

OSOBNOSTI STAVITELSTVÍ
PERSONALITIES OF CIVIL ENGINEERING

8

**Stavební firma
Záruba-Pfeffermann, 1. díl**

Construction company Záruba-Pfeffermann,
Part 1

Petr Zázvorka

 **STAVBA
ROKU 2025**

STAVBA ROKU
BUILDING OF THE YEAR

12

Stavba roku 2025

Building of the year 2025

Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství

INTERVIEW
INTERVIEW

18

**Obnova, sanace a rekonstrukce
historických staveb**

Restoration, rehabilitation and reconstruction
of historical buildings

Ing. Hana Dušková / doc. Ing. Klára Kroftová, Ph.D.
Ing. Radek Zigler, Ph.D.



MATERIÁLY A TECHNOLOGIE
MATERIALS AND TECHNOLOGIES

22

**Neobvyklé ocelové
konstrukce sedmdesátých
až osmdesátých let**

Unusual steel structures from the 1970s
and 1980s

Ing. arch. Jan Kuták
doc. Ing. arch. Lenka Popelová, Ph.D.

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE
MATERIALS AND TECHNOLOGIES

28

**Využití UHPC
pro vodohospodářské stavby**

Use of UHPC for water management structures

Ing. Tadeáš Zeman
Ing. Dominika Paszkiewiczová, MBA



MATERIÁLY A TECHNOLOGIE
MATERIALS AND TECHNOLOGIES

36

**Nová softwarová aplikace
Zatížení dráhy**

New software application Load of Crane Runway

Ing. Josef Musílek, Ph.D.
doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš, IWE

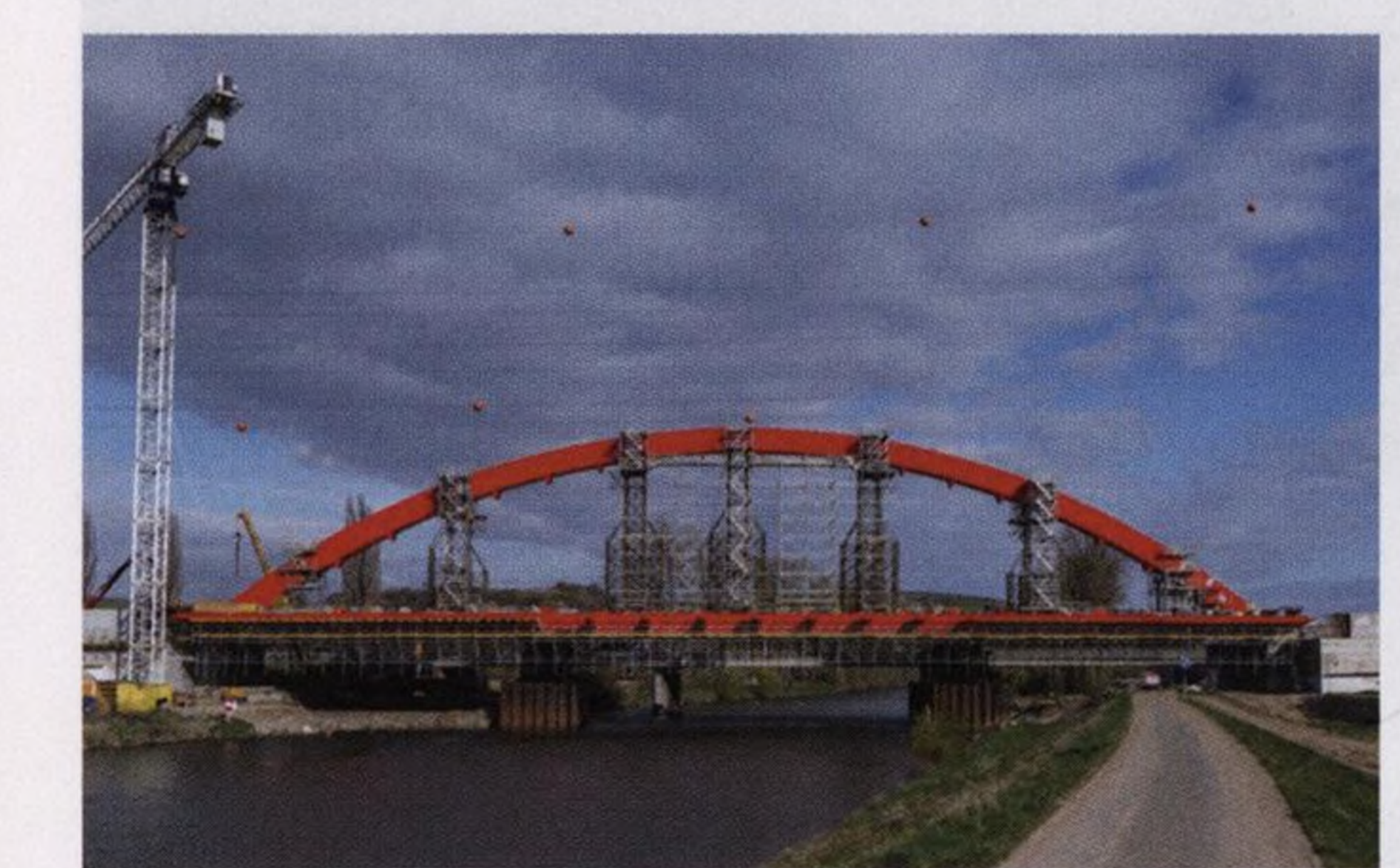
STAVEBNÍ KONSTRUKCE
BUILDING STRUCTURES

42

**Stavební detail 07 – detail
ze zorného úhlu realizace
stavby**

Building detail 07 – detail from the perspective
of construction

Ing. arch. Josef Smola
Ing. Jaroslav Synek, Ph.D.



DOPRAVNÍ STAVBY
TRANSPORT STRUCTURES

48

**Nový dálniční ocelový most
přes Moravu**

New highway steel bridge over the Morava River

Ing. Ondřej Kubíček

FIREMNÍ BLOK
CORPORATE INFORMATION

54

**Projekt LES-WOOD: Efektivní
a flexibilní řešení administrativní
budovy pod Tatrami**

The LES-WOOD Project: an efficient and flexible
solution for an administrative building below
the Tatras

Peikko Czech Republic s.r.o.



FIREMNÍ BLOK
CORPORATE INFORMATION

56

**Využití 3D skenování při úpravách
pavilonu C03 v univerzitním
kampusu MU v Brně-Bohunicích**

The Use of 3D scanning in the modification of
Pavilion C03 on the Masaryk University Campus
in Brno-Bohunice

Ing. Jan Helešic, OHLA ŽS, a.s.

FIREMNÍ BLOK
CORPORATE INFORMATION

58

**Automotodrom v Brně
má nový asfaltový kabát**

The Brno Automotodrom has a new asphalt coat

Igor Janča, STRABAG a.s.

ZAJÍMAVOSTI
NEWLY REPAIRED, BUILT OR OPEN

72

INFOSERVIS
EVENTS, EXHIBITIONS

73