

AKTUÁLNE

- 4 Informácia o výške žiadaných finančných prostriedkov vo výzve PSK -SIEA -002-2023-DV -EFRR
- 4 Ministerstvo dopravy začalo čerpať 677 miliónov eur na dopravné projekty v SR
- 5 Tretiu Prezidentskú zelenú pečať získalo Ekocentrum v zrekonštruovanom kaštieli
- 6 Nová výzva na energetickú obnovu budov a zmeny v environmentálnej politike
- 6 Výstavba úseku diaľnice D1 Turany – Hubová je na obzore: Námitky aktivistov zamietnuté

NOVINKY

- 7 **Výborná akustika obecných nájomných bytových domov na Pohroní vďaka medzibytovým akustickým stenám Silka**

Nie je žiadnym tajomstvom, že Štátny fond rozvoja bývania (ŠFRB) podporuje mestá a obce pri obstaraní nových nájomných bytov. Že to ide naozaj jednoducho, potvrdzujú aj skúsenosti projektanta Ing. Pavla Baraníka z Hliníka nad Hronom, ktorý pomáha zastupiteľom obcí po celom Slovensku s prípravou a výstavbou nových bytových domov z materiálov Ytong a Silka.

ROZHOVOR MESIACA

- 8 **„Vedieť zbierať dáta a správne ich analyzovať je cesta k energetickej efektívnosti,“ hovorí Rastislav Mihalík zo spoločnosti Siemens**

Mgr. Eliška Micháľková

Siemens, ako líder na slovenskom trhu v oblasti inteligentných budov, prináša špičkové technologické riešenia pre široké spektrum projektov od priemyselných prevádzok cez administratívne budovy až po multifunkčné bytové komplexy. V rozhovore sme sa zamerali na využívané technológie, význam automatizácie a digitalizácie, ako aj na budúce trendy v oblasti smart cities. O skúsenostiach a víziách do budúcnosti nám porozprával vedúci sekcie Building Technologies na Slovensku, ktorý túto pozíciu zastáva od roku 2014.

NOVINKY

- 13 **30. výročie Baunit Slovensko**

LEGISLATÍVA

- 16 **Novela zákona EIA: Aké legislatívne zmeny prichádzajú?**

JUDr. Gabriel Havrilla

Zmeny v zákone EIA si kladú za cieľ priblížiť sa procesným štandardom v európskych krajinách. Viete, že novelou by sa mal zrušiť takzvaný goldplating, vďaka ktorému bolo možné odkloniť sa od prísnejších požiadaviek európskej legislatívy? Novela má zároveň znížiť množstvo procesných úkonov v konaniach EIA, vďaka čomu sa nebudú konania zbytočne ťahať. Aké konkrétne zmeny v legislatíve nastanú?

ODPORÚČANIE

- 19 **Modro-zelená infraštruktúra: Ochrana prírody a životného prostredia**

ASIO-SK s.r.o. sme slovenská inžiniersko-dodávateľská spoločnosť, ktorej životné prostredie nie je ľahostajné. Pracujeme v odbore vývoja, výroby a dodávok technológií pre čistenie odpadových vôd, úpravu vôd a v neposlednom rade aj na dodávku technológií pre manažment zrážkových vôd, kde sú súčasťou portfólia vsakovacie rošty AS-TTE Rošty® pre spevnené povrchy.

VÝSTAVBA

- 20 **Recyklovanie sivých a dažďových vôd: Trend alebo nevyhnutnosť?**

Dr. Ing. Karol Kratochvíl

Vedeli ste, že recykláciou sivej vody v domácnosti môžeme ušetriť 34 až 83 percent pitnej vody? Čo všetko je potrebné na to, aby domácnosti mohli jednoducho recyklovať sivú vodu? Technológ vôd Dr. Karol Kratochvíl v článku vysvetlí, aké východiská môžu efektívne zabrániť vodnej kríze.

VÝSTAVBA

24 **Využitie sivej vody: Rozdiely medzi bytovými a administratívnymi budovami**

redakcia

Aké technické a prevádzkové rozdiely existujú medzi bytovými domami a administratívnymi budovami v prístupe k sivej vode? A ktoré faktory ovplyvňujú efektivitu a ekonomiku týchto systémov? Pozrime sa na praktické riešenia a ekonomické výhody pre rôzne typy budov.

