

- 4 Volné prostriedky na zníženie energetickej náročnosti a využívanie obnoviteľných zdrojov
- 4 Priemysel opäť rastie, stavebníctvo stále zaostáva
- 5 Obnova budov a energetická efektívnosť ako príležitosť pre Slovensko – združenia a firmy predložili 4 kľúčové návrhy pre vládu SR
- 6 Nový program Zelená podnikom
- 6 Stavebná produkcia čelí ďalšiemu poklesu: Výzvy pre stavebný sektor pretrvávajú
- 7 Modernizačný fond je príležitosť na vykrytie investičného dlhu v sektore verejných budov

ROZHOVOR MESIACA

8 **Výzvy a riešenia pri realizácii skejtparku pod Mostom SNP**

Mgr. Eliška Micháľková

Nový skejtpark v Bratislave, umiestnený pod Mostom SNP, priniesol mnoho výziev a zároveň možnosti na revitalizáciu dlhodobo zanedbanej oblasti. Ako sa podarilo premeniť tranzitný priestor na atraktívne miesto na šport a rekreáciu? Aké technické a sociálne výzvy bolo potrebné prekonať? V rozhovore sa dozviete, ako sa podarilo vytvoriť harmonický a funkčný priestor, ktorý rešpektuje charakter mosta a zapadá do historického centra mesta.

ARCHITEKTÚRA

12 **Čerešne Lake: Moderný polyfunkčný komplex s dôrazom na komunitu**

LEGISLATÍVA

13 **Selektívna demolácia podľa zákona o odpadoch – ide o krok správnym smerom?**

Mgr. Zuzana Krajčovičová

Je zavedenie pojmu selektívna demolácia správnym krokom v nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácií? Ako tento proces vyzerá v praxi? Zákon o odpadoch č. 79/2015 Z. z., novelizovaný č. 230/2022 Z. z., upravuje selektívnu demoláciu s cieľom efektívneho triedenia a zhodnocovania stavebných materiálov. Tento článok prináša podrobný pohľad na postupy, výzvy a reálne výsledky selektívnej demolácie. Objavte, aké problémy a možnosti prináša tento nový prístup v stavebnom sektore.

ŠPECIÁL – DOPRAVNÉ STAVBY

17 **Kriváň – Mýtna**

Motoristi po dostavbe získajú bezpečné diaľničné spojenie z Bratislavy až po Lučenec s výnimkou úseku Zvolen, západ – Zvolen, východ. Moderná, kapacitne vyhovujúca štvorprúdovka prevezme tranzitnú dopravu z okolitých obcí a odľahčí aj cestu prvej triedy. R2 je vedená v údolí Krivánskeho potoka medzi pohoriami Slovenského rudohoria, Poľany a Javoria.

19 **Kriváň – Mýtna z pohľadu zhotoviteľa, spoločnosti Strabag**

VÝSTAVBA

20 **Nízkouhlíková výstavba a využitie prírodných materiálov: Nová éra stavebníctva?**

Ing. arch. Michal Križo, Ing. arch. Augustín Ugróczy

Ako ovplyvňuje stavebníctvo emisie CO₂ a aký podiel má na globálnej zmene klímy? Môžu prírodné materiály prispieť k zníženiu emisií v tomto sektore? Aké prekážky stoja v ceste širšiemu využitiu prírodných materiálov v stavebníctve? Zistite viac o potenciáli nízkouhlíkovej výstavby ako kľúči k udržateľnejšej budúcnosti a spoznajte, aké riešenia sú už dnes k dispozícii.

