

Dřevěné konstrukce v díle učitelů fakulty architektury VUT v Brně doc. Ing. Josef Chybík, CSc.	Česká republika	3
Inovace v technologii výroby překližovaných materiálů vedoucí k jejich zlepšeným užitkovým vlastnostem doc. Ing. Roman Réh, CSc.	Slovenská republika	9
Závěry z měření deformací vybraných dřevěných konstrukcí geodetickými metodami Ing. Jiří Bureš, Ph.D., doc. Ing. Bohumil Straka CSc., Ing. Milan Šmak, Ph.D.	Česká republika	15
Použití lepeného lamelového dřeva v moderní architektuře Bc. Jan Valíček, Radek Ondruch, Ondřej Orság	Česká republika	24
Prostorové styčnickové konstrukce. Projekty, realizace. doc. Ing. akad. arch. Jiří Mojžíš	Česká republika	35
Dřevěné nosné soustavy budov doc. Ing. Bohumil Straka CSc., Ing. Milan Šmak, Ph.D.	Česká republika	37
Požární bezpečnost dřevostaveb z pohledu státního požárního dozoru plk. Ing. Rudolf Kaiser	Česká republika	45
Vícepodlažní domy na bázi dřeva – zkušenosti z České republiky a Německa Dipl.-Ing. Jaroslav Benák	Česká republika	53
Teorie a praxe požární ochrany v dřevostavbách Ing. Tomáš Holenda	Česká republika	58
Použití slámových balíků pro pasivní dřevostavbu s požární odolností 120 minut Akad. arch. Aleš Brotánek	Česká republika	63
Využití metodiky SBToolCZ v oblasti (nejen) dřevostaveb Ing. Vladimír Plaček, Ph.D., Ing. Tomáš Klepáč	Česká republika	70
Experimentální dřevostavba EXDR 1 Ing. David Bečkovský, Ph.D., Ing. Karel Šuhajda, Ph.D., doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc., Ing. Jana Pexová, Ph.D., Ing. Tereza Kalábová	Česká republika	75
Příklady realizovaných dřevěných mostů Ing. Bohumil Koželouh, CSc.	Česká republika	79
Dřevěné mosty a lávky Ing. Jan Borový, Ing. Tomáš Mička	Česká republika	81
Výzkum energetické náročnosti dřevostaveb a vliv výstavby na životní prostředí - vázaná a provozní energetická náročnost staveb Ing. Martin Múčka, Ph.D.	Česká republika	85
Ekonomické hodnocení užívání dřevostavby pro různé varianty vytápění Ing. Tomáš Najbrt, Ing. Josef Lenocho, Ph.D.	Česká republika	92
Rozhledna Wil (Švýcarsko) a věžové stavby ze dřeva Ing. Jaroslav Štok	Česká republika	96
Spoje v exteriéru – specifické požadavky na vruty Ing. Lubomír Karpíšek	Česká republika	101
Změny vlhkosti původních dřevěných konstrukcí po zateplení objektu Ing. Alena Hynková, CSc., Ing. Petra Bednářová, PhD., Ing. Blanka Pelánková	Česká republika	105
Vsakování srážkové vody do půdního profilu je velmi potřebné pro zajištění dostatku podzemní vody RNDr. Jana Krejsová	Česká republika	111
Nový systém dodatečného zateplení dřevostaveb v Dánsku Ing. Karel Sedláček, Ph.D.	Česká republika	115
Roomstone - vetknuté schody do zdi bez nutnosti betonové nosné stěny Ing. Nikola Smutný	Česká republika	119
Nadace – cesta k efektivní podpoře dřevěného stavění Ing. Stanislav Polák	Česká republika	123

Wood-Housing Seminar in Volyne Christian Dagenais, Eng., M.Sc.	Kanada	125
4-podlažní dřevostavba s 55 byty pro seniory ve městě Coham, Belgie Koen Buyens	Belgie	126
Experiences of building passivhaus schools in UK using timber frame construction Ing. arch. Juraj Mikurčík	Velká Británie	129
Nekonvenční projekty našich partnerů Ing. Jiří Oslizlo	Česká republika	136
Finská sauna Unto Siikanen, Univ. Prof. Architekt SAFA	Finsko	143
Městské stavby ze dřeva Dipl. – Ing. Thomas Rohner, Ing. Michal Šopík	Švýcarsko, Česká republika	147
Návrh vystužných systémů strešných konštrukcií doc. Ing. Jaroslav Sandanus, Ph.D., Ing. Miloš Slivanský, Ph.D.	Slovenská republika	153
Dřevostavby v súčasnej nízkoenergetickej výstavbe z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti prof. Ing. Anton Osvald, CSc., prof. Ing. Jozef Štefko, Ph.D.	Slovenská republika	159
Moderní technologie „POSI“ pro pasivní a nízkoenergetické stavby Ing. Michal Bednář	Česká republika	169
Hliněné omítky – stavební materiál minulosti i budoucnosti. Nejen pro dřevostavby. David Hora	Česká republika	174
Nové možnosti kombinací různých konstrukčních desek v dřevostavbách Jiří Provázek	Česká republika	177
REVUE TECHNIQUE LUXEMBOURGEOISE Sonja Reichert	Lucembursko	181
Stavba, bydlení, energie a ekologie Ing. Jaromír Eisman	Česká republika	188
HANDS ON EXPERIENCE FROM A CANADIAN CERTIFIED CARPENTER Cameron Powell	Kanada	191
Stanovení nosné a dělicí funkce lehkých skeletů dřevostaveb za požáru Ing. Magdaléna Dufková, doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	Česká republika	193
Vysokopevnostní výztužné lamely v nosnících z lepeného lamelového dřeva doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Lenka Melzerová, Ph.D.	Česká republika	198
Význam ztužení při návrhu a realizaci vazníkových konstrukcí doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Aleš Tajbr	Česká republika	203
Numerická analýza chování dřevobetonové konstrukce Ing. Anna Kuklíková, Ph.D., Ing. Eva Dvořáková	Česká republika	211
Dřevobetonové stropy pro lehké skelety dřevostaveb doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Anna Kuklíková, Ph.D., Ing. Pavel Nechanický	Česká republika	217
Střešní konstrukce G3 Shopping Resort Gerasdorf Dipl. – Ing. Gustav Trefil	Rakousko	223
Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 305/2011 Ing. Lubomír Keim, CSc.	Česká republika	233
Specifické problémy dřevostaveb Velké Británie ohledně požáru Ing. Marian Kubisz	Velká Británie	237
G3 nákupní centrum Gerasdorf – vysoké a volně pnuté konstrukce Dipl. – Ing. Michael Bauer, Miroslav Hron	Rakousko, Česká republika	239
Inovace OSB desek v dřevostavbách – OSB AIRSTOPFINISH ECO Ing. Jan Kníže	Česká republika	246
Podpora využití dřeva ve Finsku – příklady a výsledky Päivi Ronkainen-Forsius (M.Sc.Agr.)	Finsko	249
Podpora dřevostaveb v ČR – možnosti a východiska Ing. arch. Josef Smola, Ing. Martin Růžička	Česká republika	253