SVK Ústí nad Labem
269000314685
Sign: IN277126/2023-2024 VP

OBSAH

TEORIE A VÝZKUM

6 Dům studentů ČVUT na soutěži Solar Decathlon Europe 21/22
14 Analýza potenciálních úspor energií, nákladů životního cyklu budov a environmentálních dopadů při využívání dřeva ve stavebnictví
18 Transparentné drevo a jeho perspektívy v architektúre
22 Dřevo je ideální stavební materiál pro velké projekty, pozor ale na vlhkost
24 Analýza vlivu orientace desek opláštění na horizontální únosnost a tuhost stěnových panelů dřevostaveb
28 Vliv tlakových podmínek na výkon lokálních větracích jednotek ve vícepodlažních budovách

ZKUŠENOSTI Z PRAXE

46 Bateriová úložiště a možnosti jejich využití ve fotovoltaických systémech
50 Výhody dřevostaveb ve veřejném sektoru
54 ROZHOVOR: „Na naší práci nás nejvíc baví dialog s klientem a hledání společného řešení."
58 Inspirace a osvěta je ve sféře dřevostaveb pořád velmi důležitá
62 Prostorovou akustiku není radno podceňovat
64 Marketing je nezbytnou součástí každé firmy
70 Bezúdržbová detekce zatékání pro ploché střechy, pro vegetační střechy, ale i dřevěné stavební konstrukce, které jsou náchylné na působení vody

KONSTRUKCE A MATERIÁLY

88 Požárně bezpečné konstrukční systémy vícepodlažních dřevostaveb
94 Moderní způsoby kotvení nadkrokevních izolací a větraných fasád
96 Dřevo ve veřejném prostoru
100 Dřevěné hybridní konstrukce výrazně zkracují dobu výstavby
104 Odolnost pojistných hydroizolačních fólií (DHV) proti stárnutí

PŘÍKLADNÉ REALIZACE

130 Black & White Building – administrativní budova v centru Londýna z masivního dřeva
136 Nová administrativní budova Kloboucké lesní
142 Saunová zahrada Salori je vybudovaná z přírodních a lokálních materiálů
146 Žlutý krokodýl – školka z CLT panelů v Polsku
150 Na vlakových zastávkách budou stát přístřešky dle návrhu studentů ČZU a ČVUT

DŘEVO & stavby | PROFI speciál

DŘEVO&stavby PROFIspeciál 2023/2024

Speciální vydání časopisu DŘEVO&stavby.

14. ročník. Neprodejné. ISBN 978-80-88311-25-6
V on-line verzi na www.drevoastavby.cz a www.tzb-info.cz.

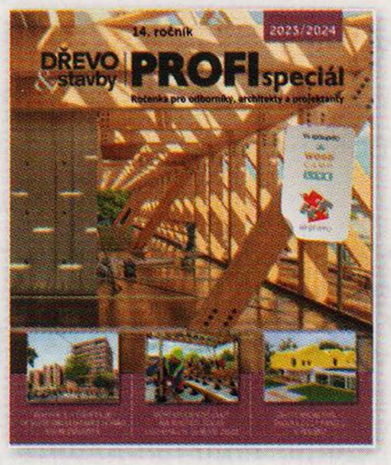
Šéfredaktor: Ing. arch. Dagmar Česká
Komerční prezentace: Ing. Radek Beneš, Pavel Korejtko, Vlasta Švambergová, Bc. Michaela Weberová

Vydavatel: PRO VOBIS, s.r.o., Kladenská 107, Praha 6, tel., fax: 223 008 120 IČO 278 77 256

Foto na titulní straně: BoysPlayNice

Tato publikace je komerční prezentací jednotlivých výrobců a dodavatelů. Vydavatel ani redakce neručí za správnost údajů uvedených v inzerci a komerčních prezentacích.
Otisk povolen pouze s písemným souhlasem vydavatele.

Vyšlo v Praze 24. 7. 2023



Stáhnout elektronickou verzi aktuálního i starších čísel PROFIspeciálu můžete ZDE

V TÉTO PUBLIKACI SE PREZENTUJÍ

174 ABF, a.s.
110 ACUTEC s.r.o.
120, 163 Agrop Nova a.s.
3 Asociace dodavatelů montovaných
2 AZ promo s.r.o.
115 BOCHEMIE a.s.
84, 108 CIUR a.s.
112 Dietrich's AG
127 DORKEN s.r.o.
3. OBÁLKA, 160 Egger CZ s.r.o.
116 ELEKTRODESIGN ventilátory spol.
34 Fenix Trading s.r.o.
124 Haas Fertigbau s.r.o.
128 HELUZ IZOS s.r.o.
44 CHUDĚJ, s.r.o.
72 Internorm-okno, s.r.o.
4. OBÁLKA, 30 James Hardie Europe GmbH, organizační složka
80 Kaldewei CS, s.r.o.
122 KASPER CZ s.r.o.
82 METAL TRADE COMAX, a.s.
38 NEWAG spol. s r.o.
164 OKENTĚS, a.s.
74, 156 PREFA Aluminiumprodukte s.r.o.
126 PURLIVE, spol. s r.o.
158 Saint-Gobain Construction Produc
40 Saint-Gobain Construction Produc divize Isover
76 Saint-Gobain Construction Produc divize Rigips
168 Saint-Gobain Construction Produc divize Weber
163 SFS GROUP CZ s.r.o.
153 SLAVONA, s.r.o.
2. OBÁLKA SOUKUP s.r.o.
170 Stanislav Martínek
154 Stora Enso Wood Products Ždírec
32 ŠTORC TZB s.r.o.
162 Topinfo s.r.o.
86 Unisavers s.r.o.
36 VEKRA s.r.o.
176 Vojtěch Nekoranec (Malujeme nový život – nadace)
172 Vyšší odborná škola a střední průmyslová škola Volyně
167 Výzkumný a vývojový ústav dřevařský Praha, s.p.
118 Würth, spol. s r.o.
78 Wippro GmbH
42 Zehnder Group Czech Republic s.