ANALÝZY

26 **Metropolitný inštitút Bratislavy vo svojej štúdii ukazuje, ako sa aj v Bratislave mení klíma**

MIB

Bratislava, 14. 8. 2024 – Ďalší letný deň v Bratislave. Predpoveď počasia už tradične hlási viac ako 30 stupňov Celzia. Teplotu však na území mesta pocítia ľudia rozdielne. O 15. hodine je na Hodžovom námestí takmer ľudoprázdno. Obsadené sú iba lavičky v tieni stromov, zasadených v kvetináčoch. Teplota tu klesá z 32 na 30 stupňov Celzia. Presun do centra mesta spríjemnia ostrovčeky s okrasnými trávami, ktoré takisto pomôžu s ochladením o stupeň alebo dva. Na Hlavnom námestí, kam celý deň prúdia návštevníci, je rovnako 32 stupňov Celzia. Lavičky, na ktoré tu svieti slnko, ostávajú prázdne. Stačí však prejsť na druhú stranu brehu Dunaja, do Sadu Janka Kráľa, kde teplota v tieni klesne na znesiteľných 28 stupňov Celzia.

30 **Vzdelanie ako kľúčová investícia (nielen) do stavebníctva**

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA

Zaostáva Európa v konkurencii so Spojenými štátmi a s Čínou? Akú úlohu zohráva stavebníctvo v európskej ekonomike a boji proti klimatickým zmenám? Prečo je vzdelanie a modernizácia kľúčovým faktorom na zvýšenie produktivity a konkurencieschopnosti v tomto sektore? Prečítajte si, ako sa investície do vzdelania a inovácií môžu stať hnacou silou rozvoja stavebníctva na Slovensku aj v celej Európe.

ARCHITEKTÚRA

34 **19. obvod – najväčšia otvorená štvrť vo Varšave**

Pred viac ako štrnástimi rokmi sa dizajnéri štúdia JEMS Architects spolu s investorom rozhodli pustiť do revitalizácie starých priemyselných priestorov vo štvrti Wola, pretože videli jej potenciál stať sa novou časťou poľskej Varšavy. Dnes predstavuje 19. obvod pulzujúcu časť hlavného mesta a konzistentný architektonický dizajn, ktorý je integrovaný do zvyšku mesta.

BOZP

39 **Bezpečnosť pri stavebných prácach vo vašej obci**

Ing. Jozef Mikula, PhD.

Prebiehajú vo vašej obci stavebné práce alebo úpravy? Ste zhotoviteľom týchto prác? Pozrite sa na kľúčové pravidlá a opatrenia, ktoré je potrebné dodržiavať z pohľadu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP). Aké sú hlavné riziká a ako ich minimalizovať?

NOVINKY

45 **Pri rekonštrukciách bytových domov využite prednosti stavebných materiálov Ytong, Silka a Multipor**

Kombináciou tradičných a inovatívnych stavebných materiálov, vhodných na rekonštrukcie všetkého druhu, sú Ytong, Silka a Multipor. Kompletný stavebný systém Ytong, vápenno-pieskové akustické tvárnice Silka a minerálne zateplenie Multipor sú základnou „surovinou“ pre kvalitné a časom preverené rekonštrukcie malého i veľkého rozsahu, ktoré plne rešpektujú náročné požiadavky na modernú architektúru, energetickú úspornosť, efektivitu výstavby alebo kvalitu vnútorného prostredia.

FOTOVOLTIKA

47 **Zvyšovanie energetickej bezpečnosti mesta využitím fotovoltických systémov**

Ing. arch. Filip Krump, doc. Ing. arch. Ján Legény, PhD.

Súčasná doba so sebou prináša rýchly nárast svetovej populácie, apely spojené s klimatickou zmenou, otázky týkajúce sa znečistenia, straty biodiverzity, zdravia a blahobytu a v neposlednom rade aj snahy o znižovanie energetických nárokov zastavaného prostredia a stavebného sektora. Ľudské sídla a primárne mestá v sebe koncentrujú tieto spoločenské a environmentálne výzvy, a preto zvyšovanie ich odolnosti bude pravdepodobne hrať prím v ich budúcom vývoji aj v kontexte zachovania kultúrnej udržateľnosti.