	Česká republika	
Některé poznatky z posuzování konstrukcí krovů památkových objektů		61
Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.	Slovenská republika	
Dřevěný rám odolný proti zemětřesení		67
Doc. Ing. Miloš Drdáký, DrSc., Dr. Bo Kasař, Ing. St. Pospíšil, PhD.	Česká republika, USA	
K některým problémům navrhování a realizace dřevěných konstrukcí		77
Doc. Ing. Bohumil Straka, CSc.	Česká republika	
Únosnost a prostorová tuhost střešních konstrukcí s ocelovými deskami s prolisovanými trny		85
Ing. Miloš Vodolan, Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika	
Lepené lamelové dřevo a možnosti jeho vyztužování		91
Ing. Jan Vídenský, Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika	
Výpočetní modely pro stanovení požární odolnosti dílců lehkých dřevěných skeletů		97
Ing. Pavel Hejduk, Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika	
Požár v dřevostavbě, jeho rozvoj a možnosti hašení		103
Prof. Ing. Anton Osvald, CSc., Ing. Linda Osvaldová	Slovenská republika	
Využití listnatého dřeva ve stavebnictví		111
Katja Frühwald, dipl. Ing.	Rakousko	
Vícepodlažní dřevěný dům ve Finsku		123
Unto Siikanen, professori, Tkl., arkkitekti SAFA	Finsko	
Sledování a měření vlhkosti v porézních hmotách		129
Doc. Ing. Ivan Moudrý, CSc., Ing. Jan Škramlík, Mgr. Jana Bulantová	Česká republika	
Problémy velkorozponových dřevěných konstrukcí z hlediska životnosti		135
Ing. Roman Soyka	Slovenská republika	
Rozbor účinnosti spřažení u kompozitního dřevobetonového průřezu s lehkým betonem		139
Ing. Jana Pexová, Ing. Karel Šuhajda, Doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.	Česká republika	
Termodřevo a jeho využití v dřevostavbách		145
Ing. Z. Tiralová, PhD., Prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.	Slovenská republika	

Problematika spolehlivosti dřevěných konstrukcí Ing. Antonín Lokaj, PhD.	Česká republika	150
cadwork - führendes CAD/CAM-System im Holzbau Thomas Rohner dipl. Ing., Stephan Stamm dipl. Ing., Gottfried Zelenka dipl. Ing.	Švýcarsko	155
Dřevostavby jednoznačný potenciál pro inovace Ing. Michal Šopík, Jindřich Jirák	Česká republika	157
Konstrukční detaily nízkoenergetických a pasivních domů s využitím dřeva Ing. Libor Matějka, PhD.	Česká republika	161
Nízkoenergetické domy: bariéry a nové výzvy Doc. Ing. Jan Tywoniak, CSc.	Česká republika	167
STEKO® 2006 Ukázka difuzně otevřeného stěnového systému* pro stavby ze dřeva Gottfried Zelenka, dipl. Ing.	Švýcarsko	171
Problematika dodatečného zateplování roubených dřevostaveb Dr. Ing. Zdeňka Havířová, Ing. Pavla Kotásková, Ing. Pavel Kubů	Česká republika	176
Optimalizace navrhování obvodového pláště sрубových staveb Ing. Hana Brandejsová, Doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.	Česká republika	181
Ekonomický konstrukční systém pro nízkoenergetické dřevostavby Doc. Ing. Jozef Štefko, CSc., Ing. Ivan Hrčka, CSc.	Slovenská republika	185
Dřevěné střešní konstrukce - výrobní technologie a kování Ing. Jiří Nepivoda, Eric Konecny	Česká republika, Itálie	190
Dřevostavby v České republice - současný stav a východiska Ing. Martin Růžička	Česká republika	195
EPD Rychnov u Jbc - zajímavosti a zkušenosti: provozní náklady za rok 2005 Ing. Štefan Krahulec, Martin Jindrák	Česká republika	202
Systém TWO BY FOUR - zkušenosti z realizace Ing. Martin Růžička	Česká republika	209
Požární odolnost spojů dřevěných konstrukcí Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Jan Starý, Ing. Miloš Vodolan	Česká republika	213
Využití lepeného dřeva pro výrobní, zemědělské a víceúčelové haly Dipl. - Ing. (FH) Harry Hartmann	Německo	217
Vzduchotechnický systém s rekuperací Wayne Fischer	Kanada	228
Scénáře budoucnosti a strategie v sektoru stavění na bázi dřeva Ing. Kamil Trgala	Česká republika	230
Dřevovláknitá tepelně - izolační vata Kronotherm / Kronopol Dipl. Ing. Henry Tieze	Česká republika / Kanada	235
Praktické příklady použití systému FINROOM Ing. arch. Jan Hlavín, PhD.	Česká republika	238
Dřevěná konstrukce obytných staveb v Austrálii Josef Horný, akad. arch., B. Arch.	Austrálie / Česká republika	247
Certifikovat ano či ne Ing. Zdeněk Kaňa	Česká republika	249
Nové evropské normy vztahující se k superdifuzním membránám Dipl. Ing. Mahnaz P. Nikbakht	Lucembursko	253
Výstavba olympijské vesnice Pragelato Itálie Ing. Petr Zuk	Česká republika	255
Moderní rodinný dům v Lipanech - výsledek mezinárodní spolupráce Ing. arch. Josef Smola	Česká republika	257
Antarktida - 1. česká polární stanice - dřevostavba Tomáš Tesař, Stanislav Havránek, Dipl. Ing. H. Tieze	Česká republika / Kanada	261
Sborníky přednášek ze seminářů VOŠ Volyně jsou studijní literaturou o dřevostavbách Doc. Ing. Václav Brož	Česká republika	267