

# OBSAH

<b>OSB SUPERFINISH® ECO – všestranný materiál pro dřevostavby</b> Ing. Petr Stejskal, Ing. Jan Kníže	7
<b>MATERIÁLY NA BÁZI DŘEVA - vynikající ekologický a ekonomický materiál</b> Ing. Jiří Majer	13
<b>TRENDS, ENTWICKLUNGEN UND PROJEKTE IM MODERNEN HOLZBAU</b> Dipl. -Ing. (FH)Thomas Rohner	19
<b>HOLZ100 - die besten Häuser wachsen im Wald</b> Ing. Erwin Thoma	21
<b>KONSTRUKTION UND FERTIGUNG EINES MODERNEN MASSIVHOLZBAUS</b> Ing. Erich Longin	31
<b>PŘÍKLAD NAVRHOVÁNÍ PODLE ČSN 73 1702</b> Ing. Bohumil Koželouh, CSc.	37
<b>CHYBY V MONTÁŽI DŘEVOSTAVEB</b> Jiří Provázek	43
<b>VÍCEPODLAŽNÍ DOMY NA BÁZI DŘEVA – zkušenosti z České republiky a Německa</b> Dipl.-Ing. Jaroslav Benák	49
<b>NOVÉ CNC OBRÁBĚCÍ CENTRA VE VÝROBĚ DŘEVOSTAVEB</b> Ing. Martin Stodůlka	53
<b>REGULOVANÁ OBLAST - dozor nad stavebními výrobky</b> Prof. Ing. Josef Polášek, Ph.D., Ing. Miroslav Zapletal	59
<b>TECHNICKÉ POŽADAVKY NA PRVKY STAVEB – okna, dveře</b> Prof. Ing. Josef Polášek, Ph.D., Ing. Miroslav Zapletal	65
<b>DENDROCHRONOLOGICKÉ DATOVÁNÍ A DIAGNOSTIKA DŘEVĚNÝCH HISTORICKÝCH KONSTRUKCÍ</b> Ing. Michal Rybníček, Ph.D., Ing. Michal Kloiber, Ph.D., Ing. Mária Kotlínová, Ing. Lukáš Wondráček	71
<b>NOSNÉ ŠROUBOVÉ SPOJE V KONSTRUKCÍCH DŘEVOSTAVEB</b> Ing. Jaroslav Štokr	77
<b>STATICKÉ CHOVÁNÍ DETAILŮ DŘEVĚNÉHO TŘMENOVÉHO SCHODIŠTĚ</b> Ing. Miloš Lavický, Ph.D., Ing. Jan Pěněčík, Ph.D.	83
<b>RIZIKO RŮSTU PLÍSNÍ A ÚSPORA ENERGIE V DŘEVOSTAVBÁCH</b> Doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D.	89
<b>PREFABRIKOVANÉ STĚNOVÉ, STROPNÍ A STŘEŠNÍ ELEMENTY NA BÁZI DŘEVA – NOVATOP ELEMENTS</b> Mgr. Vladimír Chronek	95
<b>ANALÝZA VLIVU PODDAJNOSTI SPOJŮ U VYBRANÝCH TYPŮ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ</b> Doc. Ing. Bohumil Straka, CSc., Ing. Milan Šmak, Ph.D.	101

<b>STAVEBNÍ VRUTY</b> Ing. Karpíšek Lubomír	109
<b>STATICKÉ CHOVÁNÍ DŘEVĚNÉHO TRĚMENOVÉHO SCHODIŠTĚ</b> Ing. Jan Pěnčík, Ph.D., Ing. Miloš Lavický, Ph.D.	115
<b>PROBLEMATIKA VYSTUŽOVANIA LEPENÉHO LAMELOVÉHO DŘEVA VLÁKNITÝMI KOMPOZITMI</b> Doc. Ing. Štefan Šteller, CSc., Prof. Ing. Jozef Štefko, PhD.	121
<b>VZTAH SPOLEČNOSTI KE DŘEVOSTAVBÁM A JEJICH MARKETINGOVÉ MOŽNOSTI V ČESKÉ REPUBLICE</b> Ing. Josef Lenoč	127
<b>VLIV TLOUŠŤKOVÉHO BOBTNÁNÍ NA PEVNOST V OHYBU OSB DESEK</b> Ing. Martin Böhm	133
<b>SYSTÉMOVÉ A INDIVIDUÁLNÍ PRVKY PRO DŘEVOSTAVBY</b> Ing. Jitka Holečková, Ph.D.	139
<b>JAK ZVÝŠIT ÚSPĚŠNOST PROJEKTŮ DŘEVOSTAVEB? Digitální prototyp – luxus nebo nutnost</b> Ing. Michal ŠOPIK	145
<b>VYUŽITÍ KONOPÍ VE STAVEBNICTVÍ A V DALŠÍCH PRŮMYSLOVÝCH ODVĚTVÍCH</b> Doc. Dr. Ing. J. Hrázský, Doc. Dr. Ing. P. Král	151
<b>KONSTRUKČNÍ OCHRANA DŘEVA ZABUDOVANÉHO V DŘEVOSTAVBÁCH</b> Doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová	157
<b>KONSTRUKČNÍ OCHRANA DŘEVA U DROBNÝCH LESNICKÝCH STAVEB</b> Ing. Pavla Kotásková	163
<b>MODERNÍ A STÁVAJÍCÍ MATERIÁLY NA BÁZI DŘEVA PRO VÝROBU DŘEVOSTAVEB</b> Doc. Dr. Ing. P. Král, Doc. Dr. Ing. J. Hrázský, Ing. J. Šrajcer	169
<b>PROBLÉMY PŘI REKONSTRUKCÍCH STÁVAJÍCÍCH DŘEVOSTAVEB</b> Ing. Pavla Kotásková	175
<b>ASOCIACE DODAVATELŮ MONTOVANÝCH DOMŮ (ADMD)</b> Ing. Blanka Stávková	181
<b>SLAMĚNÉ STAVITELSTVÍ</b> Ing. Petr Hamšík	187
<b>VYBRANÉ ASPEKTY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI DŘEVOSTAVEB</b> Ing. Isabela Bradáčová, CSc.	193
<b>DŘEVOSTAVBY V POLÁRNÍCH OBLASTECH</b> Doc. Ing. Václav Kupčák, CSc.	199