

JANUÁR - FEBRUÁR 2022

DISKUSNÉ FÓRUM

Dekarbonizujeme budovy

Vzhľadom na štatistiku, ktorá je nám až príliš známa – že budovy sú zodpovedné za takmer 40 % globálnych emisií uhlíka súvisiacich s energiou – je povzbudzujúce vidieť, že všetky krajiny zahrnuli do svojich cieľov opatrenia v oblasti dekarbonizácie budov a súvisiace implementačné mechanizmy. Ako tomu prispievajú spoločnosti stavebného sektora?

NOVINKY

UHLÍKOVO NEUTRÁLNE BUDOVY

Mesto a krajina: zmenou paradigmy k uhlíkovej neutralite

Ing. arch. Oto Nováček, PhD., Samuel Achberger, MSc. Prírodné zázemie tvorilo základnú predispozíciu úspechu miest od počiatkov vzniku osídlení. Prírodné aspekty, ako sú vodné toky, výhodná geografická poloha či úrodnosť pôdy, boli nevyhnutné na zabezpečenie rozvoja sídel. S postupným rozvojom civilizácie sa však vzťah miest a prírody komplikoval.

Analýza vlastností environmentálne akceptovateľných recyklovaných materiálov na báze plastov a ich možné využitie v stavebníctve

Ing. Miriam Ledererová, PhD., Ing. Lukáš Lederer Plastový odpad je všeobecne veľký ekologický problém, využitím druhotných surovín sa môže prispieť k šetreniu prvotných surovín, ropy a energie až o 94 %. Aj napriek technologickej náročnosti separácie a recyklácie by malo byť našou povinnosťou využívať tento odpad vo väčšej miere a skúmať možnosti na opätovné použitie, no predovšetkým ho vnímať ako vstupnú surovinu.

Aké možnosti ponúkajú OZE?

Juraj Vedej

Koniec roka 2021 bol naozaj turbulentný. Emisné kvóty zdvojnásobili cenu uhlia a násobne vzrástla aj cena zemného plynu. Tieto cenové výkyvy jednoznačne poukázali na volatilitu a nákladnosť fosílnych palív, zvlášť v porovnaní s obnoviteľnými, prípadne udržateľnými zdrojmi.

UDRŽATEĽNÁ ARCHITEKTÚRA

FAD-eCO₂

Lorant Krajcsovics, Peter Morgenstein, Henrich Pifko Je tu skupina stavieb, ktoré nestaviame: budovy, ktoré boli postavené už dávnejšie a ktoré po obnove využívame ďalej namiesto ich zbúrania a nahradenia novou architektúrou, neraz menej hodnotnou, no s mnohými tonami „viazaných“ emisií CO₂.

STAVBA ROKA

Predstavenie prihlásených diel do súťaže STAVBA ROKA 2020/2021

ARCHITEKTÚRA

Guthaus

Adela Motyková Podstatou kvalitnej rezidenčnej architektúry je prístup zameraný na ľudí, na ich komfort a každodenné potreby. V rezidenčnom projekte Guthaus to developer dosiahol pomocou zdravých a ekologických technológií, vhodným doplnením jestvujúcej občianskej vybavenosti, tvorbou zelených verejných priestorov a mimoriadne vysokým štandardom bytov.

DREVOSTAVBY

Robotické stavebné bloky z preglejky

Adela Motyková

Pojem digitálna architektúra sa objavuje vo verejných debátach zriedka, i keď mnoho architektov už pracuje s digitálnymi nástrojmi a automatizovanými technológiami. Jedným z projektov, ktoré v tejto oblasti nedávno vyvolali pozornosť, je modulárny systém drevostavieb AUAR.

VÝSTAVBA VO SVETE

Život pod šírým nebom

Matej Motyka

Všestranná drevená chatka alebo záhradný dom ANNA, alebo kreatívna otvorená platforma spájajúca ľudí s prírodou od holandského dizajnéra Caspara Scholsa získala medzinárodne uznávanú cenu za projekt roka 2021 Architizer A+Awards. Architektonická cena nasledovala po výbere domu ANNA ako víťaza poroty v kategórii Architektúra + Living Small.

ZMLUVNÉ VZŤAHY VO VÝSTAVBE

1.časť: Zmluvné podmienky FIDIC

60

Ing. Ivan Brlej, Mgr. Jana Trúchliková, Ing. Eva Tuchyňová,
Ing. Marián Pavlík

V záujme optimalizácie zmluvných vzťahov vo výstavbe, ako aj zvýšenia efektívnosti, hospodárnosti a transparentnosti verejného obstarávania pripravuje organizácia SACE sériu článkov, predstavujúcich podnety na úpravu smerníc a nariadení, ako aj príslušnej legislatívy, ktoré v súčasnosti nezodpovedajú požiadavkám a zásadám vhodným na výstavbu diel.

OBNOVA PAMIATOK

Pokračovanie obnovy

Divadla Jána Palárika v Trnave

63

Ing. arch. Peter Hudák, PhD.

Spoločenský život meštianstva v 19. storočí si vyžiadaval budovanie mestských redút alebo aspoň väčších reprezentačných plesových sál. Mesto Trnava reagovalo na túto potrebu svojich obyvateľov na začiatku 20. storočia a rozhodlo sa investovať do zveladenia vtedajšieho mestského hostinca, ktorého súčasťou už v tom čase bola divadelná sála.

INFOSERVIS

Aktuality zo stavebného trhu

66

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTÍ

PEIKKO

6

AVG GROUP

15

SOLAR COMPANY

19

WOLF

23

DOPRASTAV

27

STRABAG

31

DOKA

26, 35

PERI

31, 33, 35, 41

DYNAMIK

37

KAMI PROFIT

43, 45

D&K KLIMA

43, 45

KELLER

49

SCHÜCO

49