28 **Smernice nenariaďujú zatepľovanie, chcú však rozhýbať obnovu budov**

Budovy pre budúcnosť

Európske smernice nenariaďujú povinné zatepľovanie – tento mýtus spomínaný v nedávnej politickej kampani vyvrátili experti, ktorí sa dnes zúčastnili na podujatí organizovanom platformou Budovy pre budúcnosť. Závazok zvýšenia tempa obnovy vyplývajúci zo smernice treba podľa nich vnímať nie ako prekážku, ale ako ekonomickú príležitosť.

30 **Obzretie za najväčšou energetickou konferenciou zameranou výhradne na OZE**

Juraj Vedej

Slovenská asociácia fotovoltického priemyslu a OZE (SAPI) opäť potvrdila svoju inovatívnosť a schopnosť prekvapiť, a to aj po štrnástich rokoch existencie SAPI Energy Conference 2024. Podujatie prinieslo hneď niekoľko noviniek, ktoré ho posunuli na novú úroveň. Konferencia sa konala v známych priestoroch Hotela Senec, ktoré zabezpečili vysoký komfort pre všetkých účastníkov.

ARCHITEKTÚRA

32 **Eurovea II: Bratislava na ceste medzi špičku európskej architektúry**

redakcia

Eurovea II je ambiciózne pokračovanie multifunkčného komplexu na nábreží Dunaja v Bratislave. Projekt je v plnom prúde a prináša niekoľko kľúčových prvkov a noviniek. Eurovea II kombinuje rezidenčné, kancelárske a obchodné priestory, rovnako ako verejné priestory a zábavné zariadenia v jednom projekte.

VEĽKÝ PREHĽAD BOZP

34 **Veľký prehľad zásad bezpečnej práce so stavebnými strojmi a zariadeniami**

Ing. Jozef Mikula, PhD.

Leto býva sezónou celého radu stavebných prác, či už ide o výstavbu budov alebo pozemných stavieb. z toho dôvodu firmy často najímajú sezónnych pracovníkov, ktorí s touto prácou nemajú také veľké skúsenosti. Prejdite si preto zásady BOZP pri práci so stavebnými strojmi a nezabudnite dostatočne preškoliť aj svojich zamestnancov.

ARCHITEKTÚRA

44 **Dom pisateľov**

Ing. arch. Peter Kasman

Ako vyzerá moderný biely dom, ktorý harmonicky zapadá do typickej uličnej zástavby? Môže mať dom s podlahovou plochou 90 m² a pozdĺžnou orientáciou východ – západ súkromnú záhradku a zároveň slnečné lúče v každej miestnosti? Predstavujeme vám unikátny projekt z lokality na pomedzí Žiliny-Závodia a Hájika, ktorý spĺňa všetky tieto požiadavky. Na východnom priečelí vás privíta výrazný modrý vstup a otvorené parkovacie miesto.

47 **Od historického pivovaru až po bytový dom s dynamickou medenou fasádou**

Apartmány Brewhouse sú symbolom premeny mestskej štvrte v samom srdci Varšavy. Budova vyrástla a stala sa dominantným prvkom nového mestotvorného projektu – Varšavských pivovarov. Vyniká fasádou, ktorú tvoria mobilné okenice medenej farby. Tieto panely umožňujú fasáde meniť tvar, vďaka čomu je celá budova živšia. Navrhlo ju varšavské štúdio JEMS Architects.

KYBERBEZPEČNOST

51 **Hackeri nikdy nespia! Firmy aj mesta čelia kybernetickým útokom. Ako sa pred nimi chrániť?**

JUDr. Jakub Pavčík

Jediný e-mail vás môže pripraviť o veľké peniaze aj o citlivé údaje! Dobré nastavená kybernetická bezpečnosť nie je žiadna nepotrebná novinka, ktorej zavedenie môžete vo svojej samospráve odkladať naneurčito. Práve naopak! Ako hackeri útočia na firmy a samosprávy najčastejšie? Ako sa pred nimi chrániť? Viete, že až 52 % prípadov narušenia kybernetickej bezpečnosti v samospráve spôsobilo konanie zamestnancov? Kľúčové sú školenia!