

NOVINKY

Z PRAXE

V rakúskom Sankt Pölten ukázali, ako stavať nájomné byty

Nájomné byty sa tu stavajú ich efektívnym a rýchlym spôsobom tzv. modulárnej výstavby...

PRÍBEHY ÚSPEŠNÝCH FIRIEM

Silný a spoľahlivý partner

Na to, ako sa spoločnosti darilo v poslednom, neľahkom roku divízii Siemens Building Technologies, sme sa spýtali jej riaditeľa Ing. Rastislava Mihálíka.

Spriaznení s udržateľnou a ekologickou výstavbou

Pre lepšie pochopenie, z čoho pramení úspech spoločnosti Saint_gobain, sme položili zopár otázok Tomášovi Rosákovi, CEO Saint-Gobain pre východnú Európu.

DISKUSNÉ FÓRUM

Nezvyčajný rok 2020

Koniec roka býva obdobím, keď zvyčajne bilancujeme, čo rok dal, ale aj čo vzal, a dúfame, že ten ďalší bude lepší. My sme diskutovali ako prebehol rok v niektorých firmách a na čo sú v nich hrdí.

OBNOVA A REKONŠTRUKCIA BUDOV

Čo motivuje vlastníkov budov zaujímať sa o energeticky ambicióznejšiu obnovu? Nižšie účty za energie či odporúčania projektantov?

*Richard Paksi, analytik, Budovy pre budúcnosť
Prvým krokom na ceste k energeticky ambicióznejším rekonštrukciám je, pochopiteľne, všeobecné rozhodnutie a záujem vlastníka o obnovu svojej budovy..*

Inteligentný fasádny systém – tepelnoizolačné panely s aktívnym riadením prechodu tepla

*doc. Ing. Daniel Kalús, PhD., Ing. Matej Kubica
Recenzia: prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.
IFS – inteligentný fasádny systém s aktívnou tepelnou ochranou (ATO) inovatívnym spôsobom spája existujúce stavebné a energetické systémy do jedného kompaktného celku.*

Nové trendy v oblasti okenných konštrukcií a zasklievacích systémov

*Ing. Peter Hanuliak, PhD., Ing. Peter Hartman, PhD.
Recenzent: prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.*

5

Aktuálne stavebníctvo smeruje k minimalizácii spotreby energií a s tým spojenej dekarbonizácii celého odvetvia v čo najväčšej miere.

Sanácia azbestu pri rekonštrukcii budov

*Adela Motyková
I keď používanie azbestu sa obmedzilo v dôsledku predpisov zakazujúcich jeho používanie a prikazujúcich jeho nahrádzanie bezpečnejšími alternatívami, stále pretrváva riziko kontaminácie budov postavených pred rokom 1990. V nich je prítomnosť azbestu viac ako pravdepodobná...*

BUDOVY S TAKMER NULOVOU POTREBOU ENERGIE Jevonsov paradox a energetická hospodárnosť budov

*prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.
Efektívnejší zdroj sa stáva lacnejším a tým aj dostupnejším a využívanejším – takto možno charakterizovať poznatok Williama Stanleyho Jevonsona. Pokúsme sa v krátkosti zamyslieť nad tým, ako sa Jevonsov paradox prejavuje v oblasti politiky energetickej hospodárnosti budov.*

Výstavba rodinných domov od roka 2021 z pohľadu vzduchotechniky

*doc. Ing. Zuzana Straková, PhD., Ing. Pavol Štefanič
Recenzia: Ing. Mária Kurčová, PhD.
Bolo akýmsi nepísaným pravidlom, že projektová dokumentácia pre rodinný dom pre stavebné povolenie, nikdy neobsahovala samostatnú časť s názvom Vzduchotechnika, otázka energetickej hospodárnosti rodinných domov nebola aktuálna...*

ARCHITEKTÚRA

Pradiareň 1900

*Adela Motyková
Národná kultúrna pamiatka Pradiareň 1900 nedávno odhalila svoj vzhľad. Obnovu a konverziu tejto významnej priemyselnej pamiatky v Bratislave profesionálne zvládli architekti z ateliéru BOUDA MASÁR architekti.*

Bývalá kvasiareň piva dnes ponúka špičkové kancelárie

*Ing. arch. K. Minarovičová, PhD.
Z pôvodného areálu pivovaru Stein v Bratislave sa zachovala iba budova spilky, alebo tzv. kvasiarne, ktorá je dnes synonymom úspešnej a kultivovanej obnovy industriálnej budovy so statusom národnej kultúrnej pamiatky.*

28

32

36

42

46

24

VÝSTAVBA VO SVETE

Rekonštrukcia malej bytovej budovy v Barcelone 50

Matej Motyka

Architektonické štúdio Vora vytvorilo vnútri obytného päťbytového domu z 20. rokov minulého storočia súhru starého a nového.

UDRŽATEĽNÁ ARCHITEKTÚRA

Inšpirácia z Álp 53

doc. Ing. arch. Henrich Pifko, PhD.

Architektúru horských regiónov považujem za zaujímavý podnet, pokiaľ ide o udržateľnosť výstavby...

NÁJOMNÉ BÝVANIE

Dostupné nájomné bývanie vplýva aj na mobilitu a zamestnanosť 56

doc. Ing. Daniela Špírková, PhD.

Kategória „nájomné bývanie“ predstavuje neoddeliteľnú a integrálnu súčasť sociálnej politiky štátu, pričom práve obmedzený prístup k nájomnému bývaniu nepriaznivo vplýva na možnosť mobility pracovných síl.

OBNOVA PAMIAATOK

Problémy debarierizácie pamiatok s vysokým terénnym prevýšením 58

MArch Ing. arch. Roman Hajtmanek, PhD.

Ing. arch. Beáta Polomová, PhD.

Objekty kultúrneho dedičstva predstavujú špeciálny aspektom životného prostredia, ktoré majú byť v čo najväčšej možnej miere prístupné aj ľuďom so zdravotným postihnutím.

INFOSERVIS

Aktuality zo stavebného trhu 62

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTÍ

CORTIZO 1

XELLA 4

RIGIPS 23

VELUX 27

BAUMIT 31

STO 35

AVG 40

NECTEL 45

INGSTEEL 61