

DISKUSNÉ FÓRUM

Upriamené na udržateľnosť

Pohľadov na to, čo je udržateľnosť je veľa a zasahuje do všetkých sfér, aj do budov. Udržateľný dizajn si vyžaduje viac ako začiarňnutie políčok pri hodnotení toho, aby budova spĺňala potrebné kritériá ...

UDRŽATEĽNOSŤ V ARCHITEKTÚRE A VO VÝSTAVBE

Budovy lepšie pre ľudí aj pre životné prostredie

Marek Kremeň

O zelených certifikátoch alebo o certifikácii udržateľnosti sa na Slovensku začalo intenzívnejšie hovoriť v roku 2010. Pojem „udržateľnosť vo výstavbe“ zažíval v tomto roku premiéru a dnes sa už nespája len s budovami...

Zelenú zelenej

doc. Ing. arch. Henrich Pifko, PhD.

Treba podporiť „zelenú“ architektúru, udržateľné riešenia. Nemusí to byť len finančná podpora – niekedy stačí aj prejavenie záujmu, inšpiratívny príklad či publicita kvalitných riešení.

Výber zelených budov na Slovensku**Testovanie vodotesnosti fasádnych konštrukcií in situ**

prof. Ing. Boris Bielek, PhD. Mgr. Daniel Szabó, Ing. Milan Lavrinčík

V súčasnosti sme svedkami intenzívnej výstavby výškových budov s obvodovými stenami vo forme montovaných ľahkých obvodových plášťov či transparentných fasád. S výškou budovy rastie aj rýchlosť vetra, a teda i zaťaženie obvodových stien.

Tri z najudržateľnejších budov na svete

Matej Motyka

Ak nežijete posledné desaťročie v jaskyni, určite viete, aký závažný problém predstavuje zmena podnebia v posledných rokoch. Našťastie sa tomu venuje čoraz viac firiem, ktoré spolu s odborníkmi navrhujú a realizujú nové nízkoenergetické a vysokovýkonné budovy.

8 INŽINIERSKE A DOPRAVNÉ STAVBY

Betónové vozovky – časť 2 Valcovaný betón

38

Dr. Peter Briatka, MBA, Ing. Jana Briatková Olšová, Ing. Matúš Jaško, Ing. Ivan Vavřík

Všeobecne platí, že i keď sú obstarávacie náklady vyššie než v prípade netuhých alebo polotuhých (asfaltových) vozoviek, skúsenosti z mnohých krajín dokladujú vyššiu trvanlivosť a nižšie náklady na údržbu betónových vozoviek.

MODERNÁ KANCELÁRIA

Svetelná klíma v modernom kancelárskom prostredí 42

Ing. Peter Hanuliak, PhD., Ing. Peter Hartman

Recenzent: prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.

Spojitosť medzi podmienkami vnútorného prostredia, pohodou jeho užívateľov a zdravím ľudí, často označované ako „well-being“, je komplexná záležitosť. Zdravé a pohodové vnútorné prostredie ovplyvňuje celý rad faktorov...

CE ZA AR 2020

Laureáti CE ZA AR 2020

47

ARCHITEKTÚRA

Rezidencia Tabáň

52

S príchodom fabriky Jaguar Land Rover do Nitry sa v rôznych jej častiach rozbehla výstavba viacerých obytných a polyfunkčných objektov. Patrí k nim aj developerský projekt Tabáň – polyfunkčná budova v absolútnom centre mesta.

VÝSTAVBA VO SVETE

Agilné a udržateľné kancelárie pre FEG

56

Československé štúdio Perspektív túto jeseň dokončilo v centre Prahy rozsiahly projekt kancelárií s výmerou 7 300 m² pre spoločnosť Fortuna Entertainment Group. Výsledkom sú kancelárie, ktorých hlavným znakom je jednoduchosť, udržateľnosť a efektívne využitie priestoru s odkazom na princípy „agile“ pracoviska.

UDRŽATEĽNÁ ARCHITEKTÚRA

Nájomné sociálne bývanie v Belfielde

62

Ing. arch. Klára Macháčová, PhD.

Prvý certifikovaný pasívny dom v Pensylvánii postavili v roku 2012 a v roku 2014 ocenenili prvou cenou v celosve-

tovej súťaži *Passive House Architecture Award* v kategórii obytných budov.

NÁJOMNÉ BÝVANIE

Je dostupné nájomné bývanie mýtus alebo sa stane realitou aj v SR? 63

doc. Ing. Daniela Špírková, PhD.

Vývoj v oblasti nájomného bývania, ktoré zabezpečujú obce a mestá v Slovenskej republike, má ustavične klesajúcu tendenciu, čo dokazujú aj údaje zo Štatistického úradu SR. Nárast pri dokončených bytoch v obecnom vlastníctve sa zaznamenal iba v minimálnej miere.

OBNOVA PAMIATOK

Stavebný detail v minulosti a jeho základné charakteristiky. Povrchy v interiéri 66

Ing. arch. Peter Hudák, PhD.

Medzi opomínané ale veľmi podstatné súčasti každého interiéru patria plochy - steny, podlaha a strop prípadne zaklenutie. Vývoj týchto súčastí interiéru nie je reálne podrobne popísať v jednom príspevku, ale možno aspoň naznačiť jeho charakteristiky.

INFOSERVIS

Aktuality zo stavebného trhu 71

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTÍ

VELUX 8

DELTA 12

FENESTRA 21

NECTEL 23

SKY GARDENS 27

DOKA 33

RIGIPS 45

G&I COMPANY 55

CONSTRUSOFT 59