

ROZHOVOR MESIACA

Digitalizácia je jeden z našich strategických pilierov 6

Spoločnosť PERI je svetovým lídrom v systémovom debnení a lešení a má ambíciu stať sa inovatívnym lídrom aj v oblasti digitalizácie stavebníctva.

Z PRAXE

Implementácia BIM v spoločnosti DELTA 10

BIM nevnímame len ako nový softvér na projektovanie, ale hlavne ako inteligentný nástroj na efektívne plánovanie a riadenie stavebného procesu.

DISKUSNÉ FÓRUM

Ako implementujeme BIM 12

BIM je jedným z hlavných nástrojov na dosiahnutie zefektívnenia celého odvetvia a zároveň vyššej konkurencieschopnosti našich firiem na medzinárodnom trhu.

BIM – TECHNOLOGIA BUDÚCNOSTI

Výhody pasportizácie stavieb metódou BIM 16

Ing. Martin Zemlička

Digitalizácia stavebníctva prináša nové možnosti, ako efektívne pracovať s informáciami o stavbe počas celého jej životného cyklu. Možno metódu BIM využiť aj pri existujúcich stavbách?

IFC – BIM otvorene 22

Ing. arch. Veronika Krausková

IFC (Industry Foundation Classes) je formát dát určený na výmenu informácií o stavbe, ktoré sú obsiahnuté v jej BIM 3D modeli.

INTELIGENTNÁ ARCHITEKTÚRA A VÝSTAVBA Technológie v inteligentných budovách v rôznych kontextoch 26

doc. Ing. arch. Branislav Puškár, PhD.,

Recenzenti: prof. Ing. arch. Hana Urbášková, PhD.,

Ing. Andrej Adamuščin, PhD.

Kvalita architektonického konceptu je pri tvorbe inteligentnej budovy rovnako dôležitá ako pri tvorbe konvenčnej budovy.

Inteligentné riešenia na zabezpečenie zdravého vnútorného prostredia 30

doc. Ing. Daniela Koudelková,

Recenzent: prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.

Väčšina ľudí sa počas svojho života zdržiava v uzavretých priestoroch, preto je dôležitý nielen vonkajší vzhľad budovy, ale najmä to, aké prostredie sa nachádza v jej vnútri.

ZAÚJALO NÁS

Architektúra minulosti a budúcnosti 36

Adela Motyková

Azda vás tieto odvážne a tvorivé idey potešia, inšpirujú, zabavia...

ARCHITEKTÚRA

Najvyššie hodnotenie udržateľnosti pre Einsteinova Business Center 38

Jedným z nových objektov, šetrných k životnému prostrediu a so zdravým vnútorným prostredím, je administratívna budova Einsteinova Business Center, vďaka čomu dosiahla certifikát BREEAM Excellent.

VÝSTAVBA VO SVETE

Inteligentné vertikálne bývanie 44

Matej Motyka

Objekt Humaniti je inšpirovaný vzťahom medzi ľuďmi a mestským prostredím. Stelesňuje koncept „žiť, pracovať a zabávať sa“. Je prvou obytnou budovou v Quebecu s certifikáciou WELL, ktorá sa zameriava na zdravie a pohodu užívateľov.

OBNOVA PAMIATOK

Prezentovanie kultúrnych vrstiev na pamiatke II. 48

Ing. arch. Beata Polomová, PhD.

Pri pohľade na dejinnú zložitnosť pamiatkovej starostlivosti zisťujeme, že viaceré otázky dnešnej teórie a praxe už akoby reflektovala predchádzajúca spoločenská skúsenosť.

UDRŽATEĽNÁ ARCHITEKTÚRA

Späť do školy

52

doc. Ing. arch. Henrich Pifko

Dajme teraz fráze „späť do školy“ iný význam a pozrime sa na zopár ďalších zaujímavých a inšpiratívnych príkladov školských budov – tentoraz pre univerzitné vzdelávanie...

NÁJOMNÉ BÝVANIE

Sociálne aspekty bývania

56

doc. Ing. Daniela Špirková, PhD.

Sociálne bývanie nie je jednoduché definovať, keďže jeho obsah je do určitej miery rozdielny v rôznych krajinách. Väčšinou sa pod ním chápe bytový fond podporovaný z verejných zdrojov, ktorý je určený obyvateľom s veľmi nízkymi príjmami a znevýhodneným domácnostiam.

INFOSERVIS

Aktuality zo stavebného trhu

60

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTÍ

HSF SYSTEM SK Využívame BIM od A po Z 4

SAINT-GOBAIN /RIGIPS 3D modely pre všetkých 9

SIEMENS Učebnicový príklad BIM nájdete v Zugu 14

MESSE BERLIN 19

KROS 20

BAUMIT 25

WOLF 35

INGSTEEL 35

ZÁHRADY A ZÁVLAHY 41

VELUX RenovActive – obytné podkrovia 42

HELUZ 61