

EDITORIAL

6

ROZHOVOR MESIACA
NIE SME ZLÍ...

10

FIRMA MESIACA
STÁLE V PROGRESE

12

BIM – TECHNOLOGIA BUDÚCNOSTI

AKO SME IMPLEMENTOVALI BIM DO NAŠEJ FIRMY
ZAVEDENIE BIM PRI DOPRAVNÝCH STAVBÁCH V ČR
LASEROVÉ SKENOVANIE AKO NÁSTROJ KONTROLY
STAVEBNÝCH PROJEKTOV
KONCEPCIA ZAVÁDZANIA BIM V ČR
NAJKOMPLEXNEJŠÍ BIM SOFTWARE PRE VAŠE PROJEKTY
QUO VADIS, NI DO?

20

38

32

36

30

26

DISKUSNÉ FÓRUM
AKO BIM NAPREDUJE?

24

ROZHOVOR

KAŽDÁ STAVBA MALA SVOJ POTENCIÁL

45

STAVBA ROKA 2017

47

VÝSTAVBA VO SVETE
SVETLÁ VÝNIMKA

66

SVETLO V ARCHITEKTÚRE
VZDUŠNÝ, DOBRE PRESVETLENÝ

70

DETAIL V ARCHITEKTÚRE
MEGAŠTRUKTÚRA EXPO ŠANGHAJ 2010

72

BIM

BIM WORKSHOP EXPO 2018

74

UDRŽATEĽNÁ ARCHITEKTÚRA
NEED: STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE
(STENY, STRECHY, ZÁKLADY)

76

CENOTVORBA

TVORBA STAVEBNÉHO ROZPOČTU V BIM PROSTREDÍ

78

INFOSERVIS

82



Royal Arena, Kodaň

Autori: 3XN & HKS

Foto: Adam Mørk

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., Seberíniho 1,
821 03 Bratislava IČO: 313 94 515 **Šéfredaktorka vydavateľstva:**

Ing. arch. Darina Lalíková, CSc., Tel.: 02/326 62 825, E-mail: sefredak-
torka@eurostav.sk **Obchodná riaditeľka:** Mgr. Michaela Koreňová,
Tel.: 02/326 62 826, 0918 686 455 **Obchodné oddelenie:**

JUDr. Katarína Kulasová, Tel.: 02/326 62 814, 0915 692 988,
Mgr. Dagmar Jančovičová, Tel.: 02/326 62 820, 0905 723 198 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:** 17. 5. 2018 **Vychádza:** 10 čísel v roku

Objednávka predplatného: VYDAVATEĽSTVO EUROSTAV, spol. s r. o.,
Seberíniho 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
ich 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 Petraš, PhD.,
Stavebná fakulta STU Bratislava, Ing. Peter Markovič, XELLA Slovensko, spol. s r. o., Peter Škvaril, Schüco International KG,
organizačná zložka Slovensko, prof. Ing. arch. Robert Špaček, CSc., Fakulta architektúry STU Bratislava, Ing. arch. Juraj Šujan,
Slovenská komora architektov

TOP **inovácie** v stavebníctve

Novinky a inovácie na stavebnom trhu

- STAVEBNÉ MATERIÁLY
- PRODUKTOVÉ NOVINKY
- INOVATÍVNE TECHNOLOGIE
- UDRŽATEĽNÉ STAVBY



Stavebné trendy nabrali kurz inovatívnych technológií a udržateľnosti

PŘÍLOHA K ČÍSLO 5/2018

Rozhovor

- 2** Snahy o udržateľnosť akcelerujú

Inovácie YTONG

- 5** Vápenno-pieskové tvárnice SILKA –
neprekonateľná akustika, statika a únosnosť

Inovácie HSF System SK

- 6** Aj vďaka BIM sa posúvame

TOP inovácie v stavebníctve

- 8** S ľudským rozmerom
14 Múzeum so skleníkom

Inovácie VELUX

- 10** Automatizácia vetrania a tienenia pre väčší
komfort bývania

Inovácie GEBERIT

- 12** Dizajnové čisté a komfortné

Inovácie Steelong Slovakia

- 18** Nežiaduci spoločník hluk

Inovácie LEIER

- 20** Komín – hodnota do budúcnosti

