

NOVINKY

AKUÁLNE

Stavebníctvo čaká hlboká transformácia

Európske aj slovenské stavebníctvo sa nachádza na križovatke. Narastajúca urbanizácia Slovenska, vytváranie nových hodnotových reťazcov, požiadavky na dekarbonizáciu budov a budovy s nulovými emisiami, trvalý nedostatok pracovnej sily, nedostupnosť bývania pre mladých ľudí a i. stupňujú tlak na urýchlenu transformáciu stavebníctva.

O tom, ako sa na to pripraviť, sme sa porozprávali s Ing. Pavlom Kováčikom, PhD., MBA, prezidentom Zväzu stavebných podnikateľov.

Spoločnosť Xella vyhlásila 29. ročník medzinárodnej študentskej súťaže

Súťaž na akademický rok 2023/2024 bude hľadať riešenie lokality pustnútého amfiteátra v Starom Smokovci. Názov súťaže je „SCHOLÉ VO VYSOKÝCH TATRÁCH – CENTRUM ZLÉHO POČASIA“.

PROTIPOŽIARNA OCHRANA

Strojovne vzduchotechniky a rozvody vzduchu z hľadiska dispozície a PB stavieb

doc. Ing. Zuzana Straková, PhD., Ing. Pavol Štefanič, Ing. Tomáš Strenk, Ing. Viktória Állóová

Vzduchotechnika sa pomaly stáva neoddeliteľnou súčasťou technického vybavenia každého stavebného objektu pozemného staviteľstva. Príčinou je meniaci sa klíma, ktorej dôsledkom je nárast priemernej ročnej teploty vonkajšieho vzduchu.

NEBYTOVÉ BUDOVY

Rekonštrukcia a dostavba Divadla Aréna na petržalskom nábreží

Ing. arch. Irena Dorotjaková

Budova v historizujúcom slohu s typickými vežičkami nezmazateľne patrí k panoráme dunajského nábrežia Bratislavy už 134 rokov. Budova divadla bola v roku 1984 vyhlásená za národnú kultúrnu pamiatku. V roku 2002 sa stal zriaďovateľom Divadla Aréna Bratislavský samosprávny kraj, ktorý na základe nevyhovujúceho technického stavu pristúpil k rekonštrukcii.

1 Materská škola Tramín v bratislavských Krasňanoch 20

Ing. arch. Irena Dorotjaková

4 Bratislava roky zápasí s nedostatočnými kapacitami v škôlkach. Mestská časť Rača našla vhodné miesto na výstavbu novej materskej školy a podarilo sa jej vytvoriť podmienky na vznik štyroch tried na Kadnárovej ulici. Moderná škôlka Tramín bude skonštruovaná z dreva a na kruhovom pôdoryse.

TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Čo je zaujímavé vedieť o ekvitermickej regulácii? 23

doc. Ing. Daniela Koudelková, PhD.

Teplota vzduchu v priestore je jeden zo základných parametrov tepelnej pohody, ktorý zabezpečuje vykurovací systém. Teplota vzduchu sa mení v rôznych prípadoch: pri pôsobení poruchových veličín, ako sú tepelné zisky, kolísaní teploty vykurovacej vody, prestavení jej žiadanej hodnoty zásahom človeka alebo v dôsledku vopred stanoveného časového programu regulátora.

Fotovoltické panely a elektrická požiarňa signalizácia 28

V súvislosti s nárastom inštalácií fotovoltických panelov je potrebné venovať pozornosť aj novým požiadavkám na protipožiarnu ochranu stavieb, hlavne v prípade, že sa fotovoltické panely inštalujú na strechu objektu. V súčasnosti túto problematiku nepokrýva žiadny špeciálny všeobecne záväzný predpis.

ARCHITEKTÚRA

Prístavba školy v Záhorskej Bystrici v kontexte 30

Ing. arch. Irena Dorotjaková

V posledných rokoch sa mestská časť Záhorská Bystrica intenzívne rozvíja, čo prináša nielen výstavbu nových domov, ale najmä prísun nových obyvateľov a nárast počtu detí. Preto je víťazstvom mestskej časti, že sa jej podarilo kvalitne rozšíriť a pozdvihnúť architektúru pôvodnej školy modernými materiálmi a zvýšiť jej kapacitu.

VÝSTAVBA VO SVETE

Diplomatická akadémia Anwara Gargasha 36

Matej Motyka

Projekt Diplomatická akadémia Anwara Gargasha v Abú

Zabí je príkladom vizionárskeho prístupu architektonickej spoločnosti Shape. Architektúra akadémie má korene v arabskej tradícii a jej hlavným motívom bola hra vonkajšej nepriehľadnosti a vnútornej transparentnosti.

OCHRANA PAMIATOK

Neskorá moderna kúpeľnej architektúry v diele Jozefa Schustera

42

doc. Ing. arch. Eva Borecká, PhD.

Jozef Schuster patrí k najmladšej generácii architektov, ktorá v 60. rokoch 20. storočia dostala príležitosť vytvárať veľké urbanisticko-architektonické koncepty. Venoval sa tvorbe pre slovenské kúpeľné mestá, do ktorých navrhol početné stavby. Jeho najvýznamnejšie realizácie sa nachádzajú najmä v Bardejovských Kúpeľoch a Piešťanoch.

INFOSERVIS

Aktuality zo stavebného trhu

49