

6 NOVOROČNÍ POZDRAVY
NEW YEAR'S GREETINGS

8 AKTUALITY
NEWS

OSOBNOSTI STAVITELSTVÍ
PERSONALITIES OF CIVIL
ENGINEERING

**10 Ludvík Kysela, architekt
moderního centra Prahy**
Ludvík Kysela, Architect
of the Modern Centre of Prague
Petr Zázvorka

STAVEBNÍ KONSTRUKCE
CONSTRUCTION STRUCTURES

**14 Nová generace zásad navrhování
konstrukcí podle Eurokódů**
A New Generation of Design
Principles According to Eurocodes
doc. Ing. Jana Marková, Ph.Dr.

**22 Konstrukční systémy
vícepodlažních dřevostaveb**
Structural Systems of Multi-Storey
Timber Constructions
doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.

**28 Vícepodlažní dřevostavby
z křížem vrstveného dřeva**
Multi-storey Timber Buildings
made of Cross Laminated Timber
doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.

**34 Rekonstrukce stropu stanice metra
Florenc z pohledu zhotovitele**
Reconstruction of the Florenc
Metro Station Ceiling from
the Contractor's Point of View
Ing. Vojtěch Lacina

**38 Fotovoltaika na střechách
z trapézových plechů – eliminace
rizik při jejich umístování**
Photovoltaics on Trapezoidal Sheet
Metal Roofs – Eliminating Risks
in Their Placement
Ing. Jan Mařík, Ph.D., Ing. Paed. IGIP

DOPRAVNÍ STAVBY
TRANSPORT WORKS

**44 Nejstarší betonové klenbové
a obloukové mosty pozemních
komunikací v ČR III – konstrukční řešení**
The Oldest Road Concrete Vaulted
and Arch Bridges in the Czech
Republic III – Structural Arrangement
doc. Ing. Roman Šafář, Ph.D.
Ing. Helena Včelová

HAVÁRIE STAVEB
CONSTRUCTION SITE ACCIDENTS

**50 Montáž tribunového panelu –
uvolnění ze zavěšení**
Assembly of the Truss Panel –
Release from Suspension
doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D.
Ing. Jiří Strnad, Ph.D.

ENERGETIKA
POWER ENGINEERING

54 Čekání na jadernou fúzi
Waiting for Nuclear Fusion
prof. Ing. František Hrdlička, CSc.

PODZEMNÍ STAVBY
UNDERGROUND CONSTRUCTIONS

**62 Výstavba a provoz Podzemního
výzkumného pracoviště Bukov**
Construction and Operation of the
Bukov Underground Research Facility
Ing. Jan Smutek, Ph.D.

FIREMNÍ BLOK
CORPORATE INFORMATION

**66 Řešením, jak stavět nemocnice
efektivně, může být prefabrikace**
Prefabrication May Be the Solution
to Build Hospitals Efficiently

REJSTŘÍK 2022 / INDEX 2022

**68 Rejstřík vybraných článků
časopisu Stavebnictví 2022**
Index of Selected Articles
of Stavebnictví 2022 Journal

71 INFOSERVIS / EVENTS, EXHIBITIONS

72 SVĚT STAVBAŘŮ
INFORMATION FOR BUILDERS

73 ZAJÍMAVOSTI
NEWLY REPAIRED, BUILT OR OPEN

74 V PŘÍŠTÍM ČÍSLE / THE NEXT ISSUE