

AKTUÁLNE

- 4 Prezident Pellegrini vetoval novelu zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
- 4 Podnikateľská misia do Srbska: Slovenské firmy dostávajú príležitosť vstupu na nové trhy
- 5 Drevostavby na Slovensku brzdí legislatíva: Potenciál udržateľnej výstavby je zatiaľ nevyužitý
- 5 Stavebná produkcia v EÚ rástla, Slovensko zaznamenalo prepad
- 6 Najväčšie platové rozdiely sú v stavebníctve a realitách: Nová smernica má priniesť zmenu

NOVINKY

- 7 **Rezidencia Diorit ponúkne vďaka tvárniciam Silka perfektnú akustiku**
Bytový dom Diorit v Brne nesie názov stavebného kameňa, ktorý sa v kameňolome, v ktorom táto stavba vzniká, ťažil desaťročia. Práve v bývalom lome vyrástol unikátny projekt, ktorý navrhli architekti zo štúdia DRNH. Na obvodovom murive a medzibytových stenách sú použité vápenno-pieskové tvárnice Silka, ktoré zaisťujú výbornú akustiku nových bytov a komerčných jednotiek.

ROZHOVOR MESIACA

- 8 **Rodinná súdržnosť ako kľúč k úspechu:
AVAPS a ich cesta k inováciám v požiarnej ochrane**
Mgr. Eliška Micháľková
Spoločnosť AVAPS, ktorá funguje už tri generácie, prináša na trh nielen špičkové technológie v oblasti požiarnej ochrany, ale aj jedinečný rodinný prístup. Ako im rodinné zázemie pomáha rásť a inovovať? Prečítajte si rozhovor s riaditeľom spoločnosti, ktorý odhaľuje, aké sú ich kľúčové konkurenčné výhody, trendy v stavebníctve a najzaujímavejšie projekty.

LEGISLATÍVA

- 15 **Čo je nové vo svete územnoplánovacej dokumentácie a územnoplánovacích podkladov?**
JUDr. Gabriel Havrilla
Od 1. 7. 2024 je účinná nová vyhláška Úradu pre územné plánovanie a výstavbu SR. Aké nové štandardy a metodika platia pre územnoplánovacia dokumentácia a podklady? Kde nájdete nové požiadavky na dátovú štruktúru častí územnoplánovacej dokumentácie? 15

VÝSTAVBA

- 18 **Budovy s nulovými emisiami: Budúcnosť výstavby a smart energetických služieb**
Zväz stavebných podnikateľov Slovenska (ZSPS) sa aktívne podieľa na presadzovaní nových štandardov výstavby budov s nulovými emisiami a podpore smart energetických riešení. Prostredníctvom projektov ako BungEES pomáha stavebnému sektoru pripraviť sa na výzvy budúcnosti a prispievať k udržateľnej transformácii energetiky.

NOVINKY

21 Jeden produkt na rôzne použitie

VÝSTAVBA

24 Životný cyklus intenzívnych vegetačných striech – environmentálny aspekt

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

Ako vegetačné strechy prispievajú k znižovaniu emisií skleníkových plynov a ochladzovaniu budov? Aké materiály a technologické riešenia sú pri ich návrhu najudržateľnejšie? A v čom spočívajú environmentálne a ekonomické výhody rôznych typov vegetačných striech? Článok prináša odpovede na tieto otázky a ponúka komplexný pohľad na prínosy vegetačných striech z hľadiska ich životného cyklu.

VEREJNÉ OBSTARÁVANIE

33 Základné školy: Manuál na zadávanie verejných budov

Ondřej Tuček, Zbyšek Stýblo, Václav Mudra

Pri navrhovaní nových školských budov sa často hovorí o potrebe tvoriť prostredie na výučbu 21. storočia. Čo to však znamená? Použitie moderných technológií? Integráciu nových pedagogických koncepcií? Otvorenosť a flexibilitu? Je isté, že aj školské prostredie musí vedieť na uvedené zmeny reagovať, preto hľadáme nástroje, ako navrhovať školy efektívne a udržateľne.

ARCHITEKTÚRA

37 Slovenské ceny CE ZA AR 2024: Architektúra s dôrazom na udržateľnosť a inovácie

Ceny CE ZA AR 2024 opäť priniesli príležitosť oceniť výnimočné architektonické diela, ktoré spájajú estetiku, funkčnosť a environmentálnu udržateľnosť. Prestížne slovenské ocenenia za architektúru vyzdvihli projekty v siedmich kategóriách od rodinných a bytových domov až po verejné priestory a obnovu historických pamiatok. Tento ročník ukázal, ako sa architektúra na Slovensku prispôsobuje potrebám súčasnej spoločnosti, pričom čoraz viac kladie dôraz na ekologické riešenia a citlivú transformáciu existujúcich objektov.

43 Nová materská a základná škola v Letoch pri Dobrichoviciach

Ondřej Tuček

Lety, podobne ako mnoho ďalších obcí v prstenci okolo Prahy, prechádzajú v posledných troch dekádach masívnou urbanizáciou. Počet obyvateľov sa zvýšil z 347 v roku 1932 na dnešných zhruba 1 500, teda viac ako štvornásobne. V obci však stále zostávajú voľné rozvojové plochy na výstavbu rodinných domov, takže počet obyvateľov ešte porastie až na 2 500. Miestne deti historicky chodili do školy v Dobrichoviciach alebo v Řevniciach. Spomínané susedné obce sa však takisto rozrastajú a tamojšia školská kapacita je vyčerpaná. Preto aj Lety museli prikráčať k príprave výstavby novej škôlky a školy.

BOZP

47 Bezpečnosť práce so žeriavmi: prevencia rizík a dodržiavanie predpisov

Ing. Jozef Mikula, PhD.

Žeriavy sú nenahraditeľnými pomocníkmi na každom stavenisku, no ich obsluha prináša vysoké riziko úrazov a poškodenia majetku. Dodržiavanie bezpečnostných predpisov, pravidelná údržba a dôkladné školenie pracovníkov sú kľúčové na prevenciu nehôd. Aké opatrenia a technické riešenia pomáhajú znížiť riziko pri práci so žeriavmi a prečo sú ľudské chyby často hlavným faktorom nehôd?