

NOVINKY

AKTUÁLNE

Vítazi súťaže Baunit Fasáda roka 2023 sú známi

Poznáme víťazov 28. ročníka študentskej súťaže Xella

ZDRAVÉ BUDOVY, ZDRAVÉ VNÚTORNÉ PROSTREDIE Zelený interiér – chápať a vytvárať interiér ohľaduplný k prostrediu a človeku

prof. Ing. Veronika Kotradyová, PhD.

Komplexná udržateľnosť bezprostredne súvisí s ekologickými parametrami prostredia, ktoré zohrávajú čoraz dôležitejšiu rolu pri tvorbe architektúry a interiéru. Ako sa pohybovať medzi súčasnými požiadavkami na zelený alebo zdravý interiér a čo je potrebné minimum, ktoré treba zvážiť pri jeho navrhovaní a realizovaní sa dozvieme v tomto príspevku.

K problematike stavieb na báze konopného betónu

Ing. arch. Gabriela Rolenčíková,
spoluautor: Ing. arch. René Baranyai

Princípom udržateľnosti podlieha aj stavebníctvo a architektúra, ktoré hľadajú spôsoby, ako životné prostredie ďalej nezaťažovať a stavať z materiálov čo najdostupnejších v lokalite výstavby. Klimatická zmena a úvaha o životnosti stavieb nás privádzajú k použitiu alternatívnych materiálov na výstavbu, šetrných k životnému prostrediu. Takýmto znovuoobjaveným materiálom je konopný betón.

SMART TECHNOLOGIE, INTELIGENTNÁ VÝSTAVBA Obytný komplex Livana a inteligentné technológie

Pozdĺž ulice Pri Vápenickom potoku v Záhorskej Bystrici rastie obytný súbor Livana. Komplex je jedným z tých, čo pre svojich obyvateľov poskytnú inteligentné vybavenie/smart riešenie.

Administratívna budova Obchodná, Žilina

Ing. Adela Motyková

Pripravované technologické centrum severu, zóna Obchodná, spája ekologické prvky a najmodernejšie technológie.

1 *Nová osemposchodová administratívna budova od žilinskej spoločnosti Reinoo cieľi na získanie certifikátov LEED a WELL, ktoré patria do najvyššej úrovne Platinum.*

4

PODLAHY, OBKLADY

Diagnostika a sanácia chýb podláh v hromadných garážach

28

Dr. Peter Briatka, MBA, Jana Briatková Olšová,
doc. Ing. Marek Ďubek, PhD.

V ostatných rokoch sa stretávame s výsledkami tzv. value engineeringu skladby podláh v hromadných garážach. V hojnom rozsahu sa už cca 10 až 15 rokov uplatňuje aj v rezidenčných budovách, resp. v ich garážach. Pointou je kumulácia funkcie horizontálnej nosnej konštrukcie – železobetónovej dosky a podlahy. Železobetónová doska sa realizuje ako plocha, po ktorej sa priamo jazdí.

Obklady fasád na domoch – účelnosť a trend

34

Ing. arch. Irena Dorotjaková

Fasáda je nielen obalom architektúry domu, ale jej riešenie zabezpečuje komfort bývania, chráni pred teplom, zimou, hlukom, odoláva požiarom, a dažďom. Čo sa týka životnosti fasády a pravidelnej údržby, je výhodnejší obklad.

VÝSTAVBA VO SVETE

Quay Quarter Tower

38

Matej Motyka

Quay Quarter Tower vyhlásili za víťaza „Svetovej stavby roka“ na World Architecture Festival 2022. Nachádza sa na okraji rušného nábrežia Circular Quay v Sydney a „upcykluje“ existujúcu vežu AMP Center. Budova je vysoká 206 metrov a viac ako tisíc výškových budov dokončených za posledné dva roky na svete vyhrala medzinárodné ocenenie ako najinovatívnejšia výšková budova v rokoch 2022/.

OBNOVA PAMIATOK

Kaštieľ v Palárikove — sídlo diplomata európskeho formátu

44

Ing. arch. Peter Hudák, PhD.

Jedným z pomerne veľkých, zato však málo známych je areál kaštieľa v Palárikove, ktorý bol viac ako dve storočia domovom nevšedného šľachtického rodu spájaného s magickým dračím rádom Károlyiovcov. Len ťažko si

*predstaviť, že obyvatelia tohto sídla volákedy „hýbali“
kolesami dejín európskej civilizácie.*

INFOSERVIS

Aktuality zo stavebného trhu **50**

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTÍ

BAUMIT **4**

GEZE **21**

ISTA **27**

LEIER **55**

SIEMENS **26**

XELLA **8, 20**

WEBER **37**

WIENERBERGER **1**