

NOVINKY

AKTUÁLNE

Stavebníctvo čaká významná transformácia

Ing. Pavol Kováčik, PhD. a kolektív autorov projektu DoubleDecker

Slovenské, ale aj európske stavebníctvo stojí na rázcestí. Súčasný nedostatok výrobných kapacít, prerušenie dodávateľských reťazcov, cenová nedostupnosť bývania pre mladých a vôbec pomalá reakcia na technologické a spoločenské zmeny, sú len niektoré z trendov, ktoré vytvárajú tlak na urýchlenu transformáciu stavebníctva.

ROZHOVOR MESIACA

Plán obnovy – cesta, ako zlepšiť život na Slovensku

O ambíciách a mechanizme národného Plánu obnovy a odolnosti, o výzvach, financovaní a ďalších témach sme sa rozprávali s Líviou Vašákovou, generálnou riaditeľkou sekcie plánu obnovy na Úrade vlády Slovenskej republiky.

OBNOVA, REKONŠTRUKCIE A MODERNIZÁCIA BUDOV

Prístavba materskej školy Cajlanská 7, Pezínok

V Pezínku, ako v mnohých obciach na Slovensku, chýbajú v materských školách miesta pre deti predškolského veku. Mesto pripravilo projekt na prístavbu Materskej školy na Cajlanskej ulici 7 v Pezínku.

Rekonštrukcia a dostavba športovej haly na Pasienkoch

Športová hala na Pasienkoch dodnes patrí k atraktívnym a ikonickým architektúram Bratislavy. Prebiehajúca rekonštrukcia a dostavba sú nádejou, že modernizácia haly zachová originálnu architektúru, skultúrni jej okolie a vytvorí Národné basketbalové centrum s požadovanými medzinárodnými parametrami.

Rekonštrukcia kaštieľa v Modre

Bratislavský samosprávny kraj, obnovil národnú kultúrnu pamiatku donedávna spustený kaštieľ v Modre, aby v ňom našli dôstojné uplatnenie rôzne kultúrne, výstavné, prezentačné a vzdelávacie aktivity.

Vplyv veľkoplošných sálavých systémov na vnútorné prostredie kancelárskych miestností

Ing. Martin Šimko, PhD., prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Mgr. Daniel Szabó,

Žijeme v časoch, keď nás klimatické zmeny čoraz viac nútia riešiť otázku správneho výberu vykurovacieho alebo

4

chladiaceho systému pre obytné priestory. V dôsledku globálneho otepľovania zažívame miernejšie zimy a potom, bez príjemného prechodného obdobia jari, sa ocitáme v horúcich letných dňoch. Preto sa do popredia dostáva otázka, ako chladiť kancelárske priestory počas horúcich letných dní. Jednou z možností pri návrhu vykurovania aj chladenia je použitie veľkoplošných sálavých systémov na báze teplotnosnej látky vody.

Slovenská architektúra

– nominácie a laureáti CE ZA AR 2022

Ocenenie CE ZA AR 2022 už vyše dvoch desaťročí pomáha vytvárať obraz slovenskej modernej architektonickej scény. V podobe architektúry všetkých nominantov a laureátov prinášame spektrum a inšpirujúcich riešení pre všetkých, ktorí takúto architektúru uprednostňujú.

INDUSTRIÁLNE PAMIATKY

Konverzie industriálnej architektúry na Slovensku

doc. Ing. arch. Eva Kráľová, CSc.

Fenomén konverzie, t. j. ďalšieho aktívneho využitia uvoľneného a opusteného priemyselného dedičstva na iné výrobné alebo aj nevýrobné funkcie, je téma, ktorá rezonuje v európskom priestore približne od poslednej tretiny 20. storočia. Využitie pozostalých fyzických štruktúr utlmenej priemyselnej výroby na kultúrne a spoločenské aktivity sa objavuje ako „núdzová“ alternatíva tam, kde sa útlm či odstávka dovtedajšej produkcie chystajú bez náhrady novými výrobnými aktivitami.

Inovácie v architektúre a inžinierskych stavbách prvej republiky

Ing. arch. Matúš Kiaček

Medzivojnová československá architektúra a stavebníctvo pružne reagovali na technický, konštrukčný a materiálny pokrok, sledujúc modernú líniu aktuálnych európskych trendov. Článok prináša tvorbu pomerne neznámeho bratislavského projektanta a stavebného podnikateľa Rudolfa Friča, ktorého pôsobenie na poli inžinierskych stavieb i architektúry prinieslo prelínanie konštrukčných a materiálových inovácií.

ARCHITEKTÚRA

FABRIKA 48 v Košiciach – konverzia továrne na kávu

Ing. arch. Irena Dorotjaková

Mimoriadny koncept obchodného a coworkingového priestoru v Košiciach, v továrni na kávu z 19. storočia, patrí k svetlým príkladom pamiatkovej konverzie. Ukazuje, ako sa

10

12

16

19

22

26

32

64

68

72

dá pozdvihnúť zanedbaná budova na kvalitnú architektúru a ako sa dá historický objekt zachovať, skultúrniť a napriek tomu komerčne zhodnotiť.

VÝSTAVBA VO SVETE

Nový život cukrovaru Žnin

76

Matej Motyka

V cukrovare Žnin fungovala do roka 2004 výroba cukru. Budova z roku 1894 prešla metamorfózou na hotel s konferenčným centrom a so zábavným priestorom. Neskôr bude zahŕňať rehabilitačné centrum, ambulanciu, múzeum cukru, múzeum optimizmu, nákupné centrum, kancelárie a kino. Projekt je nominovaný na Cenu Miesa van der Rohe 2022.

ZMLUVNÉ VZŤAHY VO VÝSTAVBE

8. ČASŤ: Riešenie sporov a mediácia

82

Ing. Ivan Brlej; Ing. Igor Tóth,
Spoluautori: Ing. Eva Tuchyňová, Ing. Marián Pavlík
a Ing. Michal Venglár, PhD.

Zmluvy vo výstavbe riešia komplexné vzťahy medzi stranami, mali by ponúkať riešenie a postupy aj v prípade výskytu nepredvídaných okolností a udalostí v priebehu výstavby. Počas realizácie nastávajú situácie, keď sa interpretácia zmluvy môže stať medzi stranami spornou, preto by zmluva vo výstavbe mala obsahovať ustanovenia podporujúce snahu strán samostatne dosiahnuť dohodu vo veci sporov počas výstavby diela.

STAVEBNÉ MATERIÁLY

Slovenské normy – dvojaký prístup k PO ochrane systému ETICS pre budovy na bývanie

89

Ing. Lukáš Zelem, PhD., Ing. Zuzana Lacová, PhD.,
Ing. arch. Marcela Kubů, Ing. Juraj Fajtl, LIMA projekt,
doc. Ing. Juraj Olbřímek, PhD.

Platné pravidlá na navrhovanie systému ETICS pre budovy na bývanie z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavieb by bolo potrebné zjednotiť. Aj po úprave noriem totiž pretrvávajú iné predpisy pre budovy dokončené do konca roka 2001 a nové budovy. Prinášame analýzu možností, ktoré riešenie by bolo optimálne.

INFOSERVIS

Aktuality zo stavebného trhu

94

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTÍ

METROSTAV CZ

4

WOLF

7

XELLA

8

PEIKKO

9

HSF SYSTEM

15

XENEX

21

PROCERAM

38

SIEMENS

38

GEZE POLSKA

ZADNÁ OBÁLKA