

AKTUÁLNE

- 4 Protimonopolný úrad začal posudzovať koncentráciu podnikateľov na trhu výroby stavebného materiálu
- 4 Práce na tuneloch Višňové a Čebrať napredujú
- 5 Obnova budov je pre obce a mestá dôležitá
- 6 Stavebná produkcia na Slovensku naďalej klesá, rast zaznamenali len zahraničné projekty
- 5 SIEA zverejnila usmernenie k vypracovaniu energetického auditu pre NP Zelená podnikom

ODPORÚČAME

7 **Modrozelená infraštruktúra: Ochrana prírody a životného prostredia**

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

ROZHOVOR MESIACA

9 **Bezpečnosť a inovácie: Ako PERI pomáha formovať stavebný sektor na Slovensku**

Mgr. Eliška Micháľková

Spoločnosť PERI je dlhodobo lídrom v oblasti debnenia a lešenia. V rozhovore s Dušanom Slamkom sa dozvieme, ako hodnotí vývoj stavebníctva na Slovensku, aké trendy aktuálne dominujú trhu a aké riešenia najväčších výziev vrátane nedostatku kvalifikovanej pracovnej sily, bezpečnosti na stavbách a realizácie veľkých projektov ako Downtown Yards prináša.

LEGISLATÍVA

12 **Realizácia rýchlych energetických opatrení: Ako Plán obnovy mení verejné budovy?**

Redakcia

Ako napreduje realizácia energeticky úsporných opatrení v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR? Prečo medzi žiadateľmi dominovali školy a aký vplyv majú tieto opatrenia na ich prevádzkové náklady? Zuzana Valentová, manažérka komunikácie Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry (SIEA), hovorí o transparentnosti, efektívite a cieľoch výzvy na zlepšenie energetickej efektivity vo verejných budovách.

ARCHITEKTÚRA

17 **Vítazný projekt CE ZA AR: Rodinný dom pod hradom Devín, ocenený CE ZA AR 2024**

Plusminusarchitects

Na juhozápadnom okraji Devína vyrástol rodinný dom, ktorý svojím citlivým zasadením do terénu a prepojením s okolitou prírodou získal prestížne ocenenie CE ZA AR 2024 v kategórii Rodinné domy. Architektonický koncept, kombinujúci výhľad na hrad, kontakt s lesostepou a pocit bývania v korunách stromov, ponúka jedinečné spojenie moderného dizajnu a harmónie s prostredím.

NOVINKY

20 **Doka vypočítala uhlíkovú stopu svojho portfólia výrobkov**

Spoločnosť Doka vypočítala uhlíkovú stopu svojho portfólia výrobkov podľa normy ISO 14044 pre viac ako 7 000 prvkov, a tak sa stala prvým hráčom v odvetví debnenia a lešenia, ktorý poskytuje transparentné údaje o emisiách CO₂. Uhlíková stopa výrobku bola vytvorená s cieľom pomôcť zákazníkovi robiť environmentálne zodpovednejšie nákupné rozhodnutia.

BOZP

22 **Ako bezpečne pracovať so snežnou frézou?**

Ing. Jozef Mikula, PhD.

Používanie snežných fréz je v zimnom období na stavbách nevyhnutné, no prináša aj riziká. Ako sa vyhnúť úrazom a zabezpečiť bezpečné pracovné podmienky? Prinášame praktické tipy na BOZP pri práci so snežnou frézou, ktoré ocenia nielen stavbyvedúci.

FÓRUM OTÁZOK A ODPOVEDÍ

31 **Stavebný priemysel v pohybe: Ako reagujú firmy na zmeny trhu a udržateľnosť?**

Redakcia

Aké sú aktuálne trendy v požiadavkách zákazníkov na stavebné materiály? Ako reagujú stavebné spoločnosti na tlak legislatívy, dopyt po udržateľných riešeniach a technologické výzvy? Odpovede na tieto otázky odhaľujú stratégie, inovácie a víziu popredných hráčov v stavebnom priemysle. V našej ankete sa dozvieme, aké kroky firmy podnikajú, aby zostali konkurencieschopné, a čo považujú za kľúčové pre budúci rozvoj odvetvia.

