

ROZHOVOR MESIACA

- 12 **Branislav Lukáč: Stavebné materiály sa snažíme maximálne recyklovať a upcyklovať**

LEGISLATÍVA

- 14 **Stavebná reforma pod lupou: Prečo bola pripravená aj odložená**

Ivan Pauer

Tohtoročná dlho očakávaná stavebná reforma, ktorá mala vstúpiť do účinnosti od 1. apríla, sa na začiatku januára opäť odsunula. Jedným z dôvodov bola okrem iného nepripravenosť začlenenia povolenacích procesov stavieb, ktoré podliehajú procesu posúdenia vplyvov na životné prostredie (EIA). Pozrime sa spoločne na plánované zmeny aj dôvody očakávaného odkladu.

- 18 **Reporting o udržateľnosti od roku 2024: Nové povinnosti sú tu**

Ing. Petr Šulc

Od 1. januára 2024 majú firmy povinnosť viesť reporting ESG a uvádzať ho vo svojich výročných správach. Preto už teraz musíte zbierať konkrétne dáta. Viete, ako emisie spočítať? Aký európsky orgán bude na správu a kontrolu ESG reportov dohliadať? Čo všetko musia tieto výkazy obsahovať? A aké podklady vám musia poskytnúť obchodní partneri?

VÝSTAVBA

- 23 **Zvyšovanie energetickej efektívnosti verejných budov**

doc. Ing. arch. Henrich Pifko, PhD.

O potrebe energeticky efektívnych budov sa síce veľa hovorí, ale málo sa koná. Aké energetické úspory vyžaduje legislatíva? Z čoho ich financovať? O energeticky efektívnych budovách z pohľadu architekta.

ODPORÚČAME

- 26 **Sprievodné akcie ZSPS na medzinárodnom veľtrhu CONECO – RACIOENERGIA**

28 **MESLED osvetlenie. Slovenský vynález, ktorý zvládne svietenie, kúrenie aj chladenie**

Ing. Zoltán Kováč

Viac ako kedykoľvek predtým sa projektanti, developeri a predovšetkým klienti zaujímajú o úspory energií. Metód a spôsobov je niekoľko. Priestor na hľadanie a nájdenie ďalších relevantných úspor spotreby energií či ostatných prevádzkových a investičných nákladov však stále existuje. Dôkazom je MESLED osvetlenie – slovenský vynález, ktorý zvládne svietenie, kúrenie i chladenie zároveň.

32 **Analýza: Aktuálny stav sektora fotovoltiky na Slovensku**

Marian Maraffko

Rok 2023 bol z pohľadu fotovoltiky revolučný. Po veľmi dlhej dobe sa podarilo prekonať hranicu 250 MW novej inštalovanej kapacity. O výrobu elektrickej energie zo slnka sa začínajú viac zaujímať aj samosprávy a firmy. Dolahla totiž na ne energetická kríza v podobe vysokých cien energií.

36 **Analýza: PIM pre BIM alebo riadenie a správa produktových dát stavebných materiálov**

Ing. Josef Platil

Zavedenie prvého systému s parametrickým 3D návrhom a integrovanou databázou vytvorilo základ na digitalizáciu celého životného cyklu budov. Postupne sa BIM stal synonymom efektívneho plánovania, stavebných prác a facility manažmentu. Plný potenciál digitalizácie možno dosiahnuť iba vtedy, keď celý digitálny dodávateľský reťazec prijme tieto technológie a spolupracuje. Aké sú výhody digitalizácie vo výstavbe? Ako prefabrikácia prispieva k efektivite a znižovaniu nákladov v porovnaní s klasickou výstavbou? A prečo je dôležité poznať model a špecifikácie konkrétneho výrobcu pri výrobe prefabrikátov na mieru?

ARCHITEKTÚRA

44 **Vdýchnime nový život starým stavbám**

Andrea Londáková, MSc, SAR/MSA

Prístup k záchrane pustnúcich stavieb je rôznorodý a v zásade nemusí znamenať finančne náročný návrat stavieb do čias ich zašlej slávy. Renovácia či skôr recyklácia existujúcich nevyužívaných stavieb môžu vyzeráť netradične a pre samosprávy môžu znamenať odľahčenie od ich povinností. Navyše si tak dokážu udržať mladých a šikovných ľudí, čím prispievajú k environmentálnej aj sociálnej udržateľnosti. Dokazujú to i mnohé príklady zo Slovenska.

Horská harmónia uprostred Jizerských hôr

Obytný dom a stavba pripomínajúca stodolu uprostred Jizerských hôr spoločne vytvárajú ideálny domov na víkendový útek z mesta aj na stále obývanie. Celý koncept je zdarným príkladom, že aj moderné stavby poňaté s pokorou môžu harmonicky splynúť s tradičným horským prostredím a nenarúšať ráz okolitej krajiny.

53 **Citlivá renovácia mestského bazénu v Kyjove**

O tom, že modernizácia starších mestských či obecných budov má význam, svedčí renovácia akvaparku v českom Kyjove. Tamojšia radnica sa rozhodla pre citlivú nekonštrukciu a zároveň rozšírenie mestského kúpaliska, ktorého história sa datuje do začiatku 20. storočia, keď tu vznikli riečne kúpele.