

- 4 **Rýchlejšia obnova mostov: nevyhnutnosť verzus otázniky pri PPP**
- 4 **Obnova verejných budov potrebuje jasný systém, predvídateľné zdroje aj jednoduchšie procesy**
- 5 **Bytová výstavba sa hýbe pomaly, regionálne rozdiely rastú a potreby trhu zostávajú neuspokojené**
- 5 **EUDR na Slovensku: Čomu sa firmy nevyhnú?**

LEGISLATÍVA

6 **Veľký prehľad legislatívnych zmien 2025/2026**

Dr. Jozef Sýkora, MBA, DSc.

Mení sa finančná kontrola, karty zamiešal nový stavebný zákon a precizujú sa pravidlá v oblasti EIA. Od januára 2026 nás čaká aj úplne nový zákon o ochrane osobných údajov a prísnejšie podmienky GDPR. Aké legislatívne zmeny ešte prinesie prelom rokov 2025/2026? Ste pripravení na povinnú digitalizáciu účtovníctva, e-fakturáciu a bezhotovostné platby? Ako ovplyvní novela zákona o sociálnom fonde interné smernice a benefity zamestnancov?

ROZHOVOR

10 **PERI Slovensko: Digitalizácia, rýchlosť a bezpečnosť sú novým štandardom výstavby**

Mgr. Eliška Micháľková

PERI Slovensko má za sebou jeden z najsilnejších rokov. Digitalizácia, nové systémy debnenia a lešenia, logistická presnosť a tlak na bezpečnosť zásadne ovplyvnili spôsob, akým sa na Slovensku stavia. V rozhovore s Radoslavom Kopkom sa dozviete, ako myPERI, BIM a moderné systémové riešenia menia efektivitu výstavby, prečo sú projekty čoraz komplexnejšie a aké priority budú určovať smer v roku 2026.

ANALÝZY

14 **Exkluzívna analýza slovenského stavebníctva – rekordný rast, kľúčové trendy a čo prinesie nový rok 2026**

Ing. Jana Smetanková, PhD.

Analýza Eurostav odhaľuje, ako slovenské stavebníctvo rastie v roku 2025 a čo prináša rok 2026! Zistite, ako malé a stredné firmy ovplyvňujú trh, čo prináša rast cien a aké príležitosti otvorí Plán obnovy a EÚ fondy. Táto analýza je kľúčová pre každého, kto chce byť v obraze!

NOVINKY

18 **Foga chráni aj pred požiarom elektrických kolobežiek: Česká protipožiarna deka uspela v prísnych testoch**

Česká protipožiarna deka Foga, ktorú vyvinula spoločnosť Walk on Water, úspešne prešla opakovanými certifikovanými testami zameranými na ochranu horiacich lítiovo-iónových batérií – vrátane tých, ktoré sa používajú v elektrických kolobežkách, elektrických bicykloch a iných elektronických zariadeniach určených pre domácnosť. Deku Foga ochránila batérie pred okolitým prostredím, minimalizovala riziko výbuchu a umožnila ich bezpečné vyhorenie.

VÝSTAVBA

20

Zvyšovanie účinnosti rekuperácie tepla solárnym predohrevom vzduchu v dvojplášťových transparentných fasádach

Ing. Alžbeta Danková, prof. Ing. Boris Bielek, PhD., Mgr. Daniel Szabó,
doc. Ing. Peter Buday, PhD., Ing. Michal Šveda

Zima znižuje účinnosť rekuperácie a spôsobuje problémy výmenníkom. Tím STU však ukazuje riešenie, ktoré nič nestojí: využiť dvojplášťovú fasádu ako slnečný predohrev. Výskum založený na meraniach a CFD simuláciách dokazuje, že aj pri nízkom zimnom slnku môže fasáda výrazne zvýšiť teplotu privádzaného vzduchu a posilniť výkon rekuperačnej jednotky.

NOVINKY

25

Bezpečnosť a efektivita v praxi: lešenie Doka Ringlock ako dočasná lávka pre peších

V Seredi vznikla dočasná lávka pre peších ako náhradné prepojenie počas výstavby nového mosta ponad železniciu. Na to, aby sa zachoval pohyb obyvateľov medzi oboma časťami mesta, musela byť postavená ešte pred asanáciou pôvodného objektu. Riešením sa stal systém lešenia Doka Ringlock, ktorý vďaka vysokej nosnosti, flexibilita a rýchlej montáži umožnil bezpečnú a stabilnú realizáciu v stanovenom čase.

VÝSTAVBA

26

Tepelné správanie vegetačných striech v klimatických podmienkach mesta Košice – 4. časť

doc. Ing. Marián Vertaľ, PhD.

Vegetačné strechy v Košiciach prešli trojročným „zimným testom“ bez prikrášlenia. Merania ukázali, že práve počas najchladnejších dní dokážu znížiť tepelné straty budov až o tretinu a udržať povrchovú teplotu strešnej membrány blízko 0 °C – aj bez snehovej prikrývky. Táto časť uzatvára výskumnú sériu a ukazuje, v akých podmienkach má zelená strecha najväčší energetický prínos v slovenskom podnebí.

30

Kúpeľňa z výroby: Modulárne riešenia šetria čas, ľudí aj peniaze

Ing. Jana Pijáková, Ing. František Kubašta, Ing. Martin Kitzler, Ing. Martin Nosek

Modulárne kúpeľňové jednotky už dávno nie sú „umakartové jadrá“ z čias minulosti. Sú kompletne vybavené, otestované a pripravené na princíp plug & play – stačí ich osadiť a napojiť na rozvody. Tento trend mení tempo výstavby, kvalitu realizácie aj logistiku celého projektu.

AKTUÁLNE

34

Bývanie v Bratislave chýba – čo robí mesto, aby to zmenilo?

Metropolitný inštitút Bratislavy

Bratislava bojuje s dostupnosťou bývania – problém, ktorý pociťujú najmä tí, ktorí si nemôžu dovoliť vlastný domov ani mesačný nájom. A to nie preto, lebo nepracujú, ale preto, lebo ich práca je slabšie ohodnotená. Akú pomoc môže mesto ponúknuť?

KYBERBEZPEČNOSŤ

40

Kyberútoky: Nové metódy hackerov, ktoré musíte poznať!

JUDr. Jakub Pavčík

Udržte krok s najnovšími hrozbami a chráňte svoju organizáciu pred útokmi, ktoré môžu ohroziť vaše dáta a reputáciu. Zabezpečte svoju firmu pred kyberkriminalitou, ktorá sa rýchlo vyvíja.

ARCHITEKTÚRA

47

ARCHTRIP 2025: architektúra v kontexte mesta, krajiny a historického dedičstva

Archtrip 2025 ukazuje architektúru tam, kde skutočne žije – v meste, krajine aj medzi historickými vrstvami Európy. Priamy kontakt s dielami v Mníchove, Graubündene, Bellinzzone, Vicenze a Benátkach umožnil študentom a architektom analyzovať, ako sa kultúrne dedičstvo a súčasná tvorba navzájom formujú a čo dnes znamená navrhovať v kontexte.