

Budou i v budoucnu dřevěné výrobky ze dřeva? prof. Ing. Vladimír Simanov, CSc.	Česká republika	3
Analýza účinnosti likvidace biotických škůdců pomocí mikrovlnného záření doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc., Ing. Karel Šuhajda, Ph.D., RNDr. Dana Hanuláková	Česká republika	8
Bionische Architektur mit Holz – unsere Chance! Dipl.- Ing. Hermann Blumer	Švýcarsko	11
KlimArchitektur (Vermessungstechnik, energetische Sanierung, Lebenszyklus) Dipl.- Ing. Thomas Rohner	Švýcarsko	19
Vzduchotěsnost dřevostaveb v souvislostech Ing. Jiří Skřípský, DiS., Ing. Viktor Zwiener, Ph.D.	Česká republika	24
Refurbishment of traditional timber floor with inclined full thread screw connectors Dott. Ing. Albino Angeli	Itálie	33
Hybridní stavby a energetická sanace budov Ing. Michal Šopík	Česká republika	39
Analýza spriahovacích prostriedkov a medzivrstvy v drevobetónových konštrukciách Ing. Jaroslav Sandanus, Ph.D., Ing. David Proksa	Slovenská republika	43
Dřevěné konstrukce a přírodní izolační materiály doc. Ing. Josef Chybík, CSc.	Česká republika	51
Možnosti zlepšení stavebně fyzikálních parametrů u lehkých stropních konstrukcí doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc., Ing. Zuzana Fišarová, Ing. Karel Šuhajda, Ph.D., Ing. David Bečkovský, Ing. Radim Kolář	Česká republika	58
Regulace vlhkosti hliněných materiálů a jejich využití v dřevostavbách Ing. Michal Navrátil	Česká republika	63
Poškození dřeva biologickými škůdci Ing. Ivana Kolářová - Horová	Česká republika	67
Stavba EPRD Harrow svépomocí, aneb „Jak jsem stavěl pasiv“ Ing. Karel Melichárek	Česká republika	72
Technické konopí ve stavebnictví Ing. Jan Škopek	Česká republika	77
Dřevěné kostely a zvonice v Čechách František Polický	Česká republika	81
Nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh Ing. Alena Šimková	Česká republika	85
Historie dřevěných konstrukcí na západě Kanady: Poučení pro současnost Ing. Josef Nováček	Česká republika, Kanada	91
Opláštění bazénové haly na dřevěné nosné zaoblené konstrukci doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc., Ing. Jana Pexová	Česká republika	96
Teoretická a experimentální analýza chování dřevěného mostu doc. Ing. Antonín Lokaj, Ph.D. prof. Ing. Josef Vičan, Ph.D., Ing. Josef Gocál, Ph.D.	Česká republika Slovenská republika	101
Brettsperrholz - využití v praxi Dipl.- Ing. Dr. techn. Thomas Bogensperger	Rakousko	107

Stavební úpravy na hradě Vítkův Hrádek Ing. Alena Hynková, CSc., Ing. Bednářová Petra, Ph.D.	Česká republika	112
Stavební vruty RAPID Ing. Lubomír Karpišek	Česká republika	115
Dřevostavby v oblastech postižených povodněmi Doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová	Česká republika	117
Havárie Penny Marketu v České Lípě Ing. Vladimír Holub	Česká republika	121
HBE - Systém a jeho využití v dřevostavbách Dipl.- Ing. Uwe Herring	Německo	126
Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů Ing. Roman Zoufal, CSc., doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika	131
Některé možnosti využití dřeva v nosných konstrukcích doc. Ing. Bohumil Straka, CSc., Ing. Milan Šmak, Ph.D.	Česká republika	137
Funkční poslání zeleně v souvislosti s rozšiřující se zástavbou domů všech typů na nových lokalitách, které jsou určeny k výstavbě RNDr. Jana Krejsová	Česká republika	147
Problémy při realizaci pasivních domů na bázi dřeva prof. Ing. Jozef Štefko, Ph.D., Ing. Pavol Sedlák Ph.D., Ing. Daniel Bebej	Slovenská republika	151
Řemeslo jako možné východisko některých problémů oboru i společnosti Ing. Martin Růžička	Česká republika	160
Požadavky na požární bezpečnost dřevostaveb doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Magdalena Dufková	Česká republika	163
Využití speciálních dřevěných konstrukcí ve stavbách v Kanadě Ing. arch. Robert Malczyk	Kanada	169
K2i — výrobní linka tesařských konstrukcí Wolfgang Klotz dipl. Holztechnik	Německo	174
Pasivní dřevostavby jako trend i rozumná alternativa stavění Ing. Martin Růžička	Česká republika	177
Masivní inspirace - stropy Ing. Petr Tuček	Česká republika	180
Zkoušky požární odolnosti dřevostaveb doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Anna Kuklíková, Ph.D., Ing. Pavel Hejduk	Česká republika	183
Mnohostranné využití konstrukčního softwaru v každodenní praxi Daniel Bohn	Německo	189
WOODSTOCK - skutečný mezník v oblasti dřeva, dřevostaveb a dřevozpracujícího průmyslu Ing. Jiří Oslizlo	Česká republika	197
Problematika stanovení vzduchové neprůzvučnosti stropních konstrukcí komůrkového typu včetně vlivu přídatných vrstev Ing. Jaroslav Vychytil	Česká republika	201
Norwegian buildingtechnic - with wood-materials - in a sustainable context Dipl. - Ing. Arve H. Johansen	Norsko	208
3L - KLIMADUM Dipl. - Ing. Gottfried Zelenka	Švýcarsko / Česká republika	209