VÝSTAVBA

Životný cyklus intenzívnych vegetačných striech – určenie optimálneho návrhu skladby vegetačnej strechy

Mgr. Katarína Harčárová, PhD., prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD.,
doc. Ing. Eva Krídlová Burdová, PhD., Ing. Jana Budajová, PhD.,
prof. Ing. Peter Mésároš, PhD.

Navrhovanie vegetačných striech prináša množstvo výziev – od vyváženia nákladov a prínosov až po zohľadnenie rôznych záujmov zúčastnených strán. Aké kritériá by mali projektanti brať do úvahy? Ktoré metódy sú najvhodnejšie na porovnávanie možností a hľadanie optimálneho riešenia? Multikriteriálna rozhodovacia analýza (MCDA) ponúka odpovede.

ARCHITEKTÚRA

Vítazný projekt CE ZA AR: Apartmány v rožňavskom kláštore – harmónia histórie a moderného minimalizmu

Sadovsky & Architects

Františkánsky kláštor v Rožňave, ktorý sa po desaťročiach pustnutia zmenil na živé kultúrno-kreatívne centrum, získal prestížne ocenenie CE ZA AR 2024 v kategórii Fenomény architektúry. Citlivá obnova historických priestorov priniesla apartmány, ktoré spájajú rešpekt k minulosti s praktickými potrebami súčasnosti. Ako architekti Sadovsky & Architects vdýchli život asketickému prostrediu kláštora?

VÝSTAVBA

Výškové budovy a ich energetická stopa: Riešenia pre budúcnosť

Ing. Peter Hanuliak, PhD., Ing. Tomáš Hakszer, Ing. Peter Hartman, PhD.

Výškové budovy sú nielen dominantami mestskej architektúry, ale predstavujú aj veľkú výzvu z hľadiska energetickej účinnosti. Pomocou pokročilých simulačných metód a optimalizácie návrhu možno znížiť spotrebu energie až o 40 % a výrazne zmierniť uhlíkovú stopu. Kľúčovými prvkami sú dômyselný návrh obvodového plášťa, využívanie obnoviteľných zdrojov energie a zavádzanie moderných technológií technického zariadenia budov. Aké konkrétne parametre a stratégie prispievajú k udržateľnej prevádzke týchto budov?

INFORMUJEME

Bytová výstavba v 3. štvrťroku 2024: stagnácia a spomalenie začiatku výstavby

Redakcia

Aké faktory ovplyvnili stagnáciu bytovej výstavby v treťom štvrťroku 2024? Prečo počet začatých projektov medziročne klesol o viac ako pätinu a aké rozdiely možno pozorovať medzi regiónmi? Štatistiky ukazujú, že tempo výstavby sa spomaľuje, pričom dokončenosť bytov len mierne prekračuje hodnoty z minulého roka. Regionálne výsledky poukazujú na významné rozdiely v dynamike výstavby.

KYBERBEZPEČNOSŤ

Povinné hlásenia kybernetických incidentov a závažných kybernetických hrozieb pre obce a verejnú správu od 1. 1. 2025

JUDr. Jakub Pavčík

Organizácie súkromného sektora musia byť podľa novely zákona o kyberbezpečnosti pripravené na rýchle hlásenie kybernetických incidentov a hrozieb. Aké povinnosti musíte od 1. 1. dodržiavať? Aké lehoty pre povinné hlásenia musíte stihnúť? Viete, že okrem hlásenia musíte do 72 hodín poskytnúť úradu podrobnú správu o incidente? Čo musí správa obsahovať? Pozor, organizácie z oblasti súkromného sektora, na ktoré sa bude vzťahovať novela zákona o kybernetickej bezpečnosti, sú povinné využívať aj jednotný informačný systém kybernetickej bezpečnosti. Ako na to v praxi?

REPORTÁŽ

Reportáž: Konferencia o protipožiarnej bezpečnosti – inovácie, udržateľnosť a odborné riešenia

Redakcia

Aké výzvy prináša protipožiarna ochrana v modernej architektúre? Ako inovácie a legislatívne zmeny ovplyvnia bezpečnosť stavieb? Vo štvrtok 27. novembra sa v Bratislave zišli špičkoví odborníci zo stavebníctva, požiarnej bezpečnosti a architektúry, aby hľadali odpovede na tieto otázky. Konferencia organizovaná pod záštitou renomovaných partnerov, ponúkla praktické riešenia, aktuálne trendy a priestor na výmenu skúseností medzi profesionálmi.