

7 editorial

Filip Landa

8 aktuálně

20 aktuální realizace

Ježek a věž. Horácká multifunkční aréna v Jihlavě

Ondřej Chybík, Michal Křištof / CHYBIK + KRISTOF / *Hedgehog and Tower. Horácká Multipurpose Arena in Jihlava*

28 intro

Interwoven

Diana Schererer
Interwoven

30 teorie

Moc písku. Nedostatková surovina v centru globální politiky

Michaela Büsse
The Power of Sand. A Scarce Resource at the Center of Global Politics

34 rozhovor

Když se vlákna stávají strukturou. Rozhovor Kláry Jirkové s Rebecou Duque Estrada

When Fibers Become Structure. Rebeca Duque Estrada Interviewed by Klára Jirková

40 praxe

Od akustických panelů až na Mars. Možnosti využití mycelia v architektuře

Marie Pourghasem
From Acoustic Panels to Mars. The Potential of Mycelium in Architecture

44 výzkum

Stavět růstem. Nové materiály, neprozkoumané příležitosti: změna paradigmatu architektonického návrhu

Jan Koníček, Jane Scott
Building Through Growth. New Materials, Untapped Opportunities: A Shift in the Architectural Design Paradigm

48 realizace

Laboratoř materiálů. Konverze bývalého vlakového depa na výzkumné centrum materiálů Atelieru LUMA

ASSEMBLE, BC architects & studies & materials
Materials Laboratory. Former Train Depot Transformed into Atelier LUMA's Research Facility

52 realizace

Architektura udržitelného učení. Mateřská a základní škola v Châtenay-Malabry

Samuel Delmas / a+ samueldelmas / *Architecture of Sustainable Learning. Preschool and Elementary School in Châtenay-Malabry*

56 realizace

Tradičně současné. Kaple Panny Marie Bolestné v Nesvačilce

Jan Říčný / RCNKSK / *Traditionally Contemporary. Our Lady of Sorrows Chapel in Nesvačilka*

60 realizace

Tektonika digitálního věku. Horní stanice lanové dráhy Enterprise s návštěvnickým centrem v Kopřivně

Jiří Vítek, Martin Hudák, Coral3DCP
Digital Age Tectonics. The Enterprise Cable Car Upper Station with Visitor Center in Kopřivná

64 realizace

Stromoví. Návštěvnické centrum World of Volvo v Göteborgu

Henning Larsen Architects
Grove. World of Volvo in Gothenburg

68 realizace

Arbortektura. Fab Tree Hab

Terreform ONE
Arbortecture. Fab Tree Hab

72 realizace

Bublina. Biotechnologické hřiště AirBubble ve Varšavě

Claudia Pasquero, Marco Poletto / ecoLogicStudio / *Bubble. AirBubble Biotechnological Playground in Warsaw*

76 výzkum

Režimy mechu. Zabudovaná biomasa v porézní keramice

Dana Čupková / EPIPHYTE Lab / *Moss Regimes. Embedded Biomass in Porous Ceramics*

78 idea

Baubotanik

Office for Living Architecture
Baubotanik

94 trendy

104 příloha

Čeho se vyvarovat při návrhu akustiky v interiéru – část druhá

Petr Novák
Interior Acoustic Design: Things to Avoid – Part Two

102 příloha

Vliv klimatické změny na zatížení konstrukcí v Evropě

Climate Change Effects on Structural Loads in Europe