

- 4 **Česká architektúra ocenila duchovno: Národnú cenu za architektúru 2025 získala Kaplnka Panny Márie Bolestnej**
- 4 **Inteligentný most v Ilave: Digitálne dvojča umožní odhaliť poškodenia v predstihu**
- 5 **Zmeny v pravidlách uvádzania stavebných výrobkov na trh: Slovensko zosúladuje legislatívu s EÚ**

LEGISLATÍVA

- 6 **Viete, kedy môžete stavať bez povolenia?**

JUDr. Radka Semancová

Extrémne počasie, technologické havárie či iné mimoriadne udalosti si často vyžadujú okamžitú reakciu – niekedy ešte skôr, než úrad stihne vydať povolenie. Nový stavebný zákon na tieto situácie pamätá a umožňuje dočasné uvoľnenie štandardných povoľovacích postupov. Ako sa teda v praxi postupuje, keď treba konať bezodkladne, ale zároveň v súlade so zákonom? Čo musí stavebník oznámiť úradu a ako preukázať, že išlo o nevyhnutný zásah?

EKOLOGICKÉ ESO

- 10 **Chytré technológie pre čistú vodu a nižšie náklady**

ASIO-SK prináša riešenia, ktoré zefektívňujú čistenie odpadových vôd, využívajú dažďovú vodu a šetria prevádzkové náklady. Vďaka inovatívnym technológiám s reálnym ekologickým prínosom si firma vyslúžila miesto v mimoriadnej rubrike Ekologické eso. O ich prínosoch hovorí konateľ a technolog spoločnosti Karol Kratochvíl.

- 11 **E-e smart technológia AS-GranBio®**

REPORTÁŽ

- 12 **Týždeň zelených budov 2025: v centre pozornosti obnova verejných budov aj zelené fasády**

Slovenská rada pre zelené budovy

Ako ovplyvní novela smernice o energetickej hospodárnosti budov budúcnosť slovenského stavebníctva? Čo prinesie zber dát o verejných budovách a ako môžu zelené fasády či hospodárenie s vodou prispieť k udržateľným mestám? A aké prekážky stoja pred mestami a obcami pri obnove ich budov? Týždeň zelených budov 2025 priniesol do centra pozornosti ekologické inovácie, legislatívne zmeny aj praktické riešenia pre moderné stavebníctvo.

VÝSTAVBA

- 16 **Tepelné správanie vegetačných striech v klimatických podmienkach mesta Košice – 2. časť**

doc. Ing. Marián Vertaľ, PhD.

Ako vegetačné strechy ovplyvňujú teplotnú stabilitu budov počas zimy? Do akej miery dokážu znížiť teplotné extrémy na hydroizolačnej vrstve? A aký význam má hrúbka substrátu pre energetickú bilanciu objektu? Dlhodobý výskum v klimatických podmienkach mesta Košice prináša prakticky využiteľné poznatky pre stavebný sektor – od návrhu energetickejšieho úsporných striech až po ochranu konštrukcií pred teplotnými výkyvmi.

NOVINKY

22 **GU SLOVENSKO spustilo novú webovú stránku www.bks-systemy.sk: bezpečnosť a inovácie na jednom mieste**

GU SLOVENSKO

Spoločnosť GU SLOVENSKO, líder v oblasti kovania, uzamykacích a prístupových systémov, spustila novú webovú stránku BKS systémy – www.bks-systemy.com/sk. Ide o modernú online platformu so širokou ponukou produktov BKS, ktorá poskytuje zákazníkovi lepší prehľad o riešeníach pre bezpečné dvere a prístupové systémy.

ODPORÚČAME

23 **Vegetačné strechy a terasy s istotou vďaka hydroizolačným systémom FATRAFOL**

VÝSTAVBA

24 **Hodnotenie životného cyklu a cirkularita konštrukcií stien budov**

Ako môžu cirkulárne stratégie znížiť uhlíkovú stopu stavebných materiálov? Aký vplyv majú jednotlivé typy obvodových stien na emisie CO₂ počas celého životného cyklu a aké sú ich náklady v dlhodobom horizonte? A ktoré materiály dokážu dosiahnuť najvyššie skóre cirkularity? Výsledky podrobnej LCA analýzy ukazujú, že cirkulárne prístupy a vhodný výber materiálov môžu zásadne ovplyvniť ekologickú aj ekonomickú udržateľnosť stavebníctva.

CE ZA AR 2025

32 **Cena CE ZA AR v kategórii Rodinné domy**

Rekonštrukcia rekonštruovaného domu

34 **Cena CE ZA AR v kategórii Občianske a priemyselné budovy**

Vinárstvo S, Strekov

36 **Cena CE ZA AR v kategórii Bytové domy**

Nová Vajnorská

38 **Cena CE ZA AR v kategórii Exteriér**

Obnova sídliskového dvora Agátka

ODPORÚČAME

41 **Agátka v Trnave: Premena zanedbaného priestoru na moderné a ekologické srdce sídliska**

Za úspechom projektu Agátka v Trnave stojí nielen originálny architektonický koncept, ale aj precízna stavebná realizácia. Spoločnosť CS, s. r. o. ako generálny dodávateľ premenila zanedbaný priestor na moderný, ekologický a plnohodnotný verejný priestor pre všetky generácie.

CE ZA AR 2025

42 **Cena CE ZA AR v kategórii Interiér**

Interiér Krajskej knižnice P. O. Hviezdoslava v Prešove

44 **Cena CE ZA AR v kategórii Fenomény architektúry**

SJK Pavilón Kaviareň Ferdinand

BOZP

47 **Bezpečná práca na závesnej plošine**

Ing. Jozef Mikula, PhD.

Práca vo výškach je nevyhnutná v mnohých oblastiach stavebníctva, no zároveň so sebou prináša vysoké riziká. Ako zabezpečiť bezpečnosť pracovníkov pri používaní závesných plošín? Aké podmienky musí obsluha spĺňať, aby bola práca na týchto zariadeniach bezpečná? A prečo je pravidelné školenie obsluhy a kontrola technického stavu plošiny kľúčová pre prevenciu úrazov? Prečítajte si, ako správne používať závesné plošiny a čo všetko je potrebné na ich bezpečný chod.