

Přínos Asociace dodavatelů montovaných domů k rozvoji a kvalitě dřevostaveb v ČR Ing. Vratislav Blaha, CSc.	3 Česká republika
Vícepodlažní dřevostavby v Čechách inspirované stavbami ze světa Ing. arch. Pavel Horák	8 Česká republika
Spřažené dřevobetonové stropy 4S - vývoj, testování realizace Ing. L. Surovec, Ing. Miloš Slivanský, Ph.D., doc. Ing. Kristián Sógel, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Sandanus, Ph.D.	13 Slovenská republika
Lepené spoje dřevěných nosníků s využitím LVL doc. Ing. Antonín Lokaj, Ph.D., Ing. Kristýna Vavrušová, Ph.D., Ing. David Mikolášek, Ph.D., Ing. Oldřich Sucharda, Ph.D.,	19 Česká republika
Nové detaily v dřevěných konstrukcích Ing. Karel Krontorád, CSc., Ing. Jan Šivec	24 Česká republika
Projekt X Radek Ondruch, Ing. Václav Röder, Ph.D., Martina Žambochová	29 Česká republika
Zpřesněné vymezení požárně nebezpečného prostoru a implementace do softwarových aplikací na dřevěných konstrukcích Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., Ing. Václav Petráš	41 Česká republika
Stanovení svislých sil od zatížení dřevěné výškové budovy Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.	48 Česká republika
Specifika energetické náročnosti dřevostaveb na příkladech z praxe Ing. Zdeněk Krejčí	53 Česká republika
Nové dřevěné prvky pro pirátskou plachetnici - návrh a výroba Ing. Kateřina Mertenová, Ph.D.	59 Česká republika
Na detailech záleží aneb druhá těsnící rovina - důležité detaily při odborném napojení okna Dipl. - Ing. Jürgen Waßermann	62 Německo
Tvrdé dřevo ze severní Ameriky a jeho možnosti využití ve východní Evropě Dr. Eva Haviarová, Ing. Milan Šimek, Ph.D., Dr. Henry Quesada	63 Česká republika
Jak se staví ZEN Ing. arch. Petr Stolín, Ing. arch. Alena Mičeková	69 Česká republika
StudioLine Plus - příjemný pocit a dobrý zvuk v prostoru Ing. Luděk Ludvík	73 Česká republika
Application of new mass timber technologies in North America and Asia Dipl. - Ing. arch. Robert Malczyk	77 Kanada
Novinky v systémech RIGIPS pro dřevostavby Vojtěch Zítek	78 Česká republika
Požár dřevěného montovaného domu vybaveného systémem teplovzdušného vytápění nrap. Josef Smolík	83 Česká republika
Ressourcenschonender Eisalz von holz für Erzeugung von BSP Dipl. - Ing. Gregor Silly	91 Rakousko
„Construction in the 21st Century - Rethinking the Design and Construction Process to enhance Performance and Reduce impact“ Dipl.- Bauingenieur Harald Professner, Dipl.-Ing. Rainer Strauch	98 Rakousko
Edy der Skifahrer Dipl. - Ing. Samuel Blumer	101 Švýcarsko
Zusammenarbeit Tschechien mit der Schweiz bei hoch komplexen und logistisch schwierigen Holzprojekten Dipl. - Ing. Jiří Oslizlo	105 Česká republika
The use of CLT in our architecture projects Ing. arch. Jan Peeters	106 Belgie
Analýza vlivu elektromagnetických vln na vysychání dřeva a na rozložení vlhkostního pole doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D., Ing. Jakub Dohnal	111 Česká republika

Dřevo k dřevu trochu jinou cestou - v izolaci Ing. Michal Řehulka	119
	Česká republika
Využití bukového dřeva ve dřevostavbách doc. Ing. Richard Hřčka, Ph.D.	121
	Slovenská republika
Hodnocení kvality konstrukčního bukového dřeva Ing. Ondřej Bajza, doc. Ing. Alena Rohanová	125
	Slovenská republika
Multikriteriální analýza vhodnosti užití vybraných druhů tvrdého dřeva pro konstrukční účely Ing. Eva Šuhajdová, prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc., doc. Ing. Jan Pěničák, Ph.D., doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.	131
	Česká republika
Vliv svépomocné výstavby na finální cenu stavby Ing. Tomáš Mansbart	140
	Česká republika
Kolíkové spoje ve dřevěných konstrukcích - výsledky z experimentů, uplatnění v konstrukcích doc. Ing. Bohumil Straka, CSc., Ing. Milan Šmak, Ph.D.	147
	Česká republika
Analýza založení stěny dřevostavby ve skandinávských klimatických podmínkách po dobu její živostnosti Ing. Radim Kučera, Ing. Jaroslav Pospíšil, Markku Hienonen, Kimmo Illikainen, doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.	158
	Česká republika
Rekonstrukce dřevěných stropů Ing. Zdeněk Vejvustek, Ph.D., doc. Ing. Bohumil Straka, CSc.	167
	Česká republika
Dřevěná konstrukce vzducholodi Gulliver Leoš Válka, prof. Ing. arch. Martin Rajniš, Ing. Zbyněk Šrůtek	179
	Austrálie, Česká republika
Aktuální problematika navrhování tesařských spojů Ing. Martin Hataj, doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	183
	Česká republika
Numerický model dřevobetonové konstrukce s rozptýlenou výztuží za požáru Ing. Eva Šopíková, Ph.D., Ing. Petr Vymlátíl, Ph.D., prof. Ing. František Wald, CSc., Ing. Anna Kuklíková, Ph.D.	187
	Česká republika
Příležitosti a hrozby rozvoje vícepodlažních dřevostaveb v ČR Ing. Kamil Trgala, Ph.D.	191
	Česká republika
Technická normalizace a vícepodlažní dřevostavby doc. Ing. Petr Kuklík, Ing. arch. Bc. Anna Gregorová, CSc., Ing. Lukáš Velebil	195
	Česká republika
Únosnost spojů s ocelovými úhelníky Ing. Jan Pošta, Ing. Martin Hataj, Ing. Robert Jára, doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.	200
	Česká republika
Cradle to Cradle, welches das Ziel der unendlichen Stoffkreisläufe verfolgt prof. Josef Steretzeder	203
	Německo
Chytré domy s monitoringem konstrukcí Ing. Jan Včelák, Ph.D., Ing. Aleš Vodička, Ing. Marek Maška, Ing. Lukáš Velebil	209
	Česká republika
Princip detekce zvýšené vlhkosti využívaný systémem Moisture Guard Ing. Marek Maška, Ing. Aleš Vodička, Ing. Jan Včelák, Ph.D., Ing. Pavel Mlejnek	214
	Česká republika
Zkušenosti se systémem pro kontinuální monitoring vlhkosti Moisture Guard Ing. Aleš Vodička, Ing. Marek Maška, Ing. Jan Včelák, Ph.D., Ing. Pavel Mlejnek	217
	Česká republika
The Large Span Wooden structures Mikko Viljakainen, Tkl.	221
	Finsko
CLT - A success story Dipl. - Ing. (FH) Gernot Weiß	226
	Rakousko
Řešení dřevěných stropů s viditelnými trámy pomocí desek OSB Firestop Ing. Jan Kníže, Ing. Jiří Chalupník	233
	Česká republika
Ateliérová výuka moderních dřevostaveb na Katedře architektury, Fakulty stavební ČVUT v Praze Ing. arch. Josef Smola	237
	Česká republika
Certifikace dřevěných konstrukcí Dipl. - Ing. Henry Tieze	241
	Česká republika
Energy - Efficient Green Building by openBIM Dipl. - Ing. Jürgen Weinreich	245
	Německo