

EDITORIAL

6

UDRŽATEĽNOSŤ V ARCHITEKTÚRE A VO VÝSTAVBE

DOBRÉ PRÍKLADY, VÝBORNÍ SPÍKR...

8

LAUREÁT CENY VISIO 2020 ZA ROK 2016/2017

12

FIRMA MESIACA

NA SEVERSKÝ SPÔSOB

14

ROZHOVOR MESIACA

NEPONÚKAME ŽIADNY SIVÝ PRIEMER

16

ÚSPORNÉ STAVEBNÍCTVO

ZELENÉ VEREJNÉ OBSTARÁVANIE V PRAXI

28

ODPAD AKO SUROVINA V STAVEBNÍCTVE

44

DISKUSNÉ FÓRUM

PRE ZDRAVŠIE A VIAC SMART MESTÁ

34

ZDRAVÉ MESTÁ

(Z)DRAVÉ MESTÁ – POJMY A DOJMY

30

SMART BRNO – POSTUPNE A KONCEPČNE

36

ZELENÁ DEDINA UPROSTRED UNIVERZITY

42

ODPAD AKO SUROVINA V STAVEBNÍCTVE

44

ARCHITEKTÚRA

NA VODE

47

REKREAČNÝ DREVODOM

51

MATERIÁL POD LUPOU

ANHYDRIT SA OPLATÍ?!

54

VÝSTAVBA VO SVETE

KOMÍNOVÝ DOM

58

DETAIL V ARCHITEKTÚRE

SYMBIÓZA STARÉHO A NOVÉHO

62

SVETLO V ARCHITEKTÚRE

PRE DETI TO NAJLEPŠIE

64

UDRŽATEĽNÁ ARCHITEKTÚRA

ZDRAVO = ZELENÉ

66

BIM

NÁVRH OPATRENÍ BOZP POMOCOU BIM

68

INFOSERVIS

70



Komínový dom

Autori: Aljoša Dekleva, Tina Gregorič, Vid Zabel, Primož Boršič
(Dekleva Gregorič architects)

Foto: Flavio Coddou

Šéfredaktorka: Ing. arch. Darina Lalíková, CSc., Tel.: 02/326 62 825,
E-mail: sefredaktorka@eurostav.sk

Výkonná šéfredaktorka:

Mgr. Denisa Slančová Tel.: 02/326 62 816, E-mail: slancova@eurostav.sk

Odborná redaktorka: Ing. arch. Martina Horváthová,

Tel.: 02/326 62 821, E-mail: horvathova@eurostav.sk, redakcia@eurostav.sk

Služby čitateľom a distribúcia publikácií: Emília

Smolová, Tel.: 02/326 62 827, E-mail: eurostav@eurostav.sk,

predplatne@eurostav.sk, predaj.knih@eurostav.sk

Fotografie: firemné fotografie, autori príspevkov, archív

Layout: Gama design s. r. o., Bratislava

Vydáva: Vydavateľstvo Eurostav, spol. s r. o.,

Seberínho 1, 821 03 Bratislava IČO: 313 94 515

Obchodná riaditeľka: JUDr. Ingrid Úradníček Blaškovičová, Tel.: 02/326 62 826,

Obchodné oddelenie: JUDr. Katarína Kulasová, Tel.: 02/326 62 814,

E-mail: obchod@eurostav.sk

Marketing: E-mail: marketing@eurostav.sk

Tlač: Alfa print, s. r. o., Martin

Distribúcia: L.K. Permanent, spol. s r. o., Bratislava

Dátum vydania: 25. 5. 2017

Vychádza: 10 čísel v roku

Objednávka predplatného: VYDAVATELSTVO EUROSTAV, spol. s r. o.,

Seberínho 1, 821 03 Bratislava

Ročné predplatné: 26 EUR

(v SR vrátane poštovného a DPH, v ČR sa pripočíta poštovné podľa taríf Slovenskej pošty a. s.)

Cena 1 výtlačku: 2,90 EUR

Rozmnožovanie a ďalšie šírenie len s predchádzajúcim povolením

vydavateľstva. Menom označené príspevky vyjadrujú názory

autorov, avšak nie vždy aj redakcie. Za obsah reklamných článkov

zodpovedá ich objednávateľ. Nevyžiadané materiály sa nevracajú.

Platný je cenník z 1. 1. 2009. Evidenčné číslo EV 562/08. Podávanie

novinových zásielok povolené RPP Bratislava – pošta 12,

č. j. 651/96 zo dňa 4. 1. 1996. Podávanie novinových zásielok

v ČR bolo povolené ČP, s.p. OZSeč Ústí nad Labem,

dňa 19. 1. 1998, j. zn. P-292/98

Viac informácií o časopise
na www.casopiseurostav.sk
alebo naskenujte QR kód



REDAKČNÁ RADA ČASOPISU EUROSTAV

prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD., Slovenská komora stavebných inžinierov, doc. Ing. Peter Černík, PhD., host' profesor, STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s. r. o., Ing. František Kmit', Metrostav Slovakia a. s., prof. Ing. Dušan Petrás, PhD., Stavebná fakulta STU Bratislava, Ing. Peter Markovič, XELLA Slovensko, spol. s r. o., Peter Škvaril, Schüco International KG, organizačná zložka Slovensko, Ing. Rudolf Slezák, Západoslovenská energetika, a. s., prof. Ing. arch. Robert Špaček, CSc., Fakulta architektúry STU Bratislava, Ing. arch. Juraj Šujan, Slovenská komora architektov

TOP **inovácie** v stavebníctve

• Stavebné materiály • Inovatívne technológie • Fasády budúcnosti

PRÍLOHA K Č. 5/2014

Novinky
a inovácie
na stavebnom
trhu

Kam spejú trendy?
Nabrali kurz energetickej
efektívnosti a udržateľnosti



Čoraz silnejší tlak, aby boli budovy a stavby efektívnejšie, rozumnejšie a ohľadupľnejšie, ženie vývoj stavebníctva dopredu. V strede pomyselného lisu sa ocitli výrobcovia stavebných materiálov, projektanti a developeri. Zhora sú tlačení čoraz prísnejšími regulami na energetickú efektívnosť, zospodu ich prešuje (z)dravý konkurenčný boj. Kto chce dnes prežiť, musí naskočiť na vlnu inovácií. Inej cesty nieť.

TOP Inovácie v stavebníctve

- 2 Cestu k inováciám dláždí potreba efektívnosti
- 10 Potreba riadenia inovácií

Inovácie VELUX

- 5 Trojsklo je odteraz novým štandardom!

Inovácie ISOVER

- 6 Okrem vylepšovania je v kurze ekológia

Inovácie LBK Perlit

- 8 Perlit je originál spracovaný unikátnou technológiou

Inovácie WOLF

- 13 Aplikácie stacionárnych kondenzačných kotlov WOLF MGK-2 v jestvujúcich sústavách

Inovácie vo fasádach

- 14 V high-tech dobe musia byť aj fasády smart
- 18 Kamenný kvet na vrchole hory

Inovácie RIGIPS

- 17 Habito – nová generácia steny

Inovácie XELLA

- 22 YTONG START: Zakladacia tvárnica pre všetky typy muriva

Inovácie HSF System SK

- 24 BIM ukazuje novú cestu

Inovácie Baumit

- 26 Výskum pre zdravšie bývanie

Inovácie DOKA Slovakia, Debniaca technika

- 28 CONCREMOTE: Monitorovanie teploty a vývoja pevnosti mladého betónu v reálnom čase

Inovácie GEBERIT

- 30 Štíhle a múdre