

Spolupráca Vyššej odbornej školy vo Volyni a Technickej univerzity vo Zvolene na výchove odborníkov pre drevostavby prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc., prof. Ing. Jozef Štefko, Ph.D., prof. Ing. Ján Zemiar, CSc.	3	Slovenská republika
Možnosti využitia juvenilného dreva v drevených konštrukciách doc. Ing. Štefan Barčík, CSc., Ing. Richard Kminiak, Ján Šustek	9	Slovenská republika
Pasivní. Jaké jiné? prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.	17	Česká republika
Environmentální a energetické hodnocení dřevostaveb v pasivním standardu ing. Petr Morávek, CSc., prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.	21	Česká republika
Kvalita vnitřního ovzduší v budově – měření formaldehydu Ing. Petra Bednářová, Ph.D., RNDr. Jana Krejsová	30	Česká republika
Ductile connections for timber structures Dott. Ing. Albino Angeli	33	Itálie
Konstrukt a Thermo, nové stavební vruty Ing. Lubomír Karpíšek	39	Česká republika
Navrhování výztužných stěn podle ČSN 73 1702 Dipl. - Ing. (FH) Jaroslav Benák	43	Česká republika
Dřevěné příhradové vazníky MKD Ing. Radek Čaloud	47	Česká republika
Dlhodobé pôsobenie spriahnutých drevo–betónových nosných prvkov doc. Ing. Ján Kanócz, Ph.D., Ing. Viktória Bajzecerová	51	Slovenská republika
Návrh a stavba vícepodlažního dřevěného bytového domu Ing. Jaroslav Jiruška	58	Česká republika
Některé možnosti využití lepeného dřeva ve stavebních konstrukcích doc. Ing. Bohumil Straka, CSc., Ing. Milan Šmak, Ph.D.	65	Česká republika
Spoje drevených konštrukcií s oceľovými uholníkmi prof. Ing. Jozef Štefko, Ph.D., Ing. Daniel Ruman	71	Slovenská republika
Testování reflexní fólie ve skladbě sendvičové obvodové stěny Ing. Hana Marková, B BE, Ing. Petr Kacálek, doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.	83	Česká republika
Stavba, energie, ekologie ... Dipl. - Ing. Thomas Rohner Ing. Michal Šopík	87	Švýcarsko Česká republika
Dřevěné konstrukce v praxi Dalibor Sehnal	97	Česká republika
Změny v části 1-1 EUROKÓDU 5 (EN 1995-1-1) doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Anna Kuklíková, Ph.D.	103	Česká republika
Vodorovná tuhost ztužidlových polí lehkých dřevěných střešních konstrukcí s kovovými deskami s prolisovanými trny doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Aleš Tajbr	109	Česká republika
Vliv skladby lamel lepeného lamelového dřeva na jeho vlastnosti doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Lenka Melzerová	113	Česká republika
Zkušenosti z realizací a provozu EPD v ČR Martin Jindrák	119	Česká republika

Zkušenosti s rozdíly mezi teorií a praxí u dřevěných vazníků Ing. Alena Hynková, CSc.	Česká republika	126
Tepelně vlhkostní chování obvodového pláště dřevostavby doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová, Ing. Pavel Kubů	Česká republika	131
Flexibilní průmyslová výroba sendvičových staveb Ing. Martin Stodůlka	Česká republika	136
Dřevostavby z pohledu investorů Juraj Bondora	Slovenská republika	139
Moderní dřevostavby veřejných občanských budov ve Finsku Unto Siikanen, professori, Tkl., arkitekti SAFA	Finsko	143
Dřevěné kostely na Slovensku František Polický	Česká republika	149
Dřevobetonové stropní konstrukce s použitím betonu z recyklovaných surovin Ing. Jana Pexová, doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.	Česká republika	155
Software pro navrhování, podporu a výrobu dřevostaveb Steffen Thumser Ing. Pavel Skřebský	Německo Česká republika	160
Styčníky těžkých dřevěných skeletů prof. Ing. Václav Rojik, DrSc., Ing. Jiří Karas, CSc., Ing. Milan Peukert	Česká republika	165
Informační a vzdělávací centrum EVVO „DŮM STROMŮ“ Ing. arch. Josef Smola	Česká republika	175
Nové poznatky o aplikacích OSB desek v dřevostavbách Ing. Jan Kníže, Ing. Petr Stejskal	Česká republika	180
Role výstavby ze dřeva v boji proti klimatické změně Ing. Miroslav Šafařík, Ph.D.	Česká republika	187
Výuka dřevostaveb a tesařských konstrukcí na fakultě architektury ČVUT v Praze Ing. arch. Jan Hlavín, Ph.D.	Česká republika	191
Celulózová izolace a její využití v dřevostavbách Ing. Mojmír Urbánek	Česká republika	195
Kanadská architektura dřevěných staveb Ing. arch. Lubor Trubka, MAIBC, MRAIC	Kanada	199
Wood Construction takes a lead in Health Care in Canada Dipl. - Ing. Garry Williams	Kanada	201
Problematika kvality dřevostaveb Ing. Michal Pánek	Česká republika	205
MHM systém – dřevěná stěna Dipl. - kauf. Andreas Ludewig	Německo	209
Passivhäuser – energieeffiziente Gebäudehülle Prok. Gabriele Leibetseder	Rakousko	214
Výhra nasazením centra K2i při strojním opracování dřevěných prvků Dipl. - Ing. Wolfgang Klotz Dipl. - Ing. Gottfried Zelenka	Německo Švýcarsko / Česká republika	217