

7 AKTUALITY
NEWS

10 KOMENTÁŘ
COMMENTARY

OSOBNOSTI STAVITELSTVÍ
PERSONALITIES OF CIVIL
ENGINEERING

12 Stavební firma Dr. Karel Skorkovský
Construction Company
Dr. Karel Skorkovský
Petr Zázvorka

STAVBA ROKU
BUILDING OF THE YEAR

15 Finále soutěže Stavba roku 2023
Finals of the Building
of the Year 2023 Competition

PRŮMYSLOVÉ STAVBY
INDUSTRIAL BUILDINGS

20 Dekarbonizace a úspory energie
v průmyslu v souvislosti s novými
požadavky směrnic
Decarbonisation and Energy
Savings in Industry in the Context
of New Directive Requirements
doc. Ing. Jiří Karásek, Ph.D.
Ing. Jakub Kvasnica

24 Budování nových jaderných
bloků v ČR
Building of the New Nuclear Units
in the Czech Republic
Denisa Ranochová

TECHNOLOGIE, MATERIÁLY, VÝROBKY
TECHNOLOGIES, MATERIALS,
PRODUCTS

28 Digitalizace a automatizace
technologií a procesů při výrobě
keramických obkladů
Digitalization and Automation
of Technologies and Processes
in the Production of Ceramic Tiles
Ing. Jaroslav Šafránek
František Soukup

36 První zdicí robot je v provozu
The First Bricklaying Robot
is in Operation
Ing. Petr Magda, MBA

**PRŮMYSLOVÉ A TECHNOLOGICKÉ
STAVBY**
INDUSTRIAL AND TECHNOLOGICAL
BUILDINGS

40 Strategie rozvoje fotovoltaických
elektráren na vodohospodářských
objektech
Strategy for the Development
of Photovoltaic Power Plants
on Water Management Facilities
Ing. Milan Melč

OBNOVA HISTORICKÝCH STAVEB
RESTORATION OF HISTORICAL
BUILDINGS

48 Rekonstrukce historického pivovaru
v Českém Krumlově
Reconstruction of the Historic
Brewery in Český Krumlov
Ing. Oto Šrámek
Ing. arch. Antonín Mašek

56 Principy památkové péče
a staroegyptské památky
Principles of Conservation
and Ancient Egyptian Monuments
Ing. Michael Balík, CSc.

FIREMNÍ BLOK
CORPORATE INFORMATION

64 Převozné kontejnerové měnírny –
moderní řešení náhradního napájení
Portable Container Substations –
a Modern Solution for Backup
Power Supply

66 Multifunkční fotbalový stadion
Hradec Králové
Multifunctional Football Stadium
Hradec Králové

68 Skleněná pevnost: Jak testy
izolačních skel určují ochranu
budov a majetku
Glass Strength: How Insulating
Glass Tests Determine
the Protection of Buildings
and Property

71 SVĚT STAVBAŘŮ
INFORMATION FOR BUILDERS

73 INFOSERVIS
EVENTS, EXHIBITIONS

74 V PŘÍŠTÍM ČÍSLE
THE NEXT ISSUE