

Užitkové dříví, nebo palivo?		3
Prof. Ing. Vladimír Simanov, CSc.	Česká republika	
Finská moderní sídliště stavěná ze dřeva		9
Unto Siikanen, professori, Tkl., arkkitekti SAFA	Finsko	
K posuzování prvků dřevěných konstrukcí podle ČSN 73 1702		12
Ing. Bohumil Koželouh, CSc.	Česká republika	
Dřevěné stavění v ČR – co dál ?		16
Ing. Jitka Beránková, Ph.D.	Česká republika	
Konstrukční ochrana dřeva zabudovaného ve stavbách		20
Doc. Dr. Ing. Zdeňka Haviřová	Česká republika	
Dřevěná nosná konstrukce sportovní haly v Žilině		25
Ing. Jaroslav Sandanus, Ph.D., Ing. Kristián Sógel, Doc. Ing. Ferdinand Draškovič, Ph.D.	Slovenská republika	
Vícepodlažní domy a nástavby na bázi dřeva		31
Dipl.- Ing. Markus Möllenbeck - Německo	Německo	
Zákon o hospodaření energií – současnost a budoucnost		36
Ing. František Plecháč	Česká republika	
Zdravé domy pro zdravé lidi		39
Ing. Petra Bednářová, Ph.D., RNDr. Jana Krejsová	Česká republika	
Akustika dřevostaveb		42
Prof. Ing. Jiří Vaverka, DrSc.	Česká republika	
Sanace dvou poslucháren „Campus Croix Rouge“ na Univerzitě v Reimsu		49
Dipl.- Ing. Ulrich Hübner	Rakousko	
Výzkum a vývoj dvou typů sprážených dřevobetonových stropních soustav		65
Doc. Ing. Ján Kanócz, CSc., Doc. Ing. Štefan Šteller, Ph.D., Ing. Ladislav Labis, Ing. Viktória Sabolová	Slovenská republika	
Obytný soubor třinácti pasivních domů Český ráj - Koberovy		71
Ing. Petr Morávek, CSc., prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.	Česká republika	
Lidé, lesy, dřevo		77
Ing. Jan Řezáč	Česká republika	
Pevnostní vlastnosti lepené spáry v nosnících vyztužených CFRP		83
Doc. Ing. Ján Sedláčik, Ph.D.	Slovenská republika	
Netradiční dřevěné stavby v Severní Americe		89
Dipl.- Ing. Garry C. Williams	Kanada	
Využití software pro dřevěné konstrukce ve stavební praxi		91
Ing. Karel Stýblo	Česká republika	
Řešení problematických detailů vzduchotěsné obálky dřevostaveb v návrhu i praxi		94
Ing. Jan Škopek	Česká republika	
Příprava kvalitního řešení začíná od konce – projekt 24 nízkoenergetických rodinných domů		100
Ing. Michal Šopík	Česká republika	
Analýza a ověření tepelně technických vlastností oken na bázi dřeva pro nízkoenergetické a pasivní domy		103
Ing. Stanislav Jochim, Ph.D., Ing. Roman Nóta, Prof. Ing. A. Puškár, Ph.D., D. Svetlík	Slovenská republika	
Výsledky měření tepelně technických charakteristik difuzně otevřených a uzavřených konstrukcí dřevostaveb		111
Zdeněk Kaňa	Česká republika	
Porovnání dvou metod výstavby dřevěných obytných domů		119
Ing. Dalibor Houdek, Ph.D.	Kanada / Česká republika	
Izolační materiály vhodné pro dřevostavby		122
Ing. Mojmír Urbánek	Česká republika	

HISTORIE – jaký byl stav opakované výroby dřevostaveb v druhé polovině minulého století v ČR		125
Doc. Ing. Václav Brož	Česká republika	
Některé zkušenosti z realizací dřevěných konstrukčních soustav		137
Doc. Ing. Ján Kanócz, CSc., Ing. Peter Platko, Ing. Ladislav Labis	Slovenská republika	
Metody pro stanovení vlastností konstrukčního dřeva		145
Doc. Ing. Petr Kuklík, Ph.D., Ing. Anna Kuklíková Ph.D. - Česká republika	Česká republika	
Vliv poddajnosti spojů na působení dřevěných konstrukcí		155
Doc. Ing. Bohumil Straka, CSc., Ing. Milan Šmak, Ph.D. - Česká republika	Česká republika	
Dřevěné skelety vícepodlažních budov		163
Doc. Ing. Vladimír Bílek, CSc.	Česká republika	
Zesilování spojů dřevěných konstrukcí FRP tkaninami		175
Petr Hradil, Vendula Zapletalová	Česká republika	
Konstrukční detaily v dřevostavbách		179
Ing. Libor Matějka, CSc.	Česká republika	
Současný a budoucí vývoj dřevařského průmyslu v ČR		183
Doc. Dr. Ing. Petr Horáček	Česká republika	
Experimentální analýza vlastností dřevobetonové stropní konstrukce		188
Doc. Ing. Miroslav Novotný, CSc., Ing. Jana Pexová	Česká republika	
Nová generace nízkoenergetických a pasivních domů		193
Dipl.- Ing. Hellfried Gugel, Dipl.- Ing. Gottfried Zelenka	Rakousko / Švýcarsko	
Charakteristické vlastnosti kovových desek s prolisovanými trny pro výpočty konstrukcí podle Eurokódu 5		197
Ing. Miloš Vodolan, Doc. Ing. Petr Kuklík, Ph.D.	Česká republika	
Příčné lisované ztužidlo ve střešní rovině konstrukcí z dřevěných vazníků s kovovými deskami s prolisovanými trny		203
Doc. Ing. Petr Kuklík, Ph.D., Ing. Michal Grec, Ing. Aleš Tajbr	Česká republika / Slovenská republika	
Environmentální vlastnosti dřevěných stavebních konstrukcí		209
Prof. Ing. Jozef Štefko, Ph.D., Ing. Martin Múčka - Slovensko	Slovenská republika	
Srubová stěna s různou tepelnou izolací		217
Doc. Ing. Miroslav Novotný, CSc., Ing. Hana Brandejsová Ing. Petr Kacálek	Česká republika	
Moderní finská architektura ze dřeva		221
Ing. arch. Josef Smola	Česká republika	
Pasivní dřevostavby v Horním Rakousku aneb příklady z projektů PAUAT Architekten		225
Ing. Kateřina Mertenová	Česká republika	
Vybrané nedestruktivní metody pro zjišťování rozsahu středové hniloby dřeva		231
Miloš Drdáký, Michal Kloiber, Mária Kotlíková, Jaroslav Valach, Jiří Frankl, Jan Bryscejn	Česká republika	
Porovnání některých aspektů residenční výstavby v 70 letech ve Viktorii – Austrálii se současnou situací v Čechách		239
akad. arch., B. Arch. Josef Horný	Česká republika / Austrálie	
Využití dřevoobráběcího centra Hundegger ve stavebnictví		241
Dipl.- kaufmann Wolfgang Klotz, Dipl.- Ing. Gottfried Zelenka	Německo / Švýcarsko	
Konstrukce Steico		245
mgr inž. Marcin Paczyński	Polsko	
Nové perspektivy „Wood Based Products“		248
Dipl.- Ing. Henry Tieze	Kanada / Česká republika	
Nové řešení rohů a spojů v suché výstavbě		255
Jan Strnad	Česká republika	