

**6** **AKTUALITY**  
**NEWS**

**OSOBNOSTI STAVITELSTVÍ**  
**PERSONALITIES OF CIVIL**  
**ENGINEERING**

- 12** **Významné realizace stavební firmy**  
**Ing. Hlava v letech 1935–1944**  
Important Realizations  
of the Construction Company  
Ing. Hlava in the Years 1935–1944  
Petr Zázvorka

**STAVBA ROKU**  
**BUILDING OF THE YEAR**

- 16** **Terminál hromadné dopravy**  
**Nová Paka**  
Public Transport Terminal Nová Paka  
Ing. arch. Ondřej Duchan  
Ing. arch. Kryštof Kreisinger  
Ing. arch. Jakub Chobotský  
Ing. Jan Pavliš

**INŽENÝRSKÉ STAVBY**  
**CIVIL ENGINEERING STRUCTURES**

- 22** **Asymetrická zavěšená lávka**  
**pro pěší a cyklisty v Radotíně**  
Asymmetrical Suspended  
Footbridge for Pedestrians  
and Cyclists in Radotín  
Ing. Vladimír Janata, CSc.  
Ing. Jiří Lahodný, Ph.D.  
Ing. Jan Pecina

- 54** **Most Monoštor – nový cestný most**  
**cez Dunaj v Komárne**  
Monostor Bridge – New Road  
Bridge over the Danube in Komárno  
Ing. Ladislav Nagy, Ing. Gabriel Drdanko,  
Ing. Petr Brosch

**DIGITALIZACE VE STAVEBNICTVÍ**  
**DIGITALISATION IN CONSTRUCTION**

- 30** **Výstavba sídla Nejvyššího**  
**kontrolního úřadu s využitím BIM**  
**se zaměřením na systémy TZB**  
Construction of the Headquarters  
of the Supreme Audit Office Using  
BIM with a Focus on HVAC Systems  
Ing. Pavel Mrázek  
Ing. Michaela Mikešová

- 38** **Robotizace a automatizace**  
**od návrhu po výrobu stavebních**  
**dílčů**  
Robotics and Automation from  
the Design to the Production  
of Building Components  
Ing. Tomáš Nemrava

**TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB**  
**TECHNOLOGICAL EQUIPMENT**  
**OF BUILDINGS**

- 44** **Technologické řešení lodního**  
**výtahu Orlík**  
Technological Solution of the Orlík  
Boat Lift  
Ing. Jan Holec

**POZEMNÍ STAVBY**  
**BUILDINGS**

- 50** **Cerit Science Park II v Brně, II –**  
**RDS nosné ocelové konstrukce**  
**a výstavba OK**  
Cerit Science Park II in Brno, II –  
Construction Implementation  
Documentation of the Load-  
Bearing Steel Structures and Steel  
Structures Construction  
Ing. Zdeněk Horníček

**FIREMNÍ BLOK**  
**CORPORATE INFORMATION**

- 60** **Výstavba nových mostů přes**  
**Tomkovo náměstí v Brně – využití**  
**metody BIM**  
Construction of New Bridges over  
Tomek Square in Brno –  
Use of the BIM Method
- 62** **Tahokov – moderní materiál**  
**se širokým uplatněním**  
Expanded Metal – a Modern  
Material with a Wide Range  
of Applications

**71** **SVĚT STAVBAŘŮ**  
**INFORMATION FOR BUILDERS**

**72** **ZAJÍMAVOSTI**  
**NEWLY REPAIRED, BUILT OR OPEN**

**73** **INFOSERVIS / EVENTS, EXHIBITIONS**

**74** **V PŘÍŠTÍM ČÍSLE / THE NEXT ISSUE**