

NOVINKY

AKTUÁLNE

Spolok architektov Slovenska ocenil architektúru

Ing. arch. Irena Dorotjaková

Udeľovanie cien za architektúru Spolkom architektov Slovenska má tradíciu niekoľkých desaťročí. Jedna z cien, Cena Dušana Jurkoviča, zavŕšila tento rok svoj 58. ročník. Slávnostné udeľovanie cien sa uskutočnilo v decembri 2022 v Moyzesovej sieni v Bratislave.

Brick Award 24 spustila registráciu

elosvetová súťaž Brick Award 24 sa organizuje každé dva roky už od roku 2004. V minulom ročníku sa do súťaže prihlásilo rekordných 789 projektov. Cieľom celosvetovej súťaže je vyzdvihnúť potenciál tehly v súčasnej architektúre a poukázať na jej kreatívne využitie.

UHLÍKOVO NEUTRÁLNE BUDOVY A MESTÁ – SMER A0 KRAJINA

Požiadavky a hodnotenie budov a prostredia z hľadiska uhlíkovej neutrality

prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD.

Európska komisia v roku 2018 spustila iniciatívu udržateľného financovania, čím reagovala na ciele Európskej zelenej dohody, aby sa Európa stala do roka 2050 prvým klimaticky neutrál-ným kontinentom na svete. Pripravila Stratégiu financovania prechodu na udržateľné hospodárstvo, ktorá umožní dosiahnuť ciele Parížskej dohody do roka 2030.

Udržateľnosť vo výstavbe výškových budov

Ing. Peter Hanuliak, PhD., Ing. Peter Hartman, PhD.

Súčasťou mnohých miest sa stali výškové budovy, ktoré sú zároveň odpoveďou na zvyšujúce sa nároky na expandujúcu urbanizáciu a nedostatok vhodných stavebných parciel. Aj keď tieto budovy koncentrujú svoj stavebný objem na malú plochu, ich výstavba a prevádzka sa spájajú s veľkou energetickou náročnosťou.

Stavebný odpad — zdroj cenných surovín

Rozhovor o problematike stavebných odpadov s generálnym riaditeľom sekcie obehového hospodárstva MŽP SR Mgr. Rastislavom Zambojom.

1

4

6

8

12

16

STAVBA ROKA 2022

28. ROČNÍK – PREZENTÁCIA NOMINÁCIÍ

BREZY STARÁ LESNÁ

KVETY.SK TRADE CENTRUM

BYTOVÝ DOM POD LESOM

NEMOCNICA NOVEJ GENERÁCIE BORY

NEMOCNICA BORY – UBYTOVŇA PRE ZAMESTNANCOV

ACTIVE ZONE – STREDNÁ ŠPORTOVÁ ŠKOLA POPRAD

HOTEL OVRUČ

SLNEČNICE, ZÓNA VILADOMY, OBJEKTY: S14, S15

BYTOVÉ DOMY BARBORA

REZIDENCIA GUTHAUS

ODPOČÍVADLO R4 KOŠICE-MILHOŠ

MODERNIZÁCIA TRATE PÚCHOV-ŽILINA, I. ETAPA

DIAĽNICA D1 BRATISLAVA-TRIBLAVINA, MOST D1/D4

LANOVÁ DRÁHA JASNÁ, BIELA PÚŤ-PRIEHYBA

OBYTNÝ PARK LORINČÍK HÁJE

PALÁC BÝVALEJ ESKONTNEJ BANKY

STAVEBNÉ MATERIÁLY PRE UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ

Perspektíva použitia odpadového kalu z výroby niklu do asfaltových zmesí

Ing. Andrej Maťaš, Ing. Silvia Cápayová, PhD, Mgr. Adriana Czímerová, PhD., doc. Ing. Andrea Zuzulová, PhD.

Na území Slovenska dlhodobo zaznamenávame mnohé lokality označované ako environmentálne záťaž, sú to napr.aj skládky kalu alebo trosky vznikajúce v hutníckom priemysle. Pri vhodnom technologickom spracovaní je predpoklad možnosti použitia takéhoto materiálu na modifikáciu asfaltových zmesí.

Environmentálne vlastnosti stavebných výrobkov – teória a prax

Ing. Katarína Minarovičová, PhD.

Už niekoľko desaťročí experti na udržateľnosť hľadajú spôsoby, ako exaktne vyjadriť vlastnosti udržateľných, ekologických budov v porovnaní s bežnou výstavbou. Postupne sa vytvárali hodnotiace systémy, berúce do úvahy vplyvy budov v priebehu celého životného cyklu - od ťažby surovín, výroby stavebných materiálov, ich dopravy, výstavbu a prevádzku budovy, až po jej ukončenie životnosti, nakladanie s odpadmi a recykláciu.

19

52

56

VÝSTAVBA VO SVETE

SuperHub Meerstad

62

Matej Motyka

Architektonické štúdio De Zwarte Hond dostalo inšpiratívnu úlohu – lepšie prepojiť rozvíjajúcu sa štvrť mesta Groningen a premeniť ju na interaktívny spoločenský priestor. Architekti navrhli pre túto štvrť prispôsobivý „SuperHub“, ktorý sa inšpiruje trhoviskami a kultúrnymi priestormi. Supermarket, otvorený len v novembri 2022, sa stal architektonickým skvostom.

ZMLUVNÉ VZŤAHY VO VÝSTAVBE

10. časť – Diskusia za Výkonnejšie stavebníctvo – výzva pre SR

68

Ing. Eva Tuchyňová, Ing. Michal Venglár, PhD.

Organizácia FIDIC vydáva všeobecné podmienky (VP), ktoré sa v značnej miere používajú pre medzinárodné zákazky na výstavbu. Sú určené na použitie v akejkoľvek jurisdikcii. Na základe požiadavky organizácie FIDIC zriadila zmluvná komisia špeciálnu pracovnú skupinu, na identifikáciu všetkých typov zmluvných podmienok FIDIC, ktoré považuje za nemenné a nedotknuteľné. Označujú sa ako Zlaté princípy.

INFOSERVIS

Aktuality zo stavebného trhu

78

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTÍ

ADIFEX	7, 27
BETPRES	21, 49
DOPRASTAV	43, 45
JAFHOLZ	29
KELLER	31, 33, 35, 39
KERAMING	31, 33, 55
NECTEL	27, 39
PERI	27, 29, 39
SOLAR COMPANY	11
STRABAG - CESTNÉ STAVITEĽSTVO	41