

Řízení a kontrola kvality dřevostaveb realizovaných v ČR Ing. Vratislav Blaha, CSc.	3	Česká republika
Úspory energií v širších souvislostech Ing. Jitka Beránková, Ph.D., Ing. Marek Polášek, Ph.D.	11	Česká republika
Realitäten und Träume in Holz Dipl.-Ing. Hermann Blummer	17	Švýcarsko
Lesy v lese prof. Ing. Josef Chybík, CSc.	23	Česká republika
Ohybová tuhost vybraných CLT panelů doc. Ing. Antonín Lokaj, Ph.D., Ing. Pavel Dobeš, Ing. Radek Papesch	29	Česká republika
Historická okna – zapomenutá učebnice i hodnota pro budoucnost Ing. Marek Polášek, Ph.D.	40	Česká republika
Střešní okna pro pasivní domy prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.	43	Česká republika
Dřevěné konstrukce a jejich současný stav Ing. Ondřej Jirka	47	Česká republika
Nosníky využívající dřevný odpad Ing. Karel Krontorád, CSc.	55	Česká republika
Vymezení hranice kritické intenzity sálavé složky při stanovení odstupových vzdáleností Ing. Václav Petráš, Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., Ing. Isabela Bradáčová, CSc.	60	Česká republika
Požární bezpečnost dřevostaveb plk. Ing. Milan Brabec	65	Česká republika
Kvalita vnitřního prostředí v dřevostavbách Ing. Zdeněk Černošek	70	Česká republika
Jazdiareň v Topoľčiankach – sanácia národnej kultúrnej pamiatky doc. Ing. Jaroslav Sandanus, Ph.D., doc. Ing. Kristián Sógel, Ph.D.	73	Slovenská republika
Round Log Post and Beam Construction Murray Arnott	80	Kanada
A Status Report from the CLT Hot Spot in Europe/Austria Univ.-Prof. DI Dr. Techn. Gerhard Schickofer, G. Flatscher, K. Ganster, R. Sieder, S. Zimmer	83	Rakousko
Dřevěné konstrukce a zděné stavby Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., Ing. Václav Petráš	94	Česká republika
Korelace mezi deklarovanou hodnotou součinitele tepelné vodivosti tepelných izolací dřevostaveb a návrhovou hodnotou dle českých a evropských norem Ing. Roman Šubrt	101	Česká republika
Dvouzávitové vruty, zkušenosti a trendy Ing. Jaroslav Štok	105	Česká republika
Egger Stammhaus. Unikátní vícepodlažní kancelářská budova v Tyrolsku Moritz Steinruck	111	Rakousko
Súčasný trendy v oblasti navrhovania moderných vyhlídkových veží doc. Ing. Ján Kanócz, CSc., Ing. Viktória Bajzecerová, Ph.D., Ing. arch. Michal Mihaľák, Ing. Peter Platko, Ph.D., Ing. Viktor Karl'a, Ing. arch. Miroslava Mertová	117	Slovenská republika
Pasívne drevostavby zo slamených prefabrikátov Mgr. art. Bjørn Kierulf	124	Slovenská republika
Velkorozponový panel z předpjatého dřeva prof. Ing. Václav Rojík, DrSc., doc. Ing. Vladimír Bílek, CSc.	129	Česká republika

Chybami se člověk učí Ing. Martin Růžicka	Česká republika	131
Průmyslové šroubováky KMR Antonín Šilhavík	Česká republika	134
Holzbauten und Passivhäuser aus Österreich Architekt Dipl.-Ing. Simon Speigner	Rakousko	137
Ester Tower v Jeruzalémě Ing. Zbyněk Šrůtek	Česká republika	143
Dřevo v historických konstrukcích doc. Ing. Bohumil Straka, CSc., Ing. Milan Šmak, Ph.D., Ing. Pavla Kotásková, Ph.D., doc. Ing. Jan Vaněrek, Ph.D.	Česká republika	147
MAFELL – Přesné řezy s rezným lankem Ing. Jiří Odvárka	Česká republika	164
Problematika související s navrhováním vícepodlažních dřevostaveb doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Lukáš Velebil	Česká republika	167
Možnosti ochrany dřeva před znehodnocením s využitím nanotechnologií doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., Ing. Petr Svora	Česká republika	171
Testování senzorů mechanického namáhání integrovaných ve struktuře nosníku z lepeného lamelového dřeva Ing. Lukáš Velebil, Ing. Kristýna Čápková, Ing. Jan Včelák, Ph.D., Milan Dvořák	Česká republika	175
Vzduchotěsnost – nutnost i řešení na 100 let Michal Flosman	Česká republika	179
LCA – hodnotenie drevostavby s alternativními skladbami pláště Ing. Jozef Mitterpach, Ph.D., prof. Ing. Jozef Štefko, Ph.D., Ing. Rastislav Igaz, Ph.D.	Slovenská republika	185
Contemporary Finnish Wood Architecture Mikko Viljakainen, Tkl.	Finsko	197
Suché podlahy v dřevostavbách Dipl.- Ing. Jaroslav Benák	Česká republika	203
Marles Houses – Ready for future Bogdan Božac	Slovinsko	210
Masivní dřevostavby – tradice v moderním kabátě Ing. Jiří Skřípský, DiS., Ing. Kristina Nešporová	Česká republika	215
Profesionální využití slámy v architektuře Ing. arch. Miroslav Ščudla	Česká republika	219
20 let propagace dřevostaveb Dipl.-Ing. Henry J. Tieze	Česká republika	227
Stavby s větším podílem dřevěných konstrukcí firmy Statika JSKK Č. Budějovice Ing. Luděk Němec, Ph.D.	Česká republika	231
Novinky v systému pro kontinuální monitoring vlhkosti dřevěných konstrukcí Moisture Guard Ing. Aleš Vodička, Ing. Jan Včelák, Ph.D., Ing. Marek Maška	Česká republika	247
Využití cementovláknitých desek v konstrukcích dřevostaveb Ing. Radim Kučera, Ing. Jakub Král, Ing. Jaroslav Pospíšil, Ing. David Bečkovský, Ph.D.	Česká republika	253
Rekonstrukce dřevěných trámových stropů – metoda spřažení dřevo-materiál na bázi dřeva Ing. Zdeněk Vejpustek, Ph.D., doc. Ing. Bohumil Straka, CSc., doc. Ing. Jan Vaněrek, Ph.D.	Česká republika	259
Real Canadian Log Homes and Post & Beam Oliver Schattat	Německo	268