

Dřevo včera, dnes a zítra Prof. Ing. Vladimír Simanov, CSc.	Česká republika	3
Finské dřevěné kostely včera a dnes Unto Siikanen, professori, Tkl., arkitekti SAFA	Finsko	7
Lávka přes slepé rameno Malše v Českých Budějovicích Ing. Václav Mach, Ing. Lukáš Zemek	Česká republika	12
Komentář k nové ČSN EN 1995 pro navrhování dřevěných konstrukcí Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Anna Kuklíková, CSc.	Česká republika	15
Revize normy pro navrhování dřevěných stavebních konstrukcí ČSN 73 1701:1984 Ing. Bohumil Koželouh, CSc.	Česká republika	21
Renesance tesařského řemesla Tomáš Kubal	Česká republika	23
Stavební vruty Ing. Lubomír Karpíšek	Česká republika	28
Pokroky vo výrobe a technológii preglejovaných materiálov Doc. Ing. Roman Réh, CSc.	Slovenská republika	33
Dřevostavby bytových domů v ČR Ing. Miroslav Jindrák	Česká republika	41
Chemická ochrana dřeva Ing. Petr Ptáček, Ph.D.	Česká republika	48
Koncept a projekt viacpodlažnej drevenej stavby Ing. Stanislav Jochim, Ph.D., Ing. Dominika Búryová	Slovenská republika	53
Vliv nové mapy sněhových oblastí na ekonomiku dřevěných střešních konstrukcí s kovovými deskami s prolisovanými trny Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Jan Starý, Ing. Miloš Vodolan	Česká republika	59
Tepelně technické vlastnosti obalových konstrukcí dřevostaveb Doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D.	Česká republika	65
Poruchy dvouplášťových plochých střech Doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.	Česká republika	69
Difúzně otevřené konstrukce dřevostaveb Doc. Ing. Jan Krňanský, CSc.	Česká republika	75
Problematika kvality dřevostaveb v České republice Ing. Michal Pánek	Česká republika	80
Novela zákona o hospodaření energií Ing. František Plecháč	Česká republika	83
Je potrebná nezávislá kontrola projektu a kontrola zhotovenia nosnej konštrukcie? Ing. Jaroslav Sandanus, Ph.D., Ing. Miloš Slivanský	Slovenská republika	89
Sanácia strešnej konštrukcie objektu zimného štadióna vo Zvolene Ing. Jaroslav Sandanus Ph.D., Ing. Kristián Sógel	Slovenská republika	97
Materiálové vlastnosti konstrukčního dřeva Ing. Antonín Lokaj, Ph.D., Ing. Kristýna Vavrušová	Česká republika	103
Numerický model nosníku z lepeného lamelového dřeva vyztuženého lamelou vysoké pevnosti Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Lenka Melzerová, Ing. Jan Vídenský	Česká republika	109
Chování stěny lehkého dřevěného skeletu při parametrickém požáru Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Pavel Hejduk	Česká republika	115
Netradiční dřevěná konstrukce kaple Ing. Milan Šmak, Ph.D.	Česká republika	121
Polotuhé chování spojů s vkládanými styčnickovými plechy Ing. Petr Hradil	Česká republika	126
Aplikácia tenkostenných nosníkov v rodinných domoch Ing. Roman Soyka	Slovenská republika	131
Prostorová tuhost dřevostaveb Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Anna Kuklíková, CSc., Ing. Radek Brandejs	Česká republika	135

Prostorová tuhost dřevěných střešních konstrukcí s kovovými deskami s prolisovanými trny	139
Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Miloš Vodolan, Ing. Aleš Tajbr	Česká republika
Více (nebo) méně podlažní dřevostavby	145
Ing. Michal Šopík	Česká republika
Poznatky z navrhování a realizace lepených dřevěných konstrukcí	149
Doc. Ing. Bohumil Straka, CSc.	Česká republika
Požární odolnost dřevěných střešních konstrukcí s kovovými deskami s prolisovanými trny	155
Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Jan Starý, Ing. Miloš Vodolan	Česká republika
Chování kompozitních dřevobetonových stropních konstrukcí vystavených účinkům požáru	161
Doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Anna Kuklíková, CSc., Ing. Tomáš Baierle	Česká republika
Dřevostavby se systémy RIGIPS	166
Ing. Martina Říhová (MBA)	Česká republika
Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení – Nové cesty v navrhování domů na bázi dřeva opláštěných sádrovláknitými deskami FERMACELL	169
Dipl. Ing. Jaroslav Benák	Česká republika
Vlhkostní profil na rozhraní dřevo – beton v kombinovaných dřevobetonových konstrukcích	175
Doc. Ing. Štefan Šteller, CSc., Prof. Ing. Marian Babiak, CSc.	Slovenská republika
Architektura a ekologie dřevěných budov	183
Doc. Ing. Vladimír Bílek, CSc.	Česká republika
Odvětrané fasády	197
Josef Sekanina	Česká republika
Stavba domu v Českém Švýcarsku – dřevěný skelet a slámokartonové desky	201
Ing. Michal Pánek	Česká republika
Příhradové nosné konstrukce se styčnickovými deskami s prolisovanými trny	207
Doc. Ing. Václav Brož, Jaroslav Hořejší	Česká republika
Energy Efficient Warm Air Heating Systems	217
Wayne Fischer	Kanada
Závady dřevostaveb ve vazbě na subdodavatelské firmy	222
Zdeněk Kaňa	Česká republika
Energy Efficient New Housing	225
Kristian Robillard	Kanada
Určování vlastností a stavu dřeva v zabudovaných konstrukcích	229
Doc. Ing. Miloš Dudáček, DrSc.	Česká republika
Moderní stavby ze dřeva	235
Univ. Prof. Arch. Dipl. – Ing. Hermann Kaufmann	Rakousko
Vysoce difuzně otevřený stěnový systém pro stavby ze dřeva	241
Dipl. - Ing. Gottfried Zelenka	Česká republika / Švýcarsko
Novinky v tepelné ochraně budov	245
Ing. Jiří Šála, CSc.	Česká republika
Pasívné domy	249
Ing. arch. Henrich Pifko	Slovenská republika
Kanadské vícepodlažní dřevostavby v kontextu evropských norem	253
John Birch	Kanada
Nový stavební zákon	259
Ing. Jaroslav Hodina	Česká republika
Nízkoenergetické stavby z hlediska životnosti a spolehlivosti	264
Doc. Ing. Dr. Zdeňka Haviřová, Ing. Pavel Kubů	Česká republika
Pasivní a nízkoenergetické domy s využitím dřeva a druhotných surovin	271
Ing. Libor Matějka, Ph.D.	Česká republika