

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
dílců
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 Orlik
Technological Solution of the Orlik
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**