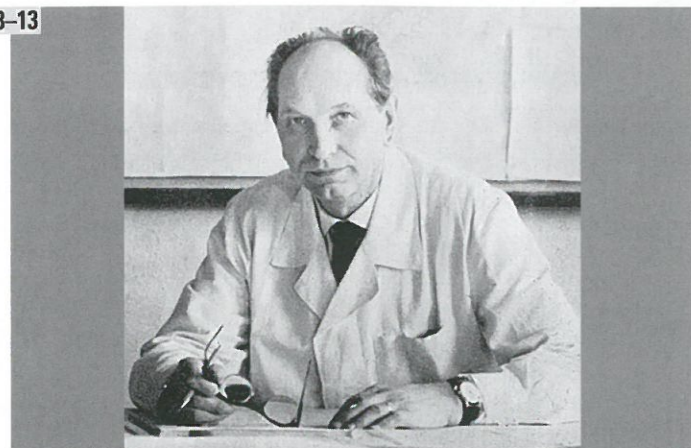


8-13



Richard Ferdinand Podzemný

Svémi návrhy v soutěži o nejmenší dům z roku 1929 přispěl k řešení výstavby sociálních a startovacích bytů. K jeho dalším nejznámějším stavbám patří Skleněný palác a bazén i koupaliště v Praze-Podolí.

speciál



Příloha: dřevostavby

Letos se příloha zaměřuje na požární zkoušky stavebních konstrukcí, spřáhovací prostředky pro dřevobetonové konstrukce, kování pro spojování panelů z křížem vrstveného dřeva a na dřevěné fasády staveb.

40-45



Exploze plynu v panelových bytových domech

Odborná veřejnost zaznamenala vážné případy exploze plynu – v roce 1994 v Bratislavě a roku 2019 v Prešově. Popsány jsou nosné konstrukce bytových panelových domů a poruchy vzniklé po výbuchu.

46-50



Obnova mostu v centru Olomouce

V Komenského ulici byl kompletně odstraněn stávající most a na jeho místě byl zbudován nový, o třech polích. Jeho nosnou konstrukcí tvoří předpjatá železobetonová deska o délce 57, 86 m.



3 editorial

4 obsah

6 aktuality

osobnosti stavitelství

8 Richard Ferdinand Podzemný

stavba roku

14 Corso Pod Lipami v Řevnicích, obnova i nové stavby bytových domů

bydlení

19 Bytová výstavba v roce 2019

Ing. Petra Cuřínová

22 Využití programů Státního fondu rozvoje bydlení na financování svých projektů

Mgr. Marie Lukáčová

24 SMO ČR: řešení dostupného bydlení je nutnost

Mgr. Radka Vladyková

28 Rozúčtování nákladů na vytápění a ohřev vody

Věra Brodecká

31 Novinky v navrhování protiradonových opatření zavedené revizí ČSN 73 0601

prof. Ing. Martin Jiránek, CSc.

inzerce

- 34 Dům vody a tónů, Pěnčín – Jistebsko, v pasivním standardu
Ing. Petr Dušil
- 40 Explózia plynu v panelových bytových domoch
prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD., doc. Ing. Viktor Borzovič, PhD.,
doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD., Ing. Andrej Bartók, PhD.

PŘÍLOHA: DŘEVOSTAVBY

dopravní stavby

46 Most na ulici Komenského v centru Olomouce
Ing. Jakub Lysoněk

vodohospodářské stavby

52 Stabilita svahov zasnežovacej nádrže
prof. Ing. Peter Turček, PhD., doc. Ing. Monika Súľovská, PhD.,
doc. Ing. Roman Ravinger, PhD.58 Vodní koridor Dunaj – Odra – Labe, 2. část: technické řešení
Ing. Martin Pavel, Ing. Michael Trnka jr., CSc.

firemní blok

51 Kvalita litého potěru na bázi sádrovce

65 Inovace, ekologie a design už jsou nutností i na trhu s okny

66 svět stavbařů

72 zajímavosti

foto na titulní straně: Corso Pod Lipami v Řevnicích, Tomáš Malý
foto na titulní straně přílohy: Základní škola v Mníšku pod Brdy, Tomáš Malý

73 infoservis

74 v příštím čísle

inzerce

CACE přispívá k úspěšnému zavádění vyspělých standardů v českém stavebnictví. Škola FIDIC – jaro – podzim 2020

Pokračujeme v programu certifikovaných školení k otázkám smluvních podmínek ve stavebnictví.

- **Základní čtyřdenní školení o smluvních vzorech FIDIC v termínech:**
 - 12., 13., 26. a 27. května 2020, Praha
 - 23. a 24. září a 7. a 8. října 2020, Praha
 - 3. a 4. listopadu a 1. a 2. prosince 2020, Brno
- **3 nástavbová jednodenní školení pro absolventy základního školení:**
 - Žlutá kniha – 3. června 2020, Praha
 - Správce stavby – 6. října 2020, Praha
 - Claim management – 5. listopadu 2020, Brno



Absolventi školení



Od září 2015 do února 2020 se již více než 1 600 absolventů školení stalo majitelem číslovaného certifikátu potvrzující základní znalosti o smluvních podmínkách ve stavebnictví podle vzorů FIDIC. Viz <http://www.cace.cz/dokumenty/registr-udelenych-certifikatu.pdf>. Všechna školení jsou zařazena do programů celoživotního vzdělávání ČKAIT a ČKA a jsou oceněna 1 až 3 body.

Podrobné aktuální informace ke školením najdete na www.cace.cz.



kleee CONSULTING

CACE – Česká asociace konzultačních inženýrů, www.cace.cz
FIDIC – fr. zkratka Mezinárodní federace konzultačních inženýrů, www.fidic.org

Svět stavebnictví na dotek



RTS a. s., Lazaretní 13, Brno 615 00, www.rts.cz
e: rts@rts.cz, t: +420 545 120 211, f: +420 545 120 210