

Skončila krize v lesnicko – dřevařském komplexu? prof. Ing. Vladimír Šimanov, CSc.	Česká republika	3
Aktuelle Projekte am Beispiel: Hangar Euroairport Basel/Mulhouse Dipl. - Ing. Christoph Meier, Dipl. - Ing. Thomas Rohner	Švýcarsko	13
Koncept plánování bez papírů Dipl. - Ing. Thomas Rohner, Ing. Michal Šopík	Švýcarsko, Česká republika	18
Vliv chemické degradace povrchových vrstev na mechanické vlastnosti dřeva prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc., dr.h.c., Ing. Michal Kloiber, Ing. Jiří Frankl, Ing. Jan Bryscejn, Ing. Jan Tippner	Česká republika	23
Experimentálne overovanie priehradových nosníkov Ing. Jaroslav Sandanus, Ph.D.	Slovenská republika	35
Sakrálna stavba na báze moderných technológií – kostol sv. Michala Archanjela v Banskej Bystrici Ing. arch. Eva Teplanová	Slovenská republika	45
Asociace dodavatelů montovaných domů & Dokument národní kvality Dipl. - Ing. Milan Schmiedt	Česká republika	53
Rozhledna v obci Bohdaneč a další zajímavé dřevěné konstrukce Bc. Jan Valíček, Radek Ondruch	Česká republika	59
Stabilní - i když se třese země Dipl. - Ing. Markus Möllenbeck, Dipl. - Ing. Jaroslav Benák	SRN, Česká republika	65
Technologie a ekologie při posuzování životního cyklu dřevostaveb (Life Cycle Assessment – LCA) Ing. Michal Pánek	Česká republika	69
Posouzení shody v oblasti dřevěných výrobků a konstrukcí a další možnosti certifikace Ing. Vladimír Plaček, Ph.D., Ing. Vojtěch Šebek	Česká republika	76
Rozvoj drevostavieb na juhozápadnom Slovensku Ing. František Lužica	Slovenská republika	79
Rozbor vlivu separační vrstvy u dřevobetonových stropních konstrukcí Ing. Jana Pexová, doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.	Česká republika	87
Vplyv reologických vlastností na pôsobenie spriahnutých drevo–betónových nosných prvkov doc. Ing. Ján Kanócz, CSc., Ing. Viktória Bajzecerová	Slovenská republika	93
Nové možnosti připojování Ing. Lubomír Karpišek	Česká republika	99
Dřevěné konstrukce - předpisy a normy (uvádění stavebních výrobků na trh) Ing. Alena Šimková, Ing. Božena Musilová	Česká republika	101
Současný stav v oboru navrhování dřevěných konstrukcí doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Anna Kuklíková, Ph.D.	Česká republika	105
K normám pro dřevěné stavební konstrukce Ing. Bohumil Koželouh, CSc.	Česká republika	109
(R)evolution of Wood Construction in Canada Ing. Dalibor Houdek, Ph.D.	Kanada	115
Dřevěná bytová a veřejná výstavba v zrcadle trvale udržitelného rozvoje doc. Ing. Vladimír Bílek, CSc.	Česká republika	116
Brettsper Holz: Technologie und Anwendung Dipl. - Ing. (FH) Reinhard Brandner	Rakousko	131
Kontrola lepidel z hlediska jejich trvanlivosti Ing. Jan Vaněrek, Ph.D., RNDr. Pavel Rovnaník, Ph.D., Ing. Jaromír Krbila, Ing. Anna Benešová	Česká republika	137

Evropská směrnice o snižování energetické náročnosti budov	143
prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Česká republika
Nulové domy	147
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.	Česká republika
Spoje s ocelovými prvky ve dřevěných konstrukcích	151
doc. Ing. Bohumil Straka, CSc., Ing. Michal Šmak, Ph.D.	Česká republika
Vícepodlažní dřevostavby	159
doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Anna Kuklíková, Ph.D.	Česká republika
Požární odolnost vícepodlažních budov na bázi dřeva	165
Ing. Magdaléna Dufková, doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika
Možnosti provádění kompozitních dřevobetonových konstrukcí	171
Ing. Pavel Nechanický, doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika
Kompozitní dřevobetonové konstrukce za požáru	177
Ing. Eva Dvořáková, Ing. Anna Kuklíková, Ph.D.	Česká republika
Obnova dreveného artikulárneho kostola a drevenej zvonice v Hronseku	183
Ing. arch. Ľubomír Farkaš, CSc.	Slovenská republika
Pasivní domy	192
Ing. Tomáš Holenda	Česká republika
Dřevěná stavba roku 2011	197
Stanislav Müller, DiS.	Česká republika
Požární odolnost two by four	199
Ing. Martin Růžička	Česká republika
Jemné prachové částice - nanočástice a jejich vliv na zdraví	203
RNDr. Jana Krejsová	Česká republika
Vliv výroby a montáže krovu na jeho deformaci	207
Ing. Alena Hynková, CSc., Ing. Petra Bednářová, Ph.D., Ing. Petr Hynek	Česká republika
Holzmassivbau	211
Dipl. – Ing. Urs Frei, Dipl. – kauf. Hanspeter Kuster	Švýcarsko
Problémy fyzikálnej celistvosti plášťa energeticky pasívnych domov	213
prof. Ing. Jozef Štefko, CSc., Ing. Pavol Sedlák	Slovenská republika
Hodnotenie kvality konštrukčného reziva vizuálnou a ultrazvukovou metódou	218
Ing. Erika Nunez	Slovenská republika
Nízkoenergetické a pasivní domy ze dřeva	227
Ing. Kateřina Mertenová, Architekt Dipl. – Ing. Heinz Plöderl	Česká republika, Rakousko
Prověřené systémy pro izolace dřevostaveb	233
Ing. Mojmír Urbánek	Česká republika
Die Idee "Création Holz". Aktuelle und visionäre Entwicklungen mit Holz	235
Dipl. – Ing. Hermann Blummer, Dipl. – Ing. Heinz Jucker	Švýcarsko
Spirit of Nature Wood Architecture Award, Lahti, Finland	245
prof. Arkkitehti Unto Siikanen, SAFA	Finsko
Multifunkční konstrukční systém z masivního dřeva - příklady zahraničních realizací	247
Ing. Jiří Oslizlo	Česká republika
Hydroizolace dřevostaveb	256
Ing. Daniel Veselý	Česká republika
Kročejová neprůzvučnost a dřevěné trámové stropy	261
Ing. Dagmar Donatáková	Česká republika
Dřevostavby difúzně otevřené, uzavřené nebo přivřené	267
Ing. Jiří Skřípský, DiS.	Česká republika
Hybrid WOOD®	276
Ing. Henry J. Tieze	Česká republika
Dřevěné obvodové pláště pasivních budov	279
Ing. arch. Josef Smola	Česká republika