

## NOVINKY

### AKTUÁLNE

#### **Sto diel sa uchádza o Baumit Fasádu roka 2023**

Do 11. ročníka architektonickej súťaže Baumit Fasáda roka 2023 sa prihlásilo celkovo 100 diel, z ktorých odborná porota zúžila výber na najzaujímavejších finalistov v každej kategórii. Víťazné diela budú predstavené na slávnostnom galavečere v priestoroch Refinery Gallery 23. mája 2023.

#### **Pasportizácia pamiatok z Plánu obnovy pokračuje**

Znížiť podiel budov v narušenom alebo zanedbanom stave a efektívnejšie využívať národné kultúrne pamiatky – to sú ciele prebiehajúcej pasportizácie pamiatkových objektov vo vlastníctve štátu. Do konca roka 2023 sa plánuje podrobne zhodnotiť spolu tisíc pamiatok na Slovensku.

### BÝVANIE – ROZVOJ A TRENDY BÝVANIA V ROKU 2023

#### **Suburbánný rast obytných štruktúr**

doc. Ing. arch. Silvia Bašová, PhD.

*Obytné štruktúry rastú a stále sa vývojovo posúvajú vpred spolu s enormným celosvetovým rastom miest, hlavne veľkomiest a mestských aglomerácií. Štatistiky globálnej urbanizácie naznačujú, že súčasný nárast urbanizácie prekročil očakávania, pričom 55 % svetovej populácie v súčasnosti žije v mestách.*

#### **Koncept bývania pre staršiu generáciu**

doc. Ing. arch. Ľubica Selcová, PhD.

*Obytné prostredie seniorov vôbec nemusí byť smutné a šedivé, oni sami preferujú radostné a optimistické farby. Základom je fyzické prostredie a poskytovaná sociálna služba, ktoré navodzujú príjemnú atmosféru.*

#### **Zahraničné konverzie objektov priemyselného dedičstva na bývanie**

Ing. arch. Veronika Blahunková

*Priemyselné objekty a areály postavené v priebehu 19. a na začiatku 20. storočia v okrajových častiach európskych miest sú dnes zaujímavé nielen z pamiatkového, ale často aj z urbanistického hľadiska, presunuli sa do centier a predstavujú atraktívne územia na rozvoj.*

1

4

5

6

10

14

## **REZIDENČNÁ VÝSTAVBA – NAJNOVŠIE REZIDENČNÉ PROJEKTY NA SLOVENSKU**

18

Ing. arch. Irena Dorotjaková a Ing. Adela Motyková  
*Rezidenčné projekty patria k ťažiskovým investičným aktivitám stavebníkov na Slovensku. Majú rôznu veľkosť a podobu. Obytné domy a súbory Green Atrium, Zlaté schody, Rezidencia Kolečko a Prístavná 1 reprezentujú rôzne prístupy k stvárneniu moderného bývania.*

### OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

#### **Princíp fungovania tepelných čerpadiel**

26

Ing. Alžbeta Jendrichovská, Ing. Michal Kaľavský, PhD.  
*Riešenia použitia tepelných čerpadiel ako obnoviteľných zdrojov energie v praxi, sa stali v posledných rokoch štandardom pri realizácii novostavieb rodinných domov, komerčných objektov a v neposlednom rade aj bytových domov. Pri nových objektoch sa stala dôvodom použitia tepelných čerpadiel legislatíva - konkrétne zákon o energetickej hospodárnosti budov.*

#### **Odpadová bazénová voda – problém alebo využiteľný zdroj?**

29

Ing. Anna Predajnianska, prof. Ing. Ján Takács, PhD.  
*Rekreačné zariadenia na Slovensku vo všeobecnosti značne prispievajú k produkcii odpadovej vody. V prípade termálnych, ale aj netermálnych kúpalísk sa produkuje odpadová bazénová voda s vysokou teplotou, ktorá má veľký energetický potenciál, ktorý možno využiť.*

### ARCHITEKTÚRA

#### **Komorný polyfunkčný komplex SOFORA**

32

Ing. arch. Irena Dorotjaková  
*Bratislavská časť Päťsto bytov už vyše sedemdesiat rokov tvorí prítiažlivé miesto na bývanie. Do pôvodnej obytnej štruktúry s kompletnou občianskou vybavenosťou pribudol obytný blok Gaudí a neďaleko neho v roku 2020 zas polyfunkčný komplex Sofora.*

### VÝSTAVBA VO SVETE

#### **Edison Lite**

36

Matej Motyka

*Rezidenčný komplex vznikol uprostred hustej mestskej zástavby v Paríži. Ide o jeden z dvadsiatich troch architekto-*

*nických projektov vybraných z výzvy na inovatívne urbanis-  
tické projekty, ktorú vypísalo mesto Paríž v rámci programu  
„Reinventer Paris 1“. To, čo je na tomto projekte výnimočné,  
možno zhrnúť do troch pojmov: spoločný priestor, účasť  
budúcich obyvateľov na plánovaní a množstvo rastlín na  
fasáde*

## **OBNOVA PAMIATOK**

### **O ciferníkoch vežových hodín**

**42**

Ing. arch. Peter Hudák, PhD.

*Pre súčasníkov, ktorí nosia zariadenia na meranie nielen  
času, ale aj tepu a počtu krokov, je takmer nepredstaviteľné,  
že našim predkom stačilo oveľa menej. Hodiny na vežiach,  
ktorých súčasťou mechanizmu bolo aj odbíjanie, dávali  
nielen odpoveď na túto otázku, ale bývali aj významným  
prvkom kompozície celej architektúry veže, prípadne fasády  
významnej mestskej stavby. Ich stvárnenie ovplyvňoval  
vývoj čítania času aj technické a materiálové možnosti  
vyhotovenia ciferníkov.*

### **Slovenská legislatíva z hľadiska stavebných procesov pri zateplovaní bytových budov, vrátane rodinných domov**

**46**

Ing. Lukáš Zelem, PhD., Ing. Zuzana Lacová, PhD.,  
Ing. Ján Florián Gajniak, PhD.

*Zateplenie budovy znamená stavebnú úpravu a právnu  
kategóriu zmeny stavby, ktorá podlieha povinnosti podať  
ohlásenie alebo návrh na vydanie stavebného povolenia  
a upovedomiť príslušný stavebný úrad, ktorý na základe  
toho začne povoľovací proces. Neohlásená stavba a stavba  
bez stavebného povolenia sú rizikom pre stavebníka.*

## **INFOSERVIS**

### **Aktuality zo stavebného trhu**

**49**

## **PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTÍ**

### **BAUMIT**

**4**

### **XELLA**

